



Poznań, 26.11.2020 roku

**KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI  
W POZNANIU  
ZZP.2380.80.2020**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia  
(SIWZ)**

**DZIERŻAWA ŁĄCZY TELEKOMUNIKACYJNYCH**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w oparciu o przepisy właściwe dla zamówień o wartości przewyższającej równowartość kwoty 139 000 euro

Zamawiającym jest: **Komanda Główna Policji**

Adres: **Warszawa 02-624, ul. Puławska 148/150**

W imieniu, której działa pełnomocnik: **Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu**

Adres: **60-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2A**

Adres URL: [www.wielkopolska.policja.gov.pl](http://www.wielkopolska.policja.gov.pl)

Adres e-mail: [przetargi@po.policja.gov.pl](mailto:przetargi@po.policja.gov.pl)

Godziny urzędowania: **7:30 - 15:30**

Telefon: **47 77 127 43**

Fax: **47 77 127 44**

Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami:

w sprawach procedury: **Agata Cieślewicz**

telefon: **47 77 127 49**

w zakresie przedmiotu zamówienia: **Przemysław Czekalski**

telefon: **47 77 141 92**

## I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- I.1 Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w celu wyboru oferty Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) zwanej w dalszej części SIWZ „uPzp” oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie;
- I.2 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Składanie ofert odbywa się na elektronicznej platformie zakupowej pod adresem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) (zwanej dalej Platformą), pod nazwą postępowania dostępną w tytule SIWZ. Natomiast dokumentacja do niniejszego postępowania (Ogłoszenie, SIWZ z załącznikami) dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <http://bip.poznan.kwp.policja.gov.pl>
- I.3 Regulamin korzystania z Platformy Zakupowej oraz instrukcje znajdują się na stronie internetowej Platformy Zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/>.
- I.4 Zamawiający stosuje procedurę, o której mowa w art. 24aa ust.1 uPzp, tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- II.1 Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa łączy telekomunikacyjnych od operatora przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu. Celem dzierżawy łączy jest zapewnienie jednostkom Policji woj. wielkopolskiego: łączności radiowej, telefonicznej i faksowej oraz transmisji danych.
- II.2 Wymagania techniczno- funkcjonalne dla zestawu zdalnego sterowania radiotelefonem DMR - szczegółowo opisano w załączniku nr 1H do SIWZ.
- II.3 Wymaganie dla realizacji usług za pomocą łączy zrealizowanych drogą radiową w dowolnej technologii - szczegółowo opisano w załączniku nr 1I do SIWZ.
- II.4 Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 części. Szczegółowe wykazy łączy dla poszczególnych części zostały określone w załącznikach od nr 1A do nr 1G SIWZ:
- II.4.1 Część nr 1 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1A do SIWZ ;
- II.4.2 Część nr 2 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia -Załącznik nr 1B do SIWZ ;
- II.4.3 Część nr 3 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1C do SIWZ;
- II.4.4 Część nr 4 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1D do SIWZ;
- II.4.5 Część nr 5 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1E do SIWZ;
- II.4.6 Część nr 6 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1F do SIWZ;
- II.4.7 Część nr 7 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1G do SIWZ.
- II.5 Kody CPV – 64214400-3
- II.6 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę do jednej lub większej ilości części.
- II.7 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- II.8 Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i nie ustanowi dynamicznego systemu zakupów.
- II.9 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 uPzp.
- II.10 Zamawiający nie zamierza zawrzeć z Wykonawcą umowy ramowej.
- II.11 Zamawiający nie stawia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy.
- II.12 Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą odbywały się wyłącznie w polskich złotych (PLN), z wyłączeniem walut obcych.
- II.13 Wymagania dotyczące zatrudnienia osób biorących udział w wykonaniu.
- II.13.1 W trakcie realizacji umowy Wykonawca, podwykonawcy oraz dalsi podwykonawcy zobowiązani są zatrudniać na umowę o pracę minimum 1 osobę realizującą funkcję przedstawiciela Wykonawcy, tj. osobę zajmującą się koordynacją umowy w zakresie obsługi bieżącej, płatności, rozliczenia i rozpatrywania reklamacji oraz innych czynności związanych z realizacją umowy.
- II.13.2 Wykonawca nie później niż w dniu rozpoczęcia usługi zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu informację dotyczącą ilości osób zatrudnionych na umowę o pracę skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, o których mowa w pkt. II.13.1, zawierającą imiona i nazwiska osób zatrudnionych, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy oraz zakres obowiązków pracownika.

- II.13.3 Dane zawarte w informacji, o której mowa w pkt. II.13.2 nie mogą naruszać ustawy o ochronie danych osobowych.
- II.13.4 Wykonawca jest zobowiązany do raportowania stanu zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. II.13.1 raz na pół roku - przez cały okres realizacji umowy, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca rozpoczynającego następane półrocze, licząc od dnia podpisania umowy.
- II.13.5 Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
- II.13.6 W przypadku, gdy w sposób niezawiniony przez Wykonawcę ustanie stosunek pracy z osobą bądź osobami, o których mowa w pkt. II.13.1, Wykonawca zobowiązany będzie do podjęcia działań zmierzających do zatrudnienia osoby bądź osób. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania swoich działań oraz przedłożenia tych dokumentów Zamawiającemu.
- II.13.7 W przypadku powierzenia wykonania usług określonych w pkt. II.13.1 osobom niezatrudnionym na podstawie umowy o pracę, Zamawiający naliczy wykonawcy karę, o której mowa w § 8 ust. 7 projektu umowy (załącznik nr 5 do SIWZ).
- II.14 Zamawiający przewiduje możliwość zakupu w ramach prawa opcji dla wszystkich części usługi, która polega na dzierżawie łączy telekomunikacyjnych od operatora przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu. Celem dzierżawy łączy jest zapewnienie jednostkom Policji woj. wielkopolskiego: łączności radiowej, telefonicznej i faksowej oraz transmisji danych i ponad termin wynikający z terminu podstawowego - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla danej części. Decyzja o uruchomieniu zakupu w ramach prawa opcji zostanie podjęta przez Zamawiającego po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prawa opcji (po uzyskaniu od Zamawiającego powiadomienia o uruchomieniu opcji w postaci pisemnego zlecenia. Termin obowiązywania opcji wynosi – do 31.07.2023 r. Opcja może być uruchomiona w ramach jednego lub kilku miesięcy (maksymalnie 6) lub dla poszczególnych łączy. Maksymalna wartość z tytułu prawa opcji wynosi:
- II.14.1 dla części nr 1 – 334 018,80 zł brutto;
- II.14.2 dla części nr 2 – 32 324,40 zł brutto;
- II.14.3 dla części nr 3 – 6 273,00 zł brutto;
- II.14.4 dla części nr 4 – 18 819,00 zł brutto;
- II.14.5 dla części nr 5 – 16 309,80 zł brutto;
- II.14.6 dla części nr 6 – 20 959,20 zł brutto;
- II.14.7 dla części nr 7 – 3 550,00 zł brutto.

### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- III.1 Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla wszystkich części, od dnia 01.02.2021 r. do dnia 31.01.2023 r. (w opcji do 31.07.2023 r.).

### IV. OFERTA I INNE WYMAGANE DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

Wykonawca przystępując do udziału w niniejszym postępowaniu jest zobowiązany, złożyć nie później niż w dniu upływu terminu składania ofert, dokumenty i oświadczenia określone w pkt. IV.1 - IV. 6.

- IV.1 **Sporządzony w postaci elektronicznej formularz ofertowy oraz kalkulacja cenowa opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, o treści określonej odpowiednio w załącznikach nr 2A – 2G do SIWZ dla danej części postępowania, które winny być złożone w formie oryginału, zgodnie z załączonym wzorem do SIWZ.

**UWAGA: Wszystkie pozycje formularza ofertowego oraz kalkulacja cenowa muszą być wypełnione pod rygorem odrzucenia oferty. Formularz ofertowy wraz z kalkulacją cenową winien zawierać istotne elementy będące przedmiotem przyszłej umowy, tj. ceny oraz inne wyczerpujące dane techniczne wymagane i wskazane przez Zamawiającego w odpowiednich miejscach formularza ofertowego, umożliwiające Zamawiającemu identyfikację konkretnego oferowanego przedmiotu, w celu weryfikacji ich zgodności z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1A do 1I oraz kryteriach oceny ofert dla danej części zamówienia.**

- IV.2 **Pełnomocnictwo** do reprezentowania wykonawcy lub wykonawców w przypadku, gdy:

IV.2.1.1 ofertę podpisuje inna osoba niż wykonawca,

IV.2.1.2 ofertę składają wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, którego treść winna wskazywać pełnomocnika oraz potwierdzać jego umocowanie do reprezentowania wykonawców w postępowaniu lub do reprezentowania wykonawców w postępowaniu i zawarcia w ich imieniu umowy - dla ważności pełnomocnictwa wymaga się podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.

Pełnomocnictwo winno być złożone:

IV.2.1.3 w formie oryginału opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym wykonawcy lub

IV.2.1.4 osoby upoważnionej do reprezentacji wskazanej we właściwym rejestrze lub

IV.2.1.5 notarialnie poświadczonej kopii w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza.

IV.3 **Jednolity Europejski Dokument Zamówień**, zwany dalej „**ESPD**” (z ang. European Single Procurement Document), sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, aktualny na dzień składania ofert, który stanowi wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, o treści określonej w załączniku nr 3 do SIWZ, złożony wraz z ofertą w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, ponadto:

IV.3.1.1 ESPD powinien być złożony z osobna przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, np. każdy wspólnik spółki cywilnej składa ESPD we własnym zakresie albo każdy z członków konsorcjum składa ESPD we własnym zakresie;

IV.3.1.2 ESPD powinien być złożony także przez inny podmiot, na którego zasoby powołuje się wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takiej sytuacji inny podmiot składa ESPD w zakresie dotyczącym potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania;

IV.3.1.3 ESPD powinien być złożony także przez podwykonawcę. W takiej sytuacji każdy podwykonawca składa ESPD w zakresie dotyczącym potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania.

**ESPD, o którym mowa w pkt. IV.1.3 winien być wypełniony w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osoby, o których mowa odpowiednio w pkt. IV.1.3.1 – IV.1.3.3.**

IV.4 **Dokument** potwierdzający wniesienie wadium. W przypadku wnoszenia przez wykonawcę wadium w jednej z form określonych w pkt. VII.2.2 - VII.2.5, dokumenty te winny być złożone w formie elektronicznej poprzez załączenie na Platformie oryginału dokumentu wadialnego – opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentów).

IV.5 Jeżeli w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu wykonawca polega na zasobach innego podmiotu, **zobowiązanie innego podmiotu** do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, o treści określonej w załączniku nr 4 do SIWZ, które winno być złożone w formie elektronicznej poprzez załączenie na Platformie oryginału tego dokumentu, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym tego podmiotu.

IV.6 Zasady złożenia ESPD przez wykonawcę, inny podmiot, na którego zasoby powołuje się wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub podwykonawcę wskazanego w ofercie wykonawcy:

IV.6.1 Wykonawca, inny podmiot lub podwykonawca wypełnia ESPD, tworząc dokument elektroniczny. Zamawiający dopuszcza następujące formaty przesyłania danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt, .zip.

IV.6.2 Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę, inny podmiot lub podwykonawcę dokumentu elektronicznego ESPD, odpowiednio wykonawca, inny podmiot lub podwykonawca podpisuje go kwalifikowanym podpisem elektronicznym, spełniającym wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 05.09.2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 162).

## V. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OŚWIADCZENIA LUB DOKUMENTY, POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

V.1 Dokumentów i oświadczeń, o których mowa poniżej, nie należy załączać do oferty. Do złożenia poniższych dokumentów będzie zobowiązany wykonawca, którego oferta zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza.

V.2 Kompetencje i uprawnienia Wykonawcy do prowadzenia określonej działalności zawodowej w celu realizacji zamówienia:

Minimalny poziom warunku	Dokument potwierdzający spełnianie warunku
Wykonawca spełni warunek dotyczący kompetencji i uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej dla wszystkich części jeżeli wykaże, że jest wpisany do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.	V.2.1 <b>Zaświadczenie o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych</b> , wydanego na podstawie art. 11 w zw. z art. 10 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. 2019, poz. 2460)

V.3 Zdolność zawodowa w zakresie doświadczenia:

Minimalny poziom warunku	Dokument potwierdzający spełnianie warunku
<p>Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności zawodowej w zakresie doświadczenia - jeżeli wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał co najmniej jedną usługę dzierżawy łącza/łączy świadczonej dla pojedynczego odbiorcy o wartości nie mniejszej niż:</p> <p>V.3.1 dla części nr 1 - 280 000 zł brutto;  V.3.2 dla części nr 2 - 90 000 zł brutto;  V.3.3 dla części nr 3 - 20 000 zł brutto;  V.3.4 dla części nr 4 - 60 000 zł brutto;  V.3.5 dla części nr 5 - 50 000 zł brutto;  V.3.6 dla części nr 6 - 90 000 zł brutto;  V.3.7 dla części nr 7 - 10 000 zł brutto;</p> <p>oraz załączy dowody określające, czy usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.</p> <p>Wykonawca, który złoży ofertę do więcej niż jednej części zamówienia, spełni warunek dotyczący posiadania doświadczenia jeżeli wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał lub wykonuje co najmniej jedną usługę dzierżawy łącza/łączy świadczonej dla pojedynczego odbiorcy o wartości nie mniejszej niż największa spośród wymaganych dla części, do których składa oferty.</p>	<p>V.3.9 <b>Wykaz usług</b> wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie oraz załączeniem dowodów określających czy usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.</p> <p>Dowodami, o których mowa powyżej są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- referencje,</li> <li>- inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane,</li> <li>- oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów.</li> </ul> <p>W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.</p>

- V.4 Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w pkt. V.3 może polegać na zdolności zawodowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, z zastrzeżeniem, o którym mowa w pkt. V.5.
- V.5 Wykonawca, w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowej, o której mowa w pkt. V.3 może polegać na zdolnościach podmiotu trzeciego, pod warunkiem, że podmioty te będą realizować zamówienie lub jego część.
- V.6 Zamawiający będzie oceniać, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, w tym celu:
- V.6.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach zawodowych, o których mowa w pkt. V.3, innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie winno wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę podmiotu trzeciego do udzielenia wykonawcy odpowiedniego zasobu, wskazywać jego rodzaj oraz okres na jaki odpowiedni zasób zostanie udzielony, a także charakter stosunku jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem - treść zobowiązania określa załącznik nr 4 do SIWZ.
- V.6.2 Zamawiający również w celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, może żądać także dokumentów, które określają w szczególności:
- V.6.2.1 zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- V.6.2.2 sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- V.6.2.3 zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- V.6.2.4 czy podmiot, na zdolnościach, którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą.

## VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

- VI.1 Dokumentów i oświadczeń, o których mowa poniżej, nie należy załączać do oferty. Do złożenia poniższych dokumentów będzie zobowiązany wykonawca, którego oferta zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem, o którym mowa w pkt. VI.2.
- VI.2 Każdy wykonawca, który złoży ofertę, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej przez Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 uPzp zobowiązany jest, złożyć Zamawiającemu **oświadczenie, o którym mowa w pkt. VI.3.13 o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**
- VI.3 Zamawiający wykluczy każdego wykonawcę wobec, którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz w ust. 5 uPzp.

Podstawa wykluczenia	Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia
Art. 24 ust. 1 pkt. 12 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia.	VI.3.1 Dokumenty określone w pkt. V.2.1 i V.3. 9 SIWZ.
Art. 24 ust. 1 pkt. 13 z uwzgl. art. 24 ust. 7 pkt. 1 i pkt. 2 lit. a uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1950 ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1468 ze zm.), b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny, c) skarbowe, d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769), - jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia określonych w lit. a-c, oraz jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia określonej w lit. d, chyba, że w danym wyroku został określony inny okres wykluczenia.	VI.3.2 <b>Informacja z Krajowego Rejestru Karnego</b> potwierdzająca, że osoba ta nie została skazana za przestępstwo, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 uPzp oraz nie została skazany za wykroczenie na karę aresztu za wykroczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 5 uPzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem składania ofert.  Przedmiotową informację z KRK dotyczącą również innego podmiotu lub podwykonawcy będących osobami prawnymi, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku, gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.
Art. 24 ust. 1 pkt. 14 z art. 24 ust. 1 pkt. 13 oraz art. 24 ust. 7 pkt. 1 i pkt. 2 lit. a uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo: - o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1950 ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1468 ze zm.), - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny, - skarbowe,	VI.3.3 <b>Informacja z Krajowego Rejestru Karnego</b> dotycząca osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 6 uPzp, potwierdzająca odpowiednio, że nie zostały one skazane za przestępstwo w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 uPzp oraz, że nie zostały skazane za wykroczenia na karę aresztu w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt. 5 uPzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem składania oferty.  Przedmiotową informację z KRK dotyczącą również innego podmiotu lub podwykonawcy będących osobami prawnymi, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.

<p>- o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769)</p> <p>- jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia określonych w lit. a-c, oraz jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienia podstawy wykluczenia określonej w lit. d, chyba, że w danym wyroku został określony inny okres wykluczenia.</p>	
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 15 z uwzg. art. 24 ust. 7 pkt. 2 lit. b uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba, że wykonawca, dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia uprawomocnienia się wyroku, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna.</p>	<p>VI.3.4 <b>Oświadczenie</b> o braku wydania wobec wykonawcy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.</p> <p>Przedmiotowe oświadczenia innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w oświadczeniu, w ESPD wskazał podwykonawcę.</p> <p>W przypadku, gdy wykonawca, inny podmiot lub podwykonawca prowadzą działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej, oświadczenia winny dotyczyć zarówno spółki cywilnej, jak i każdego z jej wspólników.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 16 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu spełnia warunki udziału w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów.</p>	<p>VI.3.5 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 17 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.</p>	<p>VI.3.6 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 18 z uwzg. art. 24 ust. 7 pkt. 3 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.</p>	<p>VI.3.7 ESPD.</p>

<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 19 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania zrealizowania zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.</p>	<p>VI.3.8 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 20 z uwzg. art. 24 ust. 7 pkt. 3 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.</p>	<p>VI.3.9 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 21 z uwzg. art. 24 ust. 7 pkt. 4 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz. 628 ze zm.), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.</p>	<p>VI.3.10 <b>Informacja z Krajowego Rejestru Karnego</b> w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 uPzp.</p> <p>Przedmiotową informację dotyczącą również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 22 z uwzg. art. 24 ust. 7 pkt. 5 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.</p>	<p>VI.3.11 <b>Oświadczenie</b> o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.</p> <p>Przedmiotowe oświadczenie dotyczące również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 23 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.</p>	<p>VI.3.12 <b>Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej</b> - w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 1 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r., 243 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację</p>	<p>VI.3.13 <b>Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej</b>, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.</p> <p>Przedmiotowy odpis dotyczący również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p>



<p>majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498 ze zm.).</p>	<p><b>Uwaga:</b> Wykonawca nie będzie zobowiązany do złożenia ww. dokumentów w przypadku, gdy w ESPD stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ wskaże ich dostępność w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych. Zamawiający pobierze samodzielnie z tej bazy danych ww. dokument.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 2 z uwzgl. art. 24 ust. 7 pkt. 3 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.</p>	<p>VI.3.14 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 3 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 14 uPzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt. 2-4 uPzp z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zamawiającym,</li> <li>- osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,</li> <li>- członkami komisji przetargowej,</li> <li>- osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a uPzp,</li> </ul> <p>chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.</p>	<p>VI.3.15 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 4 z uwzgl. art. 24 ust. 7 pkt. 3 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniej umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 uPzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.</p>	<p>VI.3.16 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 5 z uwzgl. art. 24 ust. 5 pkt. 5 oraz art. 24 ust. 7 pkt. 2 lit. c uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za, wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna.</p>	<p>VI.3.17 <b>Oświadczenie</b> wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt. 5 uPzp.</p> <p>Przedmiotowe oświadczenie dotyczące również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p>

<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 6 z uwzgl. art. 24 ust. 5 pkt. 5 oraz art. 24 ust. 7 pkt. 2 lit. c uPzp - wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna.</p>	<p>VI.3.18 <b>Oświadczenie</b> wykonawcy o braku wydania wobec osób, o których mowa art. 24 ust. 5 pkt. 6 uPzp, prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt. 5 uPzp.</p> <p>Przedmiotowe oświadczenie dotyczące również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 7 z uwzgl. art. 24 ust. 7 pkt. 2 lit. c uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna.</p>	<p>VI.3.19 <b>Oświadczenie</b> wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym.</p> <p>Przedmiotowe oświadczenie dotyczące również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 8 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 uPzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.</p>	<p>VI.3.20 <b>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego</b> potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.</p> <p>VI.3.21 <b>Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego</b> albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.</p>

	<p>VI.3.22 <b>Oświadczenie</b> wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170).</p> <p>Przedmiotowe zaświadczenia dotyczące również innego podmiotu lub podwykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany złożyć w przypadku gdy powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ESPD wskazał podwykonawcę.</p> <p>W przypadku, gdy wykonawca, inny podmiot lub podwykonawca prowadzą działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej, ww. zaświadczenia lub inne dokumenty, winny dotyczyć zarówno spółki cywilnej, jak i każdego z jej wspólników.</p>
--	---

VI.4 Dokumenty wymagane od wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

VI.4.1 Jeżeli wykonawca, inny podmiot na sytuacji lub zdolnościach, którego wykonawca polega w celu spełnienia warunków w postępowaniu lub podwykonawca wskazany przez niego w ESPD nie będący innym podmiotem ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

VI.4.1.1 pkt VI.3.2, VI.3.3 i VI.3.11 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 uPzp, które winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

VI.4.1.2 pkt VI.3.14, VI.3.21 i VI.3.22 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca, inny podmiot na sytuacji lub zdolnościach którego wykonawca polega w celu spełnienia warunków w postępowaniu lub podwykonawca wskazany przez niego w ESPD nie będący innym podmiotem, ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

VI.4.1.2.1 nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, które winny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

VI.4.1.2.2 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, które winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

VI.4.2 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca, inny podmiot na sytuacji lub zdolnościach którego wykonawca polega w celu spełnienia warunków w postępowaniu lub podwykonawca wskazany przez niego w ESPD nie będący innym podmiotem, ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. VI.4.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, innego podmiotu na sytuacji lub zdolnościach którego wykonawca polega w celu spełnienia warunków w postępowaniu lub podwykonawcy wskazanego przez niego w ofercie nie będącym innym podmiotem, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

VI.5 Oświadczenia i dokumenty o których mowa w pkt. VI.3 i VI.4 sporządzone w języku obcym wykonawca zobowiązany będzie złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

VI.6 Zamawiający będzie badał, czy wobec:

VI.6.1 Wykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 uPzp;

- VI.6.2 innego podmiotu na sytuacji lub zdolnościach którego wykonawca polega w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, nie zachodzą podstawy do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 uPzp;
- VI.6.3 podwykonawcy wskazanego w ESPD nie będącego innym podmiotem, o którym mowa w pkt. VI.6.2, a także podwykonawcy zgłoszonego w trakcie realizacji zamówienia, nie zachodzą podstawy do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 uPzp
- VI.7 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie każdy z nich zobowiązany będzie do złożenia dokumentów określonych w pkt. VI.3.
- VI.8 Jeżeli wobec innego podmiotu na zasoby którego powołuje się wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w pkt. VI.3, Zamawiający będzie żądał, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- VI.8.1 zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
- VI.8.2 zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli samodzielnie wykaże sytuację finansową lub zdolności zawodowe.
- VI.9 Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy nie będącego innym podmiotem zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- VII. WADIUM**
- VII.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium:
- VII.1.1 dla części nr 1 w kwocie: 40 000,00 zł;
- VII.1.2 dla części nr 2 w kwocie: 3 500,00 zł;
- VII.1.3 dla części nr 3 w kwocie: 600,00 zł;
- VII.1.4 dla części nr 4 w kwocie: 2 000,00 zł;
- VII.1.5 dla części nr 5 w kwocie: 1 500,00 zł;
- VII.1.6 dla części nr 6 w kwocie: 3 000,00 zł;
- VII.1.7 dla części nr 7 w kwocie: 300,00 zł.
- VII.2 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku z następujących form:
- VII.2.1 w pieniądzu: przelewem na rachunek Zamawiającego w banku **NBP O/Poznań** nr konta **75 1010 1469 0046 0413 9120 0000**, z adnotacją „**Wadium – ZZZP.2380.80.2020**”,
- VII.2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- VII.2.3 gwarancjach bankowych,
- VII.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych,
- VII.2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- VII.3 Wadium w formie innej niż pieniężna, Wykonawca wnosi w postaci elektronicznej poprzez załączenie na Platformie Zakupowej oryginału dokumentu wadialnego tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu).
- VII.4 Dokumenty wniesione w pkt. VII.2.2 – VII.2.5 muszą uwzględniać zapisy art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
- VII.5 Niewniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości, dopuszczalnej formie lub wniesienie w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 7b ustawy.
- VII.6 Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert i na okres nie krótszy niż okres związania ofertą.
- VII.7 Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
- VII.7.1 Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a uPzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1 uPzp pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 uPzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
- VII.7.2 Wykonawca, którego oferta została wybrana, jeżeli:

- VII.7.2.1 odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- VII.7.2.2 zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie tego Wykonawcy.

## VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- VIII.1 Całość dokumentacji dot. niniejszego postępowania zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <http://bip.poznan.kwp.policja.gov.pl>.
- VIII.2 Wszelkie oświadczenia i dokumenty inne niż wymienione w pkt. IV - VI oraz wnioski, zawiadomienia i informacje należy formułować na piśmie i zgodnie z wyborem Zamawiającego, należy przekazywać drogą elektroniczną na adres: [przetargi@po.policja.gov.pl](mailto:przetargi@po.policja.gov.pl).
- VIII.3 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- VIII.4 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- VIII.5 Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do kontaktów z wykonawcami:
  - VIII.5.1 w sprawach procedury – Agata Cieślewicz tel. 47 77127 49,
  - VIII.5.2 w zakresie przedmiotu zamówienia – Przemysław Czekalski tel. 47 77 14192.
- VIII.6 W korespondencji kierowanej do Zamawiającego, wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy niniejszego postępowania. Korespondencję należy kierować na adres e-mailowy Zamawiającego: [przetargi@po.policja.gov.pl](mailto:przetargi@po.policja.gov.pl).

## IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 60 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

## X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE WYSYŁANIA I ODBIERANIA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH

- X.1 Przygotowanie oferty:
  - X.1.1 Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę do danej części. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
  - X.1.2 Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być złożona za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej w formie dokumentu elektronicznego na zasadach określonych w SIWZ.
  - X.1.3 Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia wraz z nią złożone, wymagają kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.
  - X.1.4 Informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa, wykonawca składa w oddzielnym pliku na Platformie Zakupowej.
- X.2 Zmiana oferty:
 

Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty. Zmiana oferty powoduje automatycznie wycofanie poprzednio złożonej oferty poprzez złożenie oświadczenia (w formie przewidzianej dla złożenia oferty), o jej wycofaniu za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
- X.3 Wycofanie oferty.
 

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania, poprzez złożenie oświadczenia (w formie przewidzianej dla złożenia oferty) o jej wycofaniu za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
- X.4 W przypadku złożenia ofert po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu ofert po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminów na wniesienie odwołania za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
- X.5 Wymagania techniczne i organizacyjne Platformy Zakupowej:
  - X.5.1 wymagania techniczne wysyłania i odbierania dokumentów, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej opisane zostały w **Regulaminie Internetowej Platformy Zakupowej** oraz **Instrukcji składania oferty dla wykonawcy**, które dostępne są na stronie Platformy Zakupowej.

Regulamin znajduje się na stronie głównej Platformy, natomiast Instrukcja dostępna jest pod danym postępowaniem w polu „Wymagania i specyfikacje” wybierając „Pod linkiem”.

- X.5.2 W celu założenia Konta Użytkownika na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) konieczne jest posiadanie przez Użytkownika aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail). Występuje limit objętości plików w zakresie całej oferty do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej Zamawiającego wynosi 30 MB.
- X.5.3 Szczegółowe informacje dotyczące formatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu przekazania danych określają Regulamin Platformy Zakupowej oraz Instrukcja, w których określono w szczególności:
- X.5.3.1 szyfrowanie ofert odbywa się automatycznie przez system;
- X.5.3.2 za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania do Zamawiającego wraz z wgraniem paczki podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następnie składanie oferty poprzez kliknięcie przycisku „**złóż ofertę**” i wyświetlenie komunikatu, że oferta została złożona;
- X.5.3.3 Oferta, oświadczenia i dokumenty, wszelkie wnioski powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo graficzne lub multimedialne stosuje się: txt; rft; pdf; xps; odt; ods; odp; doc; xls; ppt; docx; xlsx; pptx; csv.
- X.5.3.4 Minimalne wymagania techniczne i organizacyjne umożliwiające korzystanie ze strony [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl). Przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i Firefox w najnowszej dostępnej wersji, z wyłączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s, [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
- X.5.4 Użytkownik korzystając z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) nie jest uprawniony do jakiegokolwiek ingerencji w treść, strukturę, formę, grafikę, mechanizm działania [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl).
- X.5.5 Dokumenty lub oświadczenia na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- X.5.6 Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- X.5.7 Poświadczenia za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w pkt. X.5.6 następują przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- X.5.8 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w SIWZ, wyłącznie wtedy gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- X.5.9 Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia składanego w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
- X.5.10 W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenia jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach i sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a uPzp albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.

## **XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- XI.1 Ofertę należy złożyć za pomocą środków komunikacji elektronicznej na Platformie Zakupowej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/kwp\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/kwp_poznan), przy czym termin składania ofert upływa w dniu **04.01.2021** roku, o godzinie **11:00**.
- XI.2 Otwarcie ofert odbędzie się **04.01.2021** roku o godz. **11:30** za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi poprzez automatyczne odszyfrowanie ofert i ich odczytanie. Odbędzie się ono w siedzibie Zamawiającego – Sekcji ds. Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 17a.
- XI.3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust 4 uPzp. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://bip.poznan.kwp.policja.gov.pl> informacje dotyczące: kwoty jaką

Zamawiający przeznacza na sfinansowanie zamówienia, nazwy oraz adresy wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny przez nich zaoferowane, zaoferowane terminy wykonania zamówienia, okresy gwarancji, warunki płatności.

## XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

XII.1 Cena oferty musi być podana w PLN, cyfrowo, z uwzględnieniem należnego podatku VAT, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku **na każdym etapie przeliczania** oraz określona słownie w oznaczonym miejscu formularza ofertowego, odpowiednio do danej części postępowania.

XII.2 Cena podana w ofercie powinna obejmować składniki związane z:

XII.2.1 instalacją i dzierżawą cyfrowych łączy telekomunikacyjnych przez KWP w Poznaniu wraz z uwzględnieniem ewentualnych upustów i rabatów;

XII.2.2 kosztów serwisowania urządzeń telekomunikacyjnych;

XII.2.3 zakupem zestawu zdalnego starowania radiotelefonami DMR (w ilościach określonych w opisie przedmiotu zamówienia dla danej części) do obsługi dzierżaw łączy oraz do sprzedaży Zamawiającemu po zakończeniu umowy (na własność Zamawiającego) dla części wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Koszty te powinny zostać podzielone przez ilość miesięcy dzierżawy łącza i wliczone proporcjonalnie do ceny jednostkowej za jego miesięczną dzierżawę;

XII.2.4 oraz wszystkie inne koszty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia oraz umowy;

XII.2.5 **Wykonawca zaoferuje dla każdej realizacji łącza cenę za łącze docelowe – światłowodowe (z wyłączeniem części nr 7). W przypadku uruchomienia łącza tymczasowego na danej relacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy 50 % kwoty miesięcznej dzierżawy łącza docelowego brutto przez okres wskazany w formularzu ofertowym.**

XII.3 Jeżeli Wykonawca, w celu uruchomienia danego łącza, poniesie koszty związane z jego instalacją, wówczas koszty te powinny zostać podzielone przez ilość miesięcy dzierżawy łącza i wliczone proporcjonalnie do ceny jednostkowej za jego miesięczną dzierżawę.

XII.4 Cena dla danej części zamówienia może być tylko jedna.

XII.5 Cenę oferty należy obliczyć na podstawie zamieszczonego poniżej wzoru:

XII.5.1 Dla części nr 6:

$$K_{dn} + K_{VAT} = K_{db}$$

$$(K_{db} * Im) = W_d$$

$$\sum W_d + Wu = Co$$

- $K_{dn}$  - kwota miesięcznej dzierżawy łącza netto (suma opłaty eksploatacyjnej urządzenia wraz z kwotą za dzierżawę łącza)  
 $K_{VAT}$  - kwota podatku VAT  
 $K_{db}$  - kwota miesięcznej dzierżawy łącza brutto  
 $Im$  - ilość miesięcy objętych umową  
 $W_d$  - Wartość dzierżawy łącza  
 $Wu$  - Wartość urządzeń  
 $Co$  - Cena oferty

XII.5.2 Dla części nr 1-5 oraz 7:

$$K_{dn} + K_{VAT} = K_{db}$$

$$(K_{db} * Im) = W_d$$

$$\sum W_d = Co$$

- $K_{dn}$  - kwota miesięcznej dzierżawy łącza netto  
 $K_{VAT}$  - kwota podatku VAT  
 $K_{db}$  - kwota miesięcznej dzierżawy łącza brutto  
 $Im$  - ilość miesięcy objętych umową  
 $\sum W_d$  - Wartość dzierżawy łącza  
 $Co$  - Cena oferty

XII.6 Ceną oferty jest suma wartości za dzierżawę wszystkich łączy wyszczególnionych w formularzu cenowym dla danej części.



### XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

#### XIII.1 Kryteria oceny oferty:

##### XIII.1.1 Kryteria oceny ofert dla części nr 1, 2, 4, oraz 6:

###### XIII.1.1.1 Kryterium „Cena”, którego znaczenie wynosi 60 %.

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „Cena” dla ofert do części nr 1, 2, 4, oraz 6 zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$C = (C_{min} / C_x) \times 60$$

gdzie: C - liczba punktów w kryterium „Cena”

$C_{min}$  - najniższa cena spośród złożonych ofert

$C_x$  - cena oferty badanej

###### XIII.1.1.2 Kryterium „Czas usunięcia awarii”, którego znaczenie wynosi 10 %.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii dla danej lokalizacji otrzyma 10 pkt.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie czas w jakim usunie awarię.

Awaria oznacza przerwę w działaniu łącza skutkująca brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego. Wykonawca zaoferuje czas (ilość godzin), w którym będzie zobowiązany wyeliminować zgłoszone awarie nie wynikające z winy Zamawiającego. Czas usunięcia awarii będzie liczony od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę.

Zaoferowany czas usunięcia awarii nie może być krótszy niż 4 godziny oraz nie może być dłuższy niż 24 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (4 godziny) dla danej części otrzyma 10 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „Czas usunięcia awarii” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$A = (A_{min} / A_x) \times 10$$

gdzie: A - czas usunięcia awarii w danej lokalizacji

$A_{min}$  - najmniejsza ilość godzin przedłożonych ofert

$A_x$  - ilość godzin oferty badanej

Czas usunięcia awarii zostanie wpisany do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 7 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

###### XIII.1.1.3 Kryterium „Przeptywność dla łącza”, którego znaczenie wynosi 10 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą przepływność łącza dla danej części otrzyma 10 pkt.

Wykonawca zaoferuje przepływność łącza w Mbit/s, dla którego będzie zobowiązany świadczyć usługi telekomunikacyjne dla Zamawiającego.

Zamawiający w celu oceny oferty będzie uwzględniał przepływność łącza podaną przez wykonawcę, w formularzu ofertowym (minimalnie Wykonawca może wskazać 4 Mbit/s, maksymalnie 10 Mbit/s).

Obliczenie punktów w kryterium „Przeptywność dla łącza” zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$P = (P_x / P_{max}) \times 10$$

Wartość przepływności łącza zostanie wpisana do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 8.

###### XIII.1.1.4 Kryterium „Technologia łącza”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą liczbę relacji świadczonej usługi w technologii światłowodowej otrzyma maksymalnie 20 pkt.

Wykonawca zaoferuje technologię wykonania łącza dla każdej relacji w danej części postępowania, dla której będzie zobowiązany świadczyć usługi telekomunikacyjne dla Zamawiającego.

Zamawiający w celu oceny ofert będzie uwzględniał technologię wykonania łącza podaną przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym zgodnie z tabelą poniżej:



Rodzaj technologii wykonania usługi	Liczba punktów dla jednej relacji
Wykonawca będzie świadczył usługę w technologii radiowej (nawet czasowo) dla każdej relacji w danej części.	0
Wykonawca będzie świadczył usługę w technologii światłowodowej dla każdej relacji w danej części.	1

Wykonawca, który zaoferuje największą sumę relacji w danej części, świadczonych usług w technologii światłowodowej, otrzyma największą ilość punktów. Obliczenie punktów w kryterium „Technologia łącza” zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$T = (\sum_{TRX} / TR_{MAX}) \times 20$$

gdzie:  $T$  - Technologia łącza  
 $\sum_{TRX}$  - suma relacji wykonanych w technologii światłowodowej danej oferty  
 $TR_{MAX}$  - maksymalna ilość relacji świadczonych za pomocą technologii światłowodowej w danej części

Dla każdej z badanych ofert wyliczona zostanie ogólna liczba punktów  $S$  wg wzoru:

$$S = C + A + P + T.$$

#### XIII.1.2 Kryteria oceny ofert dla części nr 3 oraz 5:

XIII.1.2.1 Kryterium „Cena”, którego znaczenie wynosi 60 %.

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „Cena” dla ofert do części nr 3 oraz 5 zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$C = (C_{min} / C_x) \times 60$$

gdzie:  $C$  - liczba punktów w kryterium „Cena”  
 $C_{min}$  - najniższa cena spośród złożonych ofert  
 $C_x$  - cena oferty badanej

XIII.1.2.2 Kryterium „Czas usunięcia awarii”, którego znaczenie wynosi 10 %.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii dla danej lokalizacji otrzyma 10 pkt.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie czas w jakim usunie awarię.

Awaria oznacza przerwę w działaniu łącza skutkująca brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego. Wykonawca zaoferuje czas (ilość godzin), w którym będzie zobowiązany wyeliminować zgłoszone awarie nie wynikające z winy Zamawiającego. Czas usunięcia awarii będzie liczony od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę.

Zaoferowany czas usunięcia awarii nie może być krótszy niż 4 godziny oraz nie może być dłuższy niż 24 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (4 godziny) dla danej części otrzyma 10 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „Czas usunięcia awarii” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$A = (A_{min} / A_x) \times 10$$

gdzie:  $A$  - czas usunięcia awarii w danej lokalizacji  
 $A_{min}$  - najmniejsza ilość godzin przedłożonych ofert  
 $A_x$  - ilość godzin oferty badanej

Czas usunięcia awarii zostanie wpisany do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 7 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

XIII.1.2.3 Kryterium „Przeptywność dla łącza”, którego znaczenie wynosi 10 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą przepływność łącza dla danej części otrzyma 10 pkt.

Wykonawca zaoferuje przepływność łącza w Mbit/s, dla którego będzie zobowiązany świadczyć usługi telekomunikacyjne dla Zamawiającego.

Zamawiający w celu oceny oferty będzie uwzględniał przepływność łącza podaną przez wykonawcę, w formularzu ofertowym (minimalnie Wykonawca może wskazać 10 Mbit/s, maksymalnie 30 Mbit/s). Obliczenie punktów w kryterium „Przepływność dla łącza” zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$P = (P_x / P_{max}) \times 10$$

Wartość przepływności łącza zostanie wpisana do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 8.

#### XIII.1.2.4 Kryterium „Technologia łącza”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą liczbę relacji świadczonej usługi w technologii światłowodowej otrzyma maksymalnie 20 pkt.

Wykonawca zaoferuje technologii wykonania łącza dla każdej relacji w danej części postępowania, dla której będzie zobowiązany świadczyć usługi telekomunikacyjne dla Zamawiającego.

Zamawiający w celu oceny ofert będzie uwzględniał technologię wykonania łącza podaną przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym zgodnie z tabelą poniżej:

Rodzaj technologii wykonania usługi	Liczba punktów dla jednej relacji
Wykonawca będzie świadczył usługę w technologii radiowej (nawet czasowo) dla każdej relacji w danej części.	0
Wykonawca będzie świadczył usługę w technologii światłowodowej dla każdej relacji w danej części.	1

Wykonawca, który zaoferuje największą sumę relacji w danej części, świadczonych usług w technologii światłowodowej, otrzyma największą ilość punktów.

Obliczenie punktów w kryterium „Technologia łącza” zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$T = (\sum_{TRX} / TR_{MAX}) \times 20$$

gdzie:  $T$  - Technologia łącza

$\sum_{TRX}$  - suma relacji wykonanych w technologii światłowodowej danej oferty

$TR_{MAX}$  - maksymalna ilość relacji świadczonych za pomocą technologii światłowodowej w danej części

Dla każdej z badanych ofert wyliczona zostanie ogólna liczba punktów  $S$  wg wzoru:

$$S = C + A + P + T.$$

#### XIII.1.3 Kryteria oceny ofert dla części nr 7:

##### XIII.1.3.1 Kryterium „Cena”, którego znaczenie wynosi 60 %.

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „Cena” dla ofert do części nr 7 zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$C = (C_{min} / C_x) \times 60$$

gdzie:  $C$  - liczba punktów w kryterium „Cena”

$C_{min}$  - najniższa cena spośród złożonych ofert

$C_x$  - cena oferty badanej

##### XIII.1.3.2 Kryterium „Czas usunięcia awarii”, którego znaczenie wynosi 40 %.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie czas w jakim usunie awarię.

Awarja oznacza przerwę w działaniu łącza skutkująca brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego. Wykonawca zaoferuje czas (ilość godzin), w którym będzie zobowiązany wyeliminować zgłoszone awarie nie wynikające z winy Zamawiającego. Czas usunięcia awarii będzie liczony od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę.

Zaoferowany czas usunięcia awarii nie może być krótszy niż 4 godzinę oraz nie może być dłuższy niż 24 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (4 godzinę) dla danej części otrzyma 40 pkt. Obliczenie punktów w kryterium „Czas usunięcia awarii” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$A = (A_{min} / A_x) \times 40$$

- gdzie:  $A$  - czas usunięcia awarii w danej lokalizacji  
 $A_{min}$  - najmniejsza ilość godzin przedłożonych ofert  
 $A_x$  - ilość godzin oferty badanej

Czas usunięcia awarii zostanie wpisany do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 7 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

Dla każdej z badanych ofert wyliczona zostanie ogólna liczba punktów  $S$  wg wzoru:

$$S = C + A.$$

- XIII.2 Jeżeli dwie lub więcej ofert będzie miało taki sam bilans punktowy, Zamawiający jako najkorzystniejszą spośród tych ofert uzna ofertę z najniższą ceną.
- XIII.3 Sposób oceny ofert.  
 Oferta niepodlegająca odrzuceniu na podstawie art. 89 ust. 1 uPzp, która uzyska największą liczbę punktów - maksymalnie 100 - w oparciu o kryteria określone w pkt. XIII. 1, z zastrzeżeniem o którym mowa w pkt. XIII.2, złożona przez Wykonawcę nie podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 uPzp, zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza.  
 Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.  
 Wszystkie obliczenia będą wykonane z dokładnością do 0,01.

#### **XIV. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

Zamawiający po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

#### **XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu stosowną umowę konsorcjum zawierającą minimum następujące postanowienia:

- określenie celu gospodarczego,
- określenie, który z podmiotów jest upoważniony do występowania w imieniu pozostałych przy realizacji przedmiotowego zamówienia,
- oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia oraz gwarancji i rękojmi,
- dotyczącego solidarnej odpowiedzialności wszystkich wykonawców występujących wspólnie za wykonanie umowy,
- zakaz zmian w umowie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVII. TERMIN I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

- XVII.1 Z Wykonawcą, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa:
- XVII.1.1 w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty - jeżeli zostało przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób;
- XVII.1.2 przed upływem terminów, o których mowa w pkt. XVII.1.1 jeżeli zostanie złożona tylko jedna oferta, lecz nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
- XVII.2 Umowa o zamówienie publiczne zostanie podpisana na warunkach określonych w projekcie umowy, stanowiącej załącznik nr 5 do SIWZ. Projekt umowy zostanie uzupełniony o dane wynikające z treści oferty.
- XVII.3 W przypadku, gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 lub 1a uPzp.

## **XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- XVIII.1 Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów uPzp.
- XVIII.2 Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 uPzp.
- XVIII.3 W przedmiotowym postępowaniu wykonawcy przysługują niżej wymienione środki ochrony prawnej.
- XVIII.3.1 Odwołanie.
- XVIII.3.1.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- XVIII.3.1.2 Odwołanie powinno wskazywać czynność, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- XVIII.3.1.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- XVIII.3.1.4 Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
- XVIII.3.1.5 Odwołanie wnosi się:
- XVIII.3.1.5.1 w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli została przesłana faksem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 15 dni - jeżeli została przesłana w inny sposób;
- XVIII.3.1.5.2 w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- XVIII.3.1.5.3 w przypadku innych czynności niż wskazane w pkt. XVIII.3.1.5.1 i XVIII.3.1.5.2 w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
- XVIII.3.2 Skarga do sądu
- XVIII.3.2.1 Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- XVIII.3.2.2 Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego.
- XVIII.3.2.3 Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- XVIII.3.2.4 W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

## **XIX. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO<sup>1</sup>**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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

<sup>1</sup> rozporządzenie 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)

danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Wojewódzki Policji w Poznaniu z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 2a w Poznaniu, kod 60-844;
- inspektorem ochrony danych osobowych w imieniu Komendanta Wojewódzkiego Policji w Poznaniu jest podinsp. Wojciech Sobczak – tel. 47 77 153 54, e-mail: iod.kwp@po.policja.gov.pl\*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dzierżawa łączy telekomunikacyjnych- numer postępowania ZZP.2380.80.2020, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>2</sup>;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>3</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Załącznik nr 1A do 1I | - Opis przedmiotu zamówienia dla danej części.                             |
| Załącznik nr 2A do 2G | - Formularz ofertowy dla danej części wraz z kalkulacją cenową.            |
| Załącznik nr 3        | - Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca.         |
| Załącznik nr 4        | - Jednolity europejski dokument zamówień (ESPD) + instrukcja uruchomienia. |
| Załącznik nr 5        | - Projekt umowy.   |

<sup>2</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

<sup>3</sup> prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

## Załącznik nr 1A do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1

## I. Wykaz łączы dzierżawionych

Lp.	Typ łącza	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	Kanał 1 2Mbit/s	RD KOBYLA GÓRA 63-507 UL.WIOSNY LUDÓW 1A/2	KPP OSTRZESZÓW 63-500 UL.ZAMKOWA 27	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
2	Kanał 1 2Mbit/s	ZD KRZEMIENIEWO 64-120 UL. SPÓŁDZIELCZA 20	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
3	Kanał 1 2Mbit/s	ZD OSIECZNA 64-113 UL. LESZCZYŃSKA 5b	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
4	Kanał 1 2Mbit/s	ZD RYDZYNA 64-130 UL. RZECZPOSPOLITEJ 6A	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
5	Kanał 1 2Mbit/s	ZD WŁOSZAKOWICE 64-140 UL. ZALESIE 9A	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
6	Kanał 1 2Mbit/s	RD BOJANOWO 63-940 UL. DWORCOWA 25	KPP RAWICZ 63-900 UL. SIENKIEWICZA 23	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
7	Kanał 1 2Mbit/s	RD MIEJSKA GÓRKA 63-910 UL. KOBYLIŃSKA 42	KPP RAWICZ 63-900 UL. SIENKIEWICZA 23	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
8	Kanał 1 2Mbit/s	RD PAKOSŁAW 63-920 UL. 22 STYCZNIA 30	KPP RAWICZ 63-900 UL. SIENKIEWICZA 23	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
9	Kanał 1 2Mbit/s	RD BUDZYŃ 64-840 UL. DWORCOWA 28	KPP CHODZIEŻ 64-800 UL.WIOSNA LUDÓW 14	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

10	Kanał 1 2Mbit/s	ZD SZAMOCIN 64-820 UL. MARCINKOWSKIEGO 49	KPP CHODZIEŻ 64-800 UL. WIOSNA LUDÓW 14	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
11	Kanał 1 2Mbit/s	ZD DAMASŁAWEK 62-110 UL. KCYŃSKA 22	KPP WĄGROWIEC 62-100 UL. TASZAROWO 11	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
12	Kanał 1 2Mbit/s	OPP KLESZCZEWO 63-005 UL. SPORTOWA 3	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
13	Kanał 1 2Mbit/s	ZD LIPNO 64-111 UL. LESZCZYŃSKA 5	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
14	Kanał 1 2Mbit/s	ZD ŚWIĘCIECHOWA 64-115 UL. STRZELECKA 6	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
15	Kanał 1 2Mbit/s	ZD WIJEWO 64-150 BRENNO UL. JEZIORNA 3	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
16	Kanał 1 2Mbit/s	RD RYCZYWÓŁ 64-630 UL. MARCINKOWSKIEGO 13	KPP OBORNIKI 64-600 UL. PIŁSUDSKIEGO 54	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
17	Kanał 1 2Mbit/s	PP BLIZANÓW 62-814 UL. JANKÓW 101A	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
18	Kanał 1 2Mbit/s	PP GODZIESZE WIELKIE 62-872 UL. KORDECKIEGO 6 PRZY ZESPOLE SZKOŁ	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

19	Kanał 1 2Mbit/s	PP LISKÓW 62-850 UL. KS BLIZIŃSKIEGO 43	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
20	Kanał 1 2Mbit/s	PP BRALIN 63-640 UL. NAMYSŁOWSKA 13	KPP KĘPNO 63-600 CHOJĘCIN SZUM 8A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
21	Kanał 1 2Mbit/s	PP ŁĘKA OPATOWSKA Z SIEDZIBĄ W OPATÓW 63-645 UL. POZNAŃSKA 7	KPP KĘPNO 63-600 CHOJĘCIN SZUM 8A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
22	Kanał 1 2Mbit/s	PP KOBYLIN 63-740 UL. GRUNWALDZKA 4	KPP KROTOSZYN 63-700 UL.ZDUNOWSKA 38A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
23	Kanał 1 2Mbit/s	PP ZDUNY 63-760 UL.SIENKIEWICZA 9	KPP KROTOSZYN 63-700 UL.ZDUNOWSKA 38A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
24	Kanał 1 2Mbit/s	PP PRZYGODZICE 63-421, UL. KASZTANOWA 2	KPP OSTRÓW WLKP. 63-400 UL. ODOLANOWSKA 19	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
25	Kanał 1 2Mbit/s	PP SIEROSZEWICE 63-405, UL.OSTROWSKA 94	KPP OSTRÓW WLKP. 63-400 UL. ODOLANOWSKA 19	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
26	Kanał 1 2Mbit/s	PP SOŚNIE 63-435 UL. WIELKOPOLSKA 47	KPP OSTRÓW WLKP. 63-400 UL. ODOLANOWSKA 19	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
27	Kanał 1 2Mbit/s	PP MIKSTAT 63-510 UL. SŁOWACKIEGO 6	KPP OSTRZESZÓW 63-500 UL.ZAMKOWA 27	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				



28	Kanał 1 2Mbit/s	PP CHOCZ 63-313 UL. PLESZEWSKA 53	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
29	Kanał 1 2Mbit/s	PP DOBRZYCA 63-330, UL.CMENTARNA 3	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
30	Kanał 1 2Mbit/s	PP GOŁUCHÓW 63-322 UL. LIPOWA 2	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
31	Kanał 1 2Mbit/s	PP BABIAK 62-620 UL. POZNAŃSKA 5A	KPP KOŁO 62-600 UL. SIENKIEWICZA 14	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
32	Kanał 1 2Mbit/s	PP ORCHOWO 62-436 UL. KOŚCIUSZKI 6	KPP SŁUPCA 62-400 UL. POZNAŃSKA 13	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
33	Kanał 1 2Mbit/s	PP STRZAŁKOWO 62-420 AL. WYSZYŃSKIEGO 6	KPP SŁUPCA 62-400 UL. POZNAŃSKA 13	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
34	Kanał 1 2Mbit/s	PP ZAGÓRÓW 62-410 UL. RZECZNA 8	KPP SŁUPCA 62-400 UL. POZNAŃSKA 13	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
35	Kanał 1 2Mbit/s	PP PONIEC 64-125 UL. POLNA 1	KPP GOSTYŃ 63-800 UL. WROCŁAWSKA 44	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
36	Kanał 1 2Mbit/s	PP CZEMPIŃ 64-020 UL. KOLEJOWA 7	KPP KOŚCIAN 64-000 UL. SURZYŃSKIEGO 31	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

37	Kanał 1 2Mbit/s	PP KRZYWIŃ 64-010 UL. CHŁAPOWSKIEGO 34	KPP KOŚCIAN 64-000 UL. SURZYŃSKIEGO 31	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
38	Kanał 1 2Mbit/s	PP ŚMIGIEL 64-030 UL. DWORCOWA 2	KPP KOŚCIAN 64-000 UL. SURZYŃSKIEGO 31	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
39	Kanał 1 2Mbit/s	PP PRZEMĘT 64-234 UL. JAGIELLOŃSKA 14	KPP WOLSZTYN 64-200 UL. DWORCOWA 1	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
40	Kanał 1 2Mbit/s	PP SIEDLEC 64-212 UL. ZBAŚZYŃSKA 23	KPP WOLSZTYN 64-200 UL. DWORCOWA 1	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
41	Kanał 1 2Mbit/s	PP NOWE MIASTO N/WARTĄ 63-040 UL. ŁĄKOWA 2	KPP ŚRODA WLKP. 63-000 UL. HARCERSKA 22	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
42	Kanał 1 2Mbit/s	PP KSIAŻ WLKP. 63-130 UL. STACHA WICHURY 11A	KPP ŚREM 63-100 UL. MICKIEWICZA 15	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
43	Kanał 1 2Mbit/s	PP MIŁOSŁAW 62-320 UL. PAŁCZYŃSKA 3	KPP WRZEŚNIA 62-300 UL. SZKOLNA 23	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
44	Kanał 1 2Mbit/s	PP PYZDRY 62-310 UL. NIEPODLEGŁOŚCI 56	KPP WRZEŚNIA 62-300 UL. SZKOLNA 23	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
45	Kanał 1 2Mbit/s	PP ROKIETNICA 62-090 UL. ROLNA 20	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				

46	Kanał 1 2Mbit/s	PP UJŚCIE 64-850 UL. STASZICA 8	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
47	Kanał 1 2Mbit/s	PP BIAŁOŚLIWIE 89-340 UL. LIPOWA 6	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
48	Kanał 1 2Mbit/s	PP KACZORY 64-810 UL. JANA PAWŁA II 28	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
49	Kanał 1 2Mbit/s	PP ŁOBŻENICA 89-310 UL. WYRZYSKA 18	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
50	Kanał 1 2Mbit/s	PP W SZYDŁOWIE 64-930 SZYDŁOWO 52	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
51	Kanał 1 2Mbit/s	PP WYSOKA 89-320 UL.KOŚCIELNA 16/2	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
52	Kanał 1 2Mbit/s	PP GOŁAŃCZ 62-130 UL. KLASZTORNA 15	KPP WĄGROWIEC 62-100 UL. TASZAROWO 11	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
53	Kanał 1 2Mbit/s	PP LIPKA 77-420 UL. KOŚCIUSZKI 16	KPP ŻŁOTÓW 77-400 AL. PIASTA 49	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
54	Kanał 1 2Mbit/s	PP KAZIMIERZ BISKUPI 62-530 UL. 1 MAJA 3	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

55	Kanał 1 2Mbit/s	PP DĄBIE 62-660 UL. ŁĘCZYCKA 62	KMP KOŁO 62-600 UL. SIENKIEWICZA 14	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
56	Kanał 1 2Mbit/s	I RD LESZNO 64-100 UL. KILIŃSKIEGO 2	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
57	Kanał 1 2Mbit/s	II RD LESZNO 64-100 AL.KONSTYTUCJI 3 MAJA 7	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
58	Kanał 1 2Mbit/s	PP BOREK WLKP. 63-810 UL. LISIA DROGA 1	KPP GOSTYŃ 63-800 UL. WROCŁAWSKA 44	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
59	Kanał 1 2Mbit/s	PP KROBIA 63-840 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 32	KPP GOSTYŃ 63-800 UL. WROCŁAWSKA 44	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
60	Kanał 1 2Mbit/s	PP LUBASZ 64-720 UL. CHROBREGO 37	KPP CZARNKÓW 64-700 UL. KOŚCIUSZKI 89	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
61	Kanał 1 2Mbit/s	PP DRAWSKO 64-733 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 121	KPP CZARNKÓW 64-700 UL. KOŚCIUSZKI 89	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
62	Kanał 1 2Mbit/s	RD BARANOWO 62-081 UL. BUDOWLANYCH 1	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE			

## II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza Kanał 1

1. Dla relacji zawierających w kolumnie uwagi oznaczenie „MEDIUM 1” Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego oraz obiektach użytkowanych przez Zamawiającego z uwagi na brak technicznej możliwości instalacji urządzeń operatorskich wraz z konstrukcją wsporczą do transmisji radiowej na budynku (z uwagi na konstrukcję dachów dwuspadowych, stan poszycia dachu, brak możliwości instalacji urządzeń operatorów na policyjnych masztach oraz kominach, nośność dachów, jak również zajętość przepustów kablowych) oraz ze względu na fakt, iż część budynków podlega ochronie konserwatorskiej ograniczając możliwości instalacji konstrukcji wsporczych

do systemów antenowych. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.

2. Dla relacji zawierających w kolumnie uwagi oznaczenie „MEDIUM 2” Zamawiający dopuszcza świadczenie usługi za pomocą łączy w technologii radiowej zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 1I opisu przedmiotu zamówienia.
3. Łącza muszą być zakończone stykami G.703/G.704/G.705 120 Ω RJ-45
4. Parametry jakościowe łączy muszą być zgodne z ITU-T M2100, M2101 oraz G.821 i G.826
5. Dopuszczalna fluktuacja fazy i przepływności łączy zgodne z ITU-T G.823 i G.921
6. Parametry techniczne łączy muszą spełniać niżej wymienione normy:

Lp.	Numernormy
1	PN-ETSI EN 300 288 V1.2.1:2002U
2	PN-ETSI EN 300 289 V1.2.1:2002U
3	PN-ETSI EN 300 418 V1.2.1:2002U
4	PN-ETSI EN 300 419 V1.2.1:2002U

### **III. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza KANAŁ 2**

1. Łącze - kanał 2 ma być zakończone zarówno po stronie A jak i B interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
2. Gwarantowana przepływność łącza – kanał 2 CIR ma być , nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 10 Mbit/s)
3. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza – kanał 2.
4. Łącza mają spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
5. Łącza mają być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
6. Po stronie B łącza mają być zagregowane. Podział lokalizacji na interfejsy po stronie B oraz związana z tym numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym. W lokalizacjach KPP po stronie B dopuszcza się zakończenie łączy bez agregacji – na osobnych portach Ethernet. W lokalizacjach KMP oraz w KWP łącza muszą być zagregowane na jednym porcie Ethernet.
7. Łącze – kanał 2 ma umożliwiać po STRONIE B, w przypadku zakończenia agregowanego, przesyłanie ramek o wielkości 1522 bajty bez fragmentacji.

### **IV. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla tymczasowego łącza w technologii radiowej**

1. Wykonawca dopuszcza świadczenie usługi drogą radiową jako łącza tymczasowego.
2. Świadczenie usługi za pośrednictwem łącza tymczasowego jest dopuszczone do czasu uruchomienia właściwego łącza podstawowego w technologii światłowodowej.

3. Zamawiający dopuszczając uruchomienie łączy w technologii światłowodowej w terminie późniejszym niż 01.02.2021r. wymaga uruchomienia w tej relacji łączy tymczasowego w aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego standardzie i świadczenie usług od 01.02.2021 r. do czasu uruchomienia łączy światłowodowego w danej relacji.
4. W przypadku uruchomienia łączy tymczasowego opłata za to łącze nie może być większa niż 50% opłaty za łącze docelowe światłowodowe. Czas eksploatacji łączy tymczasowego Wykonawca podaje w ofercie i nie może być dłuższy niż do 01.08.2021 r. (termin ostateczny)
5. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym klasy operatorskiej. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu wraz z projektem instalacyjnym przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości posadowienia niepenetrujących elementów konstrukcyjnych urządzeń łączy radiowego na budynkach będących w trwałym zarządzie Policji.
7. Instalacja elementów konstrukcyjnych łączy radiowego na budynkach nie będących własnością Policji wymaga uzyskania zgody właściciela obiektu, które to wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
8. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w każdej lokalizacji, dla której przewidziano budowę łączy radiowego
9. Zamawiający nie dopuszcza budowy lub instalacji konstrukcji masztowej wolnostojącej na działce należącej do Policji oraz na elewacji budynku.
10. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łączy w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łączy zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
11. Zamawiający wymaga prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających wewnątrz budynków Zamawiającego w szachtach lub korytach kablowych.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie do prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających kanałów wentylacyjnych i przewodów kominowych.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łączy radiowego masztów Zamawiającego.
14. Urządzenia łączy radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
15. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łączy radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Projekty te muszą uzyskać akceptację Wydziału Inwestycji i Remontów, Wydziału Łączności i Informatyki Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu
16. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, z wyjątkiem lekkich konstrukcji wsporczych do 3m, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
17. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łączy.
18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łączy radiowego strefową ochronę przeciwprzebieciową. Projekt strefowej ochrony przeciwprzebieciowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu\text{s}/20\mu\text{s}$ : - przebiecia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV, przebiecia w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV.
19. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.

20. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum jednej godziny od wystąpienia przerwy w dostawie energii.
21. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego między innymi takich jak parametry transmisyjne.
22. Wykonawca proponuje testy do sprawdzenia poprawności działania łącza, testy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
23. Łącze musi być zgłoszone do odbioru minimum 72 godziny przed planowanym przeprowadzeniem testów odbiorczych.
24. Wykonawca wykona pomiary i testy wszystkich przedmiotowych łączy oraz dostarczy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela protokół.
25. Po wykonaniu pomiarów i testów, łącze będzie podlegać obserwacji przez 24 godziny pod kątem poprawnej pracy w sieci i ewentualnych występujących na nim błędów.
26. Celem zapewnienia właściwej jakości usług Wykonawca dostarczy do każdej lokalizacji dedykowany dla dzierżawionego łącza sprzęt.
27. Przekazanie sprzętu nastąpi nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi w danej relacji.

## Załącznik nr 1B do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 2

## I. Wykaz łączy dzierżawionych

Lp.	Typ łącza	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	... Mbit/s	RD KAŻMIERZ 64-530 UL. SZAMOTULSKA 20B	KPP SZAMOTUŁY 64-500 UL. POLNA 3	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
2	... Mbit/s	PP MIEDZICHOWO 64-361 UL. POZNAŃSKA 36	KPP NOWY TOMYŚL 64-300 UL. TYSIĄCLECIA 3a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
3	... Mbit/s	PP DUSZNIKI 64-550 UL. LIPOWA 5A	KPP SZAMOTUŁY 64-500 UL. POLNA 3	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
4	... Mbit/s	PP OBRZYCKO 64-520 UL. BOLESŁAWA PRUSA 7	KPP SZAMOTUŁY 64-500 UL. POLNA 3	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 2
5	... Mbit/s	PP KUŚLIN 64-316 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 17	KPP NOWY TOMYŚL 64-300 UL. TYSIĄCLECIA 3a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
6	... Mbit/s	PP LWÓWEK 64-310 UL. KASZTANOWA 24	KPP NOWY TOMYŚL 64-300 UL. TYSIĄCLECIA 3a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	MEDIUM 1
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE			

## II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

1. Dla relacji zawierających w kolumnie uwagi oznaczenie „MEDIUM 1” Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego oraz obiektach użytkowanych przez Zamawiającego z uwagi na brak technicznej możliwości instalacji urządzeń operatorskich wraz z konstrukcją wsporczą do transmisji radiowej na budynku (z uwagi na konstrukcję dachów dwuspadowych, stan poszycia dachu, brak możliwości instalacji urządzeń operatorów na policyjnych masztach oraz kominach, nośność dachów, jak również zajętość przepustów kablowych) oraz ze względu na fakt, iż część budynków podlega ochronie konserwatorskiej ograniczając możliwości instalacji konstrukcji wsporczych do systemów antenowych. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
2. Dla relacji zawierających w kolumnie uwagi oznaczenie „MEDIUM 2” Zamawiający dopuszcza świadczenie usługi za pomocą łączy w technologii radiowej zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 1I opisu przedmiotu zamówienia.
3. Łącze - ma być zakończone zarówno po stronie A jak i B interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
4. Gwarantowana przepływność łącza – CIR ma być , nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 10 Mbit/s).
5. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.



6. Łącza mają spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
7. Łącza mają być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
8. Po stronie B łącza mają być zagregowane. Podział lokalizacji na interfejsy po stronie B oraz związana z tym numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym. W lokalizacjach KPP po stronie B dopuszcza się zakończenie łącz bez agregacji – na osobnych portach Ethernet. W lokalizacjach KMP oraz w KWP łącza muszą być zagregowane na jednym porcie Ethernet.
9. Łącze ma umożliwiać po STRONIE B, w przypadku zakończenia agregowanego, przesyłanie ramek o wielkości 1522 bajty bez fragmentacji.

### **III. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla tymczasowego łącza w technologii radiowej**

1. Wykonawca dopuszcza świadczenie usługi drogą radiową jako łącza tymczasowego.
2. Świadczenie usługi za pośrednictwem łącza tymczasowego jest dopuszczone do czasu uruchomienia właściwego łącza podstawowego w technologii światłowodowej.
3. Zamawiający dopuszczając uruchomienie łącz w technologii światłowodowej w terminie późniejszym niż 01.02.2021r. wymaga uruchomienia w tej relacji łącza tymczasowego w aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego standardzie i świadczenie usług od 01.02.2021 r. do czasu uruchomienia łącza światłowodowego w danej relacji.
4. W przypadku uruchomienia łącza tymczasowego opłata za to łącze nie może być większa niż 50% opłaty za łącze docelowe światłowodowe. Czas eksploatacji łącza tymczasowego Wykonawca podaje w ofercie i nie może być dłuższy niż do 01.08.2021 r. (termin ostateczny).
5. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym klasy operatorskiej. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu wraz z projektem instalacyjnym przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości posadowienia niepenetrujących elementów konstrukcyjnych urządzeń łącza radiowego na budynkach będących w trwałym zarządzie Policji.
7. Instalacja elementów konstrukcyjnych łącza radiowego na budynkach nie będących własnością Policji wymaga uzyskania zgody właściciela obiektu, które to wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
8. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w każdej lokalizacji, dla której przewidziano budowę łącza radiowego
9. Zamawiający nie dopuszcza budowy lub instalacji konstrukcji masztowej wolnostojącej na działce należącej do Policji oraz na elewacji budynku.
10. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łącz w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łącz zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
11. Zamawiający wymaga prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających wewnątrz budynków Zamawiającego w szachtach lub korytach kablowych.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie do prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających kanałów wentylacyjnych i przewodów kominowych.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łącza radiowego masztów Zamawiającego.
14. Urządzenia łącza radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
15. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łącza radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Projekty te muszą uzyskać akceptację Wydziału Inwestycji i Remontów, Wydziału Łączności i Informatyki Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu.

16. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, z wyjątkiem lekkich konstrukcji wsporczych do 3m, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
17. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łącza.
18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łącza radiowego strefową ochronę przeciwprzebieciową. Projekt strefowej ochrony przeciwprzebieciowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu\text{s}/20\mu\text{s}$ : - przepięcia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV, przepięcia w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV,
19. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.
20. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum jednej godziny od wystąpienia przerwy w dostawie energii.
21. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego między innymi takich jak parametry transmisyjne.
22. Wykonawca proponuje testy do sprawdzenia poprawności działania łącza, testy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
23. Łącze musi być zgłoszone do odbioru minimum 72 godziny przed planowanym przeprowadzeniem testów odbiorczych.
24. Wykonawca wykona pomiary i testy wszystkich przedmiotowych łączy oraz dostarczy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela protokół.
25. Po wykonaniu pomiarów i testów, łącze będzie podlegało obserwacji przez 24 godziny pod kątem poprawnej pracy w sieci i ewentualnych występujących na nim błędów.
26. Celem zapewnienia właściwej jakości usług Wykonawca dostarczy do każdej lokalizacji dedykowany dla dzierżawionego łącza sprzęt.
27. Przekazanie sprzętu nastąpi nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi w danej relacji.

**Załącznik nr 1C do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 3.****I. Wykaz łączy dzierżawionych**

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP TRZCINICA z/s W LASKACH 63-620 UL. KĘPIŃSKA 10	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
	LEGENDA: XX Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE		

**II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza**

- Dzierżawione łącza wykorzystywane będą jako element sieci teletransmisyjnej w ramach Ogólnopolskiej Sieci Teleinformatycznej na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112 (OST 112), Systemów Wspomagania Dowodzenia związanych z obsługą zgłoszeń alarmowych 997 oraz zarządzania siłami i środkami Policji.  
Łącza mają zapewnić bezpieczeństwo i ciągłość w zakresie przekazywania informacji pomiędzy jednostkami Policji, Państwowej Straży Pożarnej, Państwowego Ratownictwa Medycznego, Centrów Powiadamiania Ratunkowego oraz innych służb w ramach ratownictwa i bezpieczeństwa publicznego.  
Łącza mają zapewnić, również możliwość bezpiecznego przesyłania informacji niejawnych w ramach Policijnej Sieci Transmisji Danych Niejawnych (PSTDN) umożliwiającą przesyłanie informacji niejawnych do klauzuli POUFNE w Polsce oraz UE CONFIDENTIAL pomiędzy krajami Unii Europejskiej.  
Z uwagi na powyższe uwarunkowania w zakresie świadczenia usługi dzierżawy łączy, Wykonawca nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego, łącza dzierżawione mają być realizowane na całym przebiegu z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp, z wykorzystaniem infrastruktury kablowej, do obiektów Zamawiającego.
- Łącza mają spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
- Łącza mają być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Po stronie KWP łącza mają być zagregowane na dwóch interfejsach światłowodowych Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad). Podział lokalizacji na interfejsy w KWP oraz numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.
- Łącza po stronie KP mają być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR każdego łącza do PP ma być, nie mniejsza niż 10 Mbit/s (przepływność maksymalna 30 Mbit/s)
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- Minimalne MTU dla łącza po stronie KP – 1522 bajty (łącze ma umożliwiać przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji), w przypadku agregacji QinQ minimalne MTU dla łącza po stronie KWP wynosi 1526 bajtów.
- Łącza mają umożliwiać przenoszenie Vlan'ów w danej relacji.
- Łącza mają mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.

**III. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla tymczasowego łącza w technologii radiowej**

- Wykonawca dopuszcza świadczenie usługi drogą radiową jako łącza tymczasowego.

2. Świadczenie usługi za pośrednictwem łącza tymczasowego jest dopuszczone do czasu uruchomienia właściwego łącza podstawowego w technologii światłowodowej.
3. Zamawiający dopuszcza uruchomienie łączy w technologii światłowodowej w terminie późniejszym niż 01.02.2021r. . Jednocześnie wymaga uruchomienia w tej relacji łącza tymczasowego w aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego standardzie i świadczenie usług od 01.02.2021 r. do czasu uruchomienia łącza światłowodowego w danej relacji, jednak nie dłuższej niż do 01.08.2021 r.
4. Wykonawca zaoferuje dla każdej relacji łącza cenę za łącze docelowe - światłowodowe. W przypadku uruchomienia łącza tymczasowego na danej relacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy 50 % kwoty miesięcznej dzierżawy łącza docelowego brutto .
5. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym klasy operatorskiej. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu wraz z projektem instalacyjnym przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości posadowienia niepenetrujących elementów konstrukcyjnych urządzeń łącza radiowego na budynkach będących w trwałym zarządzie Policji.
7. Instalacja elementów konstrukcyjnych łącza radiowego na budynkach nie będących własnością Policji wymaga uzyskania zgody właściciela obiektu, które to wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
8. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w każdej lokalizacji, dla której przewidziano budowę łącza radiowego
9. Zamawiający nie dopuszcza budowy lub instalacji konstrukcji masztowej wolnostojącej na działce należącej do Policji oraz na elewacji budynku.
10. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łączy w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łączy zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
11. Zamawiający wymaga prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających wewnątrz budynków Zamawiającego w szachtach lub korytach kablowych.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie do prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających kanałów wentylacyjnych i przewodów kominowych.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łącza radiowego masztów Zamawiającego.
14. Urządzenia łącza radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
15. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łącza radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Projekty te muszą uzyskać akceptację Wydziału Inwestycji i Remontów, Wydziału Łączności i Informatyki Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu.
16. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, z wyjątkiem lekkich konstrukcji wsporczych do 3m, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
17. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łącza.

18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łącza radiowego strefową ochronę przeciwprzebieciową. Projekt strefowej ochrony przeciwprzebieciowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu s/20\mu s$ : - przebiecia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV, przebiecia w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV,
19. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.
20. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum jednej godziny od wystąpienia przerwy w dostawie energii.
21. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego między innymi takich jak parametry transmisyjne.
22. Wykonawca proponuje testy do sprawdzenia poprawności działania łącza, testy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
23. Łącze musi być zgłoszone do odbioru minimum 72 godziny przed planowanym przeprowadzeniem testów odbiorczych.
24. Wykonawca wykona pomiary i testy wszystkich przedmiotowych łączy oraz dostarczy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela protokół.
25. Po wykonaniu pomiarów i testów, łącze będzie podlegało obserwacji przez 24 godziny pod kątem poprawnej pracy w sieci i ewentualnych występujących na nim błędów.
26. Celem zapewnienia właściwej jakości usług Wykonawca dostarczy do każdej lokalizacji dedykowany dla dzierżawionego łącza sprzęt.
27. Przekazanie sprzętu nastąpi nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi w danej relacji.

**Załącznik nr 1D do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 4****I. Wykaz łączy dzierżawionych**

Lp.	Typ łącza	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	....Mbit/s	SLR-Domachowo 34A, 63-840 Domachowo	KPP Gostyń 63-800, ul. Wrocławska 44 (lub do KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a)	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
2	....Mbit/s	Budynek mieszkalny (szafa telekom. najwyższy poziom klatki schodowej), 64-850 Ujście, os. Górne 1c	KPP Piła 64-920, ul. Bydgoska 115 (lub do KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a)	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE			

**II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza**

- Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego.
- Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Łącze ma być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność każdego łącza CIR ma być, nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 10 Mbit/s);
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- Łącze ma umożliwiać przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji. Łącze ma umożliwiać przenoszenie Vlan w danej relacji dla minimum 100 urządzeń Zamawiającego (dla różnych adresów MAC).
- Łącze ma być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Łącze ma być wyposażone w urządzenia zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku 1K opisu przedmiotu zamówienia.

**III. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla tymczasowego łącza w technologii radiowej**

- Wykonawca dopuszcza świadczenie usługi drogą radiową jako łącza tymczasowego.
- Świadczenie usługi za pośrednictwem łącza tymczasowego jest dopuszczone do czasu uruchomienia właściwego łącza podstawowego w technologii światłowodowej.
- Zamawiający dopuszczając uruchomienie łączy w technologii światłowodowej w terminie późniejszym niż 01.02.2021r. wymaga uruchomienia w tej relacji łącza tymczasowego w aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego standardzie i świadczenie usług od 01.02.2021 r. do czasu uruchomienia łącza światłowodowego w danej relacji.

4. W przypadku uruchomienia łącza tymczasowego opłata za to łącze nie może być większa niż 50% opłaty za łącze docelowe światłowodowe. Czas eksploatacji łącza tymczasowego Wykonawca podaje w ofercie i nie może być dłuższy niż do 01.08.2021 r. (termin ostateczny).
5. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym klasy operatorskiej. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu wraz z projektem instalacyjnym przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości posadowienia niepenetrujących elementów konstrukcyjnych urządzeń łącza radiowego na budynkach będących w trwałym zarządzie Policji.
7. Instalacja elementów konstrukcyjnych łącza radiowego na budynkach nie będących własnością Policji wymaga uzyskania zgody właściciela obiektu, które to wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
8. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w każdej lokalizacji, dla której przewidziano budowę łącza radiowego.
9. Zamawiający nie dopuszcza budowy lub instalacji konstrukcji masztowej wolnostojącej na działce należącej do Policji oraz na elewacji budynku.
10. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łączy w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łączy zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
11. Zamawiający wymaga prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających wewnątrz budynków Zamawiającego w szachtach lub korytach kablowych.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie do prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających kanałów wentylacyjnych i przewodów kominowych.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łącza radiowego masztów Zamawiającego.
14. Urządzenia łącza radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
15. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łącza radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Projekty te muszą uzyskać akceptację Wydziału Inwestycji i Remontów, Wydziału Łączności i Informatyki Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu
16. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, z wyjątkiem lekkich konstrukcji wsporczych do 3m, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
17. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łącza.
18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łącza radiowego strefową ochronę przeciwprzebieciową. Projekt strefowej ochrony przeciwprzebieciowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu\text{s}/20\mu\text{s}$ : - przepięcia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV, przepięcia w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV,
19. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.
20. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum jednej godziny od wystąpienia przerwy w dostawie energii.

21. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego między innymi takich jak parametry transmisyjne.
22. Wykonawca zaproponuje testy do sprawdzenia poprawności działania łączy, testy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
23. Łącze musi być zgłoszone do odbioru minimum 72 godziny przed planowanym przeprowadzeniem testów odbiorczych.
24. Wykonawca wykona pomiary i testy wszystkich przedmiotowych łączy oraz dostarczy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela protokół.
25. Po wykonaniu pomiarów i testów, łącze będzie podlegać obserwacji przez 24 godziny pod kątem poprawnej pracy w sieci i ewentualnych występujących na nim błędów.
26. Celem zapewnienia właściwej jakości usług Wykonawca dostarczy do każdej lokalizacji dedykowany dla dzierżawionego łącza sprzęt.
27. Przekazanie sprzętu nastąpi nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi w danej relacji.



## Załącznik nr 1E do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 5

## I. Wykaz łączy dzierżawionych

Lp.	Typ łącza	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	....Mbit/s	PP Falkowo, 62-262 Falkowo 44a ,	KPP Gniezno, ul. Jana Pawła II 2, lub KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
2	....Mbit/s	PP Nekla, 62-330 Nekla , ul. Dworcowa 8	KPP Września, ul. Szkolna 23, 62-300 Września lub KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE			

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

- Dzierżawione łącza wykorzystywane będą jako element sieci teletransmisyjnej w ramach Ogólnopolskiej Sieci Teleinformatycznej na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112 (OST 112), Systemów Wspomagania Dowodzenia związanych z obsługą zgłoszeń alarmowych 997 oraz zarządzania siłami i środkami Policji.  
Łącza mają zapewnić bezpieczeństwo i ciągłość w zakresie przekazywania informacji pomiędzy jednostkami Policji, Państwowej Straży Pożarnej, Państwowego Ratownictwa Medycznego, Centrów Powiadamiania Ratunkowego oraz innych służb w ramach ratownictwa i bezpieczeństwa publicznego.  
Łącza mają zapewnić, również możliwość bezpiecznego przesyłania informacji niejawnych w ramach Policyjnej Sieci Transmisji Danych Niejawnych (PSTDN) umożliwiającą przesyłanie informacji niejawnych do klauzuli POUFNE w Polsce oraz UE CONFIDENTIAL pomiędzy krajami Unii Europejskiej.  
Z uwagi na powyższe uwarunkowania w zakresie świadczenia usługi dzierżawy łączy, Wykonawca nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego, łącza dzierżawione mają być realizowane na całym przebiegu z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp, z wykorzystaniem infrastruktury kablowej, do obiektów Zamawiającego.
- Łącza mają spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
- Łącza mają być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Po stronie KWP łącza mają być zagregowane na dwóch interfejsach światłowodowych Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad ). Podział lokalizacji na interfejsy w KWP oraz numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.
- Łącza po stronie PP, KP i KWP mają być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR każdego łącza do PP ma być, nie mniejsza niż 10 Mbit/s (przepływność maksymalna 30 Mbit/s).
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.

9. Minimalne MTU dla łącza po stronie PP – 1522 bajty (łącze ma umożliwiać przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji), w przypadku agregacji QinQ minimalne MTU dla łącza po stronie KWP (KPP) wynosi 1526 bajtów.
10. Łącza mają umożliwiać przenoszenie Vlan'ów w danej relacji.
11. Łącze mają mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.

### **III. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla tymczasowego łącza w technologii radiowej**

1. Wykonawca dopuszcza świadczenie usługi drogą radiową jako łącza tymczasowego.
2. Świadczenie usługi za pośrednictwem łącza tymczasowego jest dopuszczone do czasu uruchomienia właściwego łącza podstawowego w technologii światłowodowej.
3. Zamawiający dopuszcza uruchomienie łączy w technologii światłowodowej w terminie późniejszym niż 01.02.2021r. . Jednocześnie wymaga uruchomienia w tej relacji łącza tymczasowego w aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego standardzie i świadczenie usług od 01.02.2021 r. do czasu uruchomienia łącza światłowodowego w danej relacji, jednak nie dłuższej niż do 01.08.2021 r.
4. Wykonawca zaoferuje dla każdej relacji łącza cenę za łącze docelowe - światłowodowe. W przypadku uruchomienia łącza tymczasowego na danej relacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy 50 % kwoty miesięcznej dzierżawy łącza docelowego brutto .
5. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym klasy operatorskiej. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu wraz z projektem instalacyjnym przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości posadowienia niepenetrujących elementów konstrukcyjnych urządzeń łącza radiowego na budynkach będących w trwałym zarządzie Policji.
7. Instalacja elementów konstrukcyjnych łącza radiowego na budynkach nie będących własnością Policji wymaga uzyskania zgody właściciela obiektu, które to wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
8. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w każdej lokalizacji, dla której przewidziano budowę łącza radiowego.
9. Zamawiający nie dopuszcza budowy lub instalacji konstrukcji masztowej wolnostojącej na działce należącej do Policji oraz na elewacji budynku.
10. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łączy w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łączy zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
11. Zamawiający wymaga prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających wewnątrz budynków Zamawiającego w szachtach lub korytach kablowych.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie do prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających kanałów wentylacyjnych i przewodów kominowych.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łącza radiowego masztów Zamawiającego.
14. Urządzenia łącza radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
15. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łącza radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Projekty te muszą uzyskać akceptację Wydziału Inwestycji i Remontów, Wydziału Łączności i Informatyki Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu.

16. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, z wyjątkiem lekkich konstrukcji wsporczych do 3m, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
17. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łącza.
18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łącza radiowego strefową ochronę przeciwprzebieciową. Projekt strefowej ochrony przeciwprzebieciowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu s/20\mu s$ : - przepięcia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV, przepięcia w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV,
19. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.
20. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum jednej godziny od wystąpienia przerwy w dostawie energii.
21. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego między innymi takich jak parametry transmisyjne.
22. Wykonawca proponuje testy do sprawdzenia poprawności działania łącza, testy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
23. Łącze musi być zgłoszone do odbioru minimum 72 godziny przed planowanym przeprowadzeniem testów odbiorczych.
24. Wykonawca wykona pomiary i testy wszystkich przedmiotowych łączy oraz dostarczy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela protokół.
25. Po wykonaniu pomiarów i testów, łącze będzie podlegało obserwacji przez 24 godziny pod kątem poprawnej pracy w sieci i ewentualnych występujących na nim błędów.
26. Celem zapewnienia właściwej jakości usług Wykonawca dostarczy do każdej lokalizacji dedykowany dla dzierżawionego łącza sprzęt.
27. Przekazanie sprzętu nastąpi nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi w danej relacji.

## Załącznik nr 1F do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 6

I. Wykaz łączy dzierżawionych

Lp.	Typ łącza	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	...Mbit/s	SLR-Żerków, 63-210 Żerków ul. Cmentarna 8	KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
2	...Mbit/s	Budynek mieszkalny (pomieszczenie techniczne na najwyższej kondygnacji), Wojska Polskiego 35B Piła 64-920	KPP Piła 64-920, ul. Bydgoska 115 lub do KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a	od 01.02.2021 do 31.01.2023	
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE			

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

- Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego.
- Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Łącze ma być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność każdego łącza CIR ma być, nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 10 Mbit/s)
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- Łącze ma umożliwiać przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji. Łącze ma umożliwiać przenoszenie Vlan w danej relacji dla minimum 100 urządzeń Zamawiającego (dla różnych adresów MAC).
- Łącze ma być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Łącze ma być wyposażone w urządzenia zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku **1H** opisu przedmiotu zamówienia.

III. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla tymczasowego łącza w technologii radiowej

- Wykonawca dopuszcza świadczenie usługi drogą radiową jako łącza tymczasowego.
- Świadczenie usługi za pośrednictwem łącza tymczasowego jest dopuszczone do czasu uruchomienia właściwego łącza podstawowego w technologii światłowodowej.
- Zamawiający dopuszczając uruchomienie łączy w technologii światłowodowej w terminie późniejszym niż 01.02.2021r. wymaga uruchomienia w tej relacji łącza tymczasowego w aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego standardzie i świadczenie usług od 01.02.2021 r. do czasu uruchomienia łącza światłowodowego w danej relacji.
- W przypadku uruchomienia łącza tymczasowego opłata za to łącze nie może być większa niż 50% opłaty za łącze docelowe światłowodowe. Czas eksploatacji łącza tymczasowego Wykonawca podaje w ofercie i nie może być dłuższy niż do 01.08.2021 r. (termin ostateczny).

5. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym klasy operatorskiej. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu wraz z projektem instalacyjnym przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości posadowienia niepenetrujących elementów konstrukcyjnych urządzeń łącza radiowego na budynkach będących w trwałym zarządzie Policji.
7. Instalacja elementów konstrukcyjnych łącza radiowego na budynkach nie będących własnością Policji wymaga uzyskania zgody właściciela obiektu, które to wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
8. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w każdej lokalizacji, dla której przewidziano budowę łącza radiowego.
9. Zamawiający nie dopuszcza budowy lub instalacji konstrukcji masztowej wolnostojącej na działce należącej do Policji oraz na elewacji budynku.
10. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łącz w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łącz zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
11. Zamawiający wymaga prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających wewnątrz budynków Zamawiającego w szachtach lub korytach kablowych.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie do prowadzenia instalacji sygnałowych i zasilających kanałów wentylacyjnych i przewodów kominowych.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łącza radiowego masztów Zamawiającego.
14. Urządzenia łącza radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
15. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łącza radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Projekty te muszą uzyskać akceptację Wydziału Inwestycji i Remontów, Wydziału Łączności i Informatyki Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu.
16. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, z wyjątkiem lekkich konstrukcji wsporczych do 3m, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
17. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łącza.
18. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łącza radiowego strefową ochronę przeciwprzebieciową. Projekt strefowej ochrony przeciwprzebieciowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu\text{s}/20\mu\text{s}$ : - przepięcia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV, przepięcia w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV,
19. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.
20. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum jednej godziny od wystąpienia przerwy w dostawie energii.
21. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego między innymi takich jak parametry transmisyjne.

22. Wykonawca zaproponuje testy do sprawdzenia poprawności działania łączy, testy muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
23. Łącze musi być zgłoszone do odbioru minimum 72 godziny przed planowanym przeprowadzeniem testów odbiorczych.
24. Wykonawca wykona pomiary i testy wszystkich przedmiotowych łączy oraz dostarczy podpisany przez upoważnionego przedstawiciela protokół.
25. Po wykonaniu pomiarów i testów, łącze będzie podlegać obserwacji przez 24 godziny pod kątem poprawnej pracy w sieci i ewentualnych występujących na nim błędów.
26. Celem zapewnienia właściwej jakości usług Wykonawca dostarczy do każdej lokalizacji dedykowany dla dzierżawionego łącza sprzęt.
27. Przekazanie sprzętu nastąpi nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi w danej relacji.

**Załącznik nr 1G do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 7****I. Wykaz łączy dzierżawionych**

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA	Okres dzierżawy
1	Dwa ciemne włókna SM	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej we Wrześni ul. Wrocławska 44 – nowa siedziba Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej Września – Białężyce 112.	01.02.2021 – 31.01.2023
	LEGENDA: Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE	

**II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza**

1. Tłumienność włókien światłowodowych jednomodowych na pełnej ich długości, zgodnej z protokołem odbioru nie może przekraczać 8dB.
2. Włókna światłowodowe muszą spełniać parametry jakościowe zgodne z zaleceniami ITU G.652.
3. Włókna światłowodowe jednomodowe muszą umożliwiać Zamawiającemu realizację dowolnej transmisji bez jakichkolwiek ingerencji Wykonawcy.
4. Włókna światłowodowe jednomodowe muszą być zakończone na przełącznicy światłowodowej Wykonawcy w szafie teletechnicznej 19" (wskazanych przez Zamawiającego).
5. Wykonawca pod budynkiem KPPSP Września ul. Wrocławska 44 wykona mufę kablową i zakończy istniejący kabel 24J w łącząc go z nowym kablem w kierunku nowej siedziby KPPSP Września – Białężyce 112.

**Załącznik nr 1H do SIWZ - Wymagania techniczno-funkcjonalne dla zestawu zdalnego sterowania radiotelefonem DMR:**

1. Urządzenie radiowe ma stanowić zakończenie łącza radiokomunikacyjnego i ma być jego integralną częścią. Wykonawca zakończy łącze po stronie lokalizacji wyniesionej urządzeniem sterownik TRX SGM5ES lub równoważnym spełniającym szczegółowe wymagania techniczno – funkcjonalne dla sterownika przedstawione w p. 2., a po stronie jednostki szczebla KPP dwoma manipulatorami TRX SGM5E Klient lub urządzeniami równoważnymi spełniającym szczegółowe wymagania techniczno – funkcjonalne dla manipulatorów przedstawione w p. 2. Radiotelefon do zestawu dostarczy Zamawiający.
2. Szczegółowe wymagania techniczne zestawu zdalnego sterowania radiotelefonem DMR:

Zestaw zdalnego sterowania do posiadanych przez KWP w Poznaniu radiotelefonów: Motorola DM4601/DM4601e, Hytera MD785/MD785i.
Zestaw zdalnego sterowania składa się z 2 części manipulacyjnych (zwanymi dalej „Manipulatorami 1” i „2”) oraz sterownika podłączonego do części nadawczo-odbiorczej radiotelefonu (zwanej dalej „N/o radiotelefonu”).
Dwa manipulatory oraz część N/o radiotelefonu muszą umożliwiać połączenie poprzez sieć IP.
„Manipulator 1” ma mieć funkcjonalność oryginalnego manipulatora radiotelefonu tzn. posiadać, co najmniej przycisk PTT, mikrofon, głośnik oraz ma wyświetlać aktualny kanał pracy radiotelefonu, umożliwiać zmianę kanału/grupy/strefy, posiadać regulację głośności, możliwość obsługi min. 4 przycisków programowalnych radiotelefonu.
„Manipulator 2” może być tożsamy z „Manipulatorem 1” lub mieć minimum: przycisk PTT, mikrofon, głośnik i regulację głośności.
„Manipulator 2” musi mieć możliwość instalacji w odległości od „Manipulatora 1” od 1 m do 20 m. Zestaw musi pracować bez sprzężenia akustycznego podczas nadawania z któregośkolwiek manipulatora.
„Manipulator 2” może być podłączony do „Manipulatora 1” dedykowanym kablem lub jako osobne urządzenie, które łączy się do części N/o radiotelefonu poprzez sieć IP.
Rozwiązanie musi umożliwiać nagrywanie korespondencji – tzn. posiadać wyjście z obu manipulatorów do podłączenia rejestratora (wymagany poziom sygnału wyjściowego audio powinien mieścić się w zakresie od 0,2V do 0,5V) lub aplikację, która łączy się z radiotelefonem poprzez sieć IP i rejestruje całą korespondencję - odbieraną i nadawaną. Zamawiający dopuszcza nagrywanie korespondencji radiowej z manipulatorów poprzez protokół IP na istniejącym rejestratorze NetCRR2 firmy DGT zainstalowanym w jednostce szczebla KPP. Wymieniony rejestrator musi zostać wówczas doposażony w niezbędną ilość licencji do rejestracji korespondencji radiowej.
„Manipulator 1” lub „Manipulator 2” musi posiadać sygnalizację pracy modułu N/o radiotelefonu z akumulatora, przy zaniku napięcia 230V.
Adres IP oraz maska podsieci dla manipulatora 1 oraz bloku N/o muszą być konfigurowalne w pełnym zakresie.



**Załącznik nr 11 do SIWZ****Wymagania dla realizacji usług za pomocą łączy zrealizowanych drogą radiową w dowolnej technologii:**

1. Wykonawca musi zapewnić poziom dostępności do łączy radiowego o wartości nie mniejszej niż 99,7% / rok.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość posadowienia nadajników oraz elementów konstrukcyjnych urządzeń nadawczych łączy radiowej wyłącznie na dachach budynków będących w trwałym zarządzie Policji. Wykonane elementy konstrukcyjne Wykonawca przekaże na własność Zamawiającego lub po zakończeniu okresu obowiązywania umowy zdemontuje je na własny koszt i przywróci stan techniczny sprzed instalacji.
3. Zamawiający nie dopuszcza instalowania jakichkolwiek elementów, urządzeń, konstrukcji na elewacjach budynków z uwagi na prowadzone sukcesywnie w jednostkach Policji prace remontowe i termomodernizacyjne. Zamawiający nie dopuszcza również instalowania jakichkolwiek anten i urządzeń nadawczo-odbiorczych w technologii radiowej wewnątrz budynków (dotyczy to wszelkich technologii radiowych, włącznie z GSM, LTE itp.).
4. W przypadku doprowadzenia przez Wykonawcę usługi do obiektu Zamawiającego dla więcej niż jednej relacji za pomocą łączy w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łączy zestawianych drogą radiową przez Wykonawcę do tego obiektu.
5. Zamawiający wymaga prowadzenia wewnątrz budynków Zamawiającego instalacji sygnałowych -zasilających dla urządzeń nadawczo-odbiorczych zainstalowanych na dachu obiektu. Instalacje mają być prowadzone w nowo wykonanych przepustach kablowych i prowadnicach, Wykonawca musi wykonać przepust kablowy na dach budynku o średnicy minimum fi 75 mm, zakończony tzw. fajką i odpowiednio zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia kabli sygnałowo-zasilających w istniejących otworach kominowych obiektów Zamawiającego.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie dla potrzeb instalacji antenowej łączy radiowego masztów Zamawiającego.
7. Urządzenia łączy radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
8. Wykonawca dla poszczególnych obiektów Zamawiającego musi opracować projekty instalacyjne urządzeń łączy radiowego przewidzianych do instalacji na tych obiektach zawierające rysunki i opis konstrukcji antenowych, linii sygnałowych, zasilających i odgromowych oraz urządzeń aktywnych. Dotyczy to łączy realizowanych dowolną z technologii bezprzewodowych, w tym GSM, LTE itp. Przedmiotowe projekty Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu na minimum 30 dni kalendarzowych przed terminem świadczenia usługi w celu akceptacji przez Zamawiającego. Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych ma obowiązek zaopiniowania przedłożonych projektów. Brak akceptacji przez Zamawiającego projektów uniemożliwia rozpoczęcia przez Wykonawcę prac instalacyjno- montażowych na obiektach Zamawiającego.
9. Projekt ma zawierać:
  - Przebieg linii sygnałowo-zasilających wewnątrz i na zewnątrz budynku,
  - Umiejscowienie urządzeń Wykonawcy w pomieszczeniach (szafach teletechnicznych) Zamawiającego,
  - Sposób i miejsce podłączenia urządzeń do sieci elektroenergetycznej 230V,
  - Opis sposobu realizacji szyfrowania transmisji (punkt – punkt),
  - Dokumenty potwierdzające korzystanie przez urządzenia Wykonawcy z licencjonowanego pasma transmisyjnego.
  - wyniki testów: dla łączy TDM pomiary zgodnie z ITU-T G.821 lub G.826 oraz dla łączy ETH pomiary zgodnie z rekomendacją RFC.2544.
10. Dla konstrukcji antenowych przewidywanych do umieszczenia na obiektach Zamawiającego, Wykonawca musi wykonać ekspertyzy wytrzymałościowe potwierdzające możliwość umieszczenia ich na konstrukcji budynku, podpisane przez uprawnionego projektanta. Ekspertyzy Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
11. Wraz z projektem instalacyjnym Wykonawca musi przedstawić obliczenia wykonane zgodnie ze zaleceniem ITU-R P.530 potwierdzające spełnienie wymaganego poziomu dostępności łączy.

12. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał dla urządzeń łącza radiowego strefową ochronę przeciwprzebiegową. Zamawiający dopuszcza następujące wartości szczytowe w strefie dla udarów prądowych o kształcie  $8\mu\text{s}/20\mu\text{s}$ :
  - a) przebiegi w instalacji elektrycznej – 2,5 kV,
  - b) przebiegi w liniach przesyłu sygnału (przewód-ziemia) – 1 kV,Projekt strefowej ochrony przeciwprzebiegowej Wykonawca musi przedstawić wraz z projektem instalacyjnym.
13. Wykonawca musi zapewnić pracę urządzeń radiowych w paśmie licencjonowanym. Przyznane przez UKE częstotliwości radiowe lub kserokopię wniosku o przydzielenie częstotliwości z nadaną przez UKE numeracją Wykonawca musi przedstawić Zamawiającego wraz z projektem instalacyjnym.
14. Projekty instalacyjne dla poszczególnych obiektów wymagają akceptacji przez Zamawiającego.
15. Wykonawca musi zapewnić szyfrowanie transmisji na drodze radiowej metodą minimum AES256CCM i zarządzaniem kluczami zgodnie z zaleceniem ITUT-X.509. Szyfrowanie ma być zrealizowane od jednego do drugiego zakończenia łącza (punkt – punkt), nawet gdy jedna ze stron relacji nie jest realizowana drogą radiową.
16. Zamawiający wymaga aby usługa dzierżawy łącza była dostępna niezależnie od przerw w dostawie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego przez okres minimum trzech godzin od wystąpienia przerwy w dostawie energii.
17. Wykonawca musi zapewnić służbom technicznym Zamawiającego możliwość dostępu do danych statystycznych i utrzymaniowych łącza radiowego min. takich jak parametry transmisyjne.
18. Zamawiający dla łącza radiowego zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia testów:
  - dla łącza TDM pomiary zgodnie z ITU-T G.821 lub G.826
  - dla łącza ETH pomiary zgodnie z rekomendacją RFC.2544.

## Załącznik nr 3 do SIWZ

## Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

**należy wypełnić i załączyć do oferty tylko w przypadku, gdy wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a uPzp.**

Oświadczam, że reprezentując

.....  
 .....

w przypadku wyboru oferty wykonawcy

.....  
 .....

przystępującego do postępowania o zamówienie publiczne na dzierżawę łączy telekomunikacyjnych, w zakresie określonym dla części nr .....,

zobowiązuję(my) się do oddania ww. wykonawcy do dyspozycji:

moje/nasze\* doświadczenie w zakresie

.....  
 .....

Sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie/nas\* ww. zasobów będzie następujący:

.....  
 .....

Charakter stosunku łączącego mnie/nas\* z wykonawcą będzie następujący:

.....  
 .....

Zakres mojego/naszego\* udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....  
 .....

Okres mojego/naszego\* udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....  
 .....

.....  
 miejscowość

.....  
 data

.....  
 podpis

\* Niepotrzebne skreślić

## Załącznik nr 5 do SIWZ - Projekt umowy dla danej części

Egz. nr .....

## PROJEKT UMOWY ZPP-2380-...../...../2020 dla części 1 i 2

zawarta w dniu ..... 2020 r., w Poznaniu pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji gen. insp. Jarosławem Szymczykiem, mającym siedzibę w Warszawie 02-624 przy ul. Puławskiej 148/150, NIP: 5213172762, REGON: 012137497, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa Komendant Wojewódzki Policji w Poznaniu nadinsp. Piotr Mała, mający siedzibę w Poznaniu 60 – 844 ul. Kochanowskiego 2a, NIP 7770001878, REGON: 630703410 zgodnie z pełnomocnictwem nr K(p)-128/19 z dnia 21-10-2019 reprezentowany przez Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Poznaniu insp. Konrada Chmielewskiego, na podstawie pełnomocnictwa nr CRP-001/2016 z dnia 11-03-2016 r.,

a

.....z siedzibą w ....., ul. ...., posiadającą(cym) NIP ..... REGON ....., zarejestrowaną (nym) w:

Sądzie Rejonowym dla..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: ....., posiadającą (cym) kapitał zakładowy w wysokości ..... zł (w pełni wpłacony)

zwaną (nym) w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,  
reprezentowaną (nym) przez:

.....

Niniejsza umowa została zawarta w oparciu o wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm., na świadczenie usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych na rzecz KWP w Poznaniu oraz jednostek jej podległych od operatora telekomunikacyjnego - sygnatura sprawy ZPP –2380-...../2020.

## § 1 DEFINICJE

Ilekoć w niniejszej Umowie jest mowa o:

- Umowie** - należy przez to rozumieć niniejszą Umowę wraz z załącznikami.
- Stronach** - należy przez to rozumieć Zamawiającego i Wykonawcę.
- Łączu analogowym** – łączy telekomunikacyjne umożliwiające transmisję sygnału analogowego o ściśle określonej przepustowości.
- Awarii łącza** - przerwa w działaniu, lub zmiana parametrów uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie łącza w trybie nieprzerwanej pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku.
- Czasie reakcji** – okres który upłynął od chwili przekazania informacji o zaistniałej awarii, do czasu uzyskania przez służby dyżurne Zamawiającego informacji o przyczynach awarii i terminie jej usunięcia.
- Siłę wyższej** - należy przez to rozumieć zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których Wykonawca lub Zamawiający nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec, ani ich przewyższyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych, tj. powódź, trzęsienie ziemi, huragan, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenie władz. Pod pojęciem siły wyższej nie uznaje się: zmian przepisów prawa w trakcie trwania Umowy oraz wystąpienia problemów z wykonaniem Umowy z powodu strajku, wszczęcia sporu zbiorowego bądź innych zdarzeń o podobnym charakterze u Wykonawcy, a także braków siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to bezpośrednio spowodowane siłą wyższą. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.
- Nienależytych wykonaniu Umowy** – należy przez to rozumieć niezrealizowanie pełnego zakresu przedmiotu Umowy albo zrealizowanie go w sposób niedbały, lub niezgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, lub niezgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Ustawie Pzp** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).
- Dniu roboczym** - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 - 15:30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.

## § 2 PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem Umowy jest świadczenie za wynagrodzeniem przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych, zwanych w dalszej części Umowy łączami, dla jednostek Policji województwa wielkopolskiego wyszczególnionych w załączniku nr 1A, 1B do niniejszej Umowy. Dopuszcza się realizację przedmiotu Umowy za pośrednictwem

łączy tymczasowych, na zasadach określonych w pkt. IV (dla cz. 1) i pkt. III (dla cz.2) Opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z formularzem ofertowym.

### § 3

#### TERMIN REALIZACJI / OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Umowa została zawarta na czas określony tj. na okres 24 miesięcy licząc od dnia uruchomienia wszystkich wymaganych Umową usług.
2. Rozpoczęcie świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych nastąpi od dnia 01-02-2021 r.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości łączy do przeprowadzenia testów funkcjonalnych poprzez przesłanie pisma do Zamawiającego na nr faks 47 77 14 049 lub e-mail na adres [artur.michalowicz@po.policja.gov.pl](mailto:artur.michalowicz@po.policja.gov.pl)
4. Wykonawca dostarczy w ciągu 5 dni roboczych, licząc od dnia przekazania łączy, wyniki pomiaru parametrów każdego łączy, wykonane przy pomocy certyfikowanego urządzenia pomiarowego, posiadającego aktualny certyfikat. Na podstawie wymienionych wyników pomiarów, zostanie sporządzony i podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru dla każdego łączy, potwierdzający właściwe ich funkcjonowanie. Zamawiający dopuszcza protokół zbiorczy dla łączy uruchomionych przez tego samego Wykonawcę. W protokole zostaną wymienione poszczególne relacje łączy.
5. W sytuacji, gdy wyniki pomiarów, o których mowa w ust. 4 nie będą zgodne z parametrami podanymi w załączniku opisujących parametry łączy, protokół odbioru łączy nie zostanie podpisany, a Zamawiający wezwie Wykonawcę do poprawy parametrów technicznych łączy oraz usunięcia usterek w terminie do 1 dnia roboczego. Termin ten liczony będzie od daty przekazania informacji w formie pisemnej i przesłany do siedziby Wykonawcy na numer faksu 47 77 14 049.
6. Terminy, o których mowa w ust. 4 i 5 nie mogą przekroczyć terminu określonego w ust. 2. W przeciwnym razie Zamawiający będzie miał prawo do naliczania kar umownych, o których mowa w dalszej części Umowy.
7. Podstawą do rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych będzie podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru łączy.
8. Wzór protokołu odbioru łączy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
9. Do podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 7, ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja pracująca pod nadzorem Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu lub jednego z jego Zastępców.
10. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łączy wchodzących w zakres przedmiotu Umowy będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru łączy (Załącznik nr 3).
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi dzierżawy łączy, o których mowa w § 2 przez okres wyszczególniony dla poszczególnych lokalizacji w załączniku nr 1A, 1B do niniejszej Umowy.

### § 4

#### WARTOŚĆ UMOWY I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wartość przedmiotu Umowy, określonego w § 2 Umowy, wynosi ..... zł brutto (słownie: .....) wraz z należnym podatkiem VAT.
2. Wykaz cen jednostkowych za dzierżawę łączy określony został w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, których suma odpowiada kwotom wymienionym w ust. 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy płatne będzie w miesięcznych częściach z dołu na podstawie faktury VAT, każdorazowo wystawianej przez Wykonawcę za dany okres rozliczeniowy. Faktury będą wystawiane w terminie do 10 dnia każdego miesiąca i będą obejmowały wynagrodzenie za dzierżawę łączy za dany miesiąc.
4. Jeżeli usługa świadczona na podstawie niniejszej Umowy nie obejmuje pełnego okresu rozliczeniowego, wówczas miesięczną opłatę abonamentową ustala się w wysokości 1/30 tej opłaty, za każdy rozpoczęty dzień jej świadczenia.
5. Faktury będą wystawiane łącznie za wszystkie łączy objęte dzierżawą, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do podania w fakturze lub w załączniku do faktury, dla każdego łączy, numeru łączy, rodzaju łączy oraz kwoty wynagrodzenia za dzierżawę łączy w danym miesiącu.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalne zobowiązanie pieniężne Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy, z zastrzeżeniem o którym mowa w ust. 20 oraz w odpowiednich postanowieniach określonych w § 10 umowy.
7. Wszelkie koszty związane z dzierżawą łączy muszą być rozłożone równomiernie w miesięcznych częściach w całym okresie trwania Umowy.
8. Podstawą wystawienia pierwszej faktury będzie podpisanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru łączy, potwierdzającego uruchomienie wszystkich dzierżawionych łączy. Wzór protokołu określa załącznik nr 3 do Umowy.
9. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:  
Komenda Główna Policji, 02-624 Warszawa,  
ul. Puławska 148/150;  
NIP 521-31-72-762; REGON 012137497.
10. Wynagrodzenie wynikające z Umowy będzie zrealizowane przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowej faktury VAT. Faktury będą dostarczane przez

Wykonawcę do siedziby:  
Biura Łączności i Informatyki KGP,  
ul. Wiśniowa 58, 02-520 Warszawa.

11. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Opłaty z tytułu świadczenia usługi dzierżawy łącza będą naliczane od dnia rozpoczęcia świadczenia przedmiotu Umowy.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, bez swojej zgody wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.
14. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów wynikających z realizacji Umowy, innych niż wynagrodzenie przewidziane Umową.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, może ulec obniżeniu do wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za faktycznie udostępnione, w trakcie trwania Umowy, Zamawiającemu łącza.
16. Wykonawca może przesłać fakturę za pośrednictwem platformy elektronicznej wskazując nr NIP Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu – 777 00 01 878.
17. W tytule płatności wymagane jest wskazanie kodu do wystawiania faktur w formie elektronicznej: KG5I0000.
18. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
19. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
20. Zamawiający przewiduje możliwość zakupu w ramach prawa opcji usługi, polegającej na dzierżawie łącza telekomunikacyjnych od operatora, przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, zgodnie z załącznikiem nr 1A, 1B do SIWZ, ponad termin wynikający z terminu podstawowego wskazanego w załączniku. Decyzja o uruchomieniu zakupu w ramach prawa opcji zostanie podjęta przez Zamawiającego po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prawa opcji po otrzymaniu od Zamawiającego powiadomienia o uruchomieniu opcji w postaci pisemnego zlecenia. Termin obowiązywania opcji wynosi do 31-07-2023 r. Opcja może być uruchomiona w ramach jednego lub kilku miesięcy, maksymalnie do 6 lub dla poszczególnych łącza z zachowaniem maksymalnego czasu do 6 miesięcy. Maksymalna wartość dzierżawy łącza z tytułu prawa opcji wynosi ..... zł brutto.
21. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 20, wg cen określonych w formularzu ofertowym (załącznik nr 2).

## § 5

### REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do kontaktów w sprawie realizacji Umowy strony wyznaczają swoich przedstawicieli:
  - 1) Przedstawiciele Zamawiającego:
    - a) podinsp. Artur Michałowicz – Zastępca Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - b) Jakub Derdziński – Koordynator Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - c) Przemysław Czekalski – specjalista Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu.
  - 2) Przedstawiciele Wykonawcy:
    - a) .....
    - b) .....
2. Wykonawca zakończy łącza nowo uruchamiane (jeśli w bezpośrednio poprzedzającej umowie Wykonawca nie świadczył usługi dzierżawy tego łącza) w miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca wszystkie prace związane z uruchomieniem łącza w obiektach Zamawiającego wykona w dni robocze.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu łącza nowo uruchamiane na minimum 7 dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy, w celu ich sprawdzenia i przygotowania do podłączenia urządzeń Zamawiającego.
4. Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu wykaz osób biorących udział w pracach instalacyjnych nowo uruchamianych łącza na obiektach Zamawiającego, przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Osoby nie wyszczególnione na wykazie nie zostaną wpuszczone do obiektów Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokoły odbioru łącza nowo uruchamianych (obowiązujący wzór Wykonawcy). Protokoły będą zawierały datę rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łącza.
6. Potwierdzenie odbioru łącza nowo uruchamianych nastąpi z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołów odbioru łącza.
7. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łącza, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy, będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa § 3 ustęp 9 i Wykonawcy, protokół odbioru łącza (załącznik nr 3).
8. Do podpisywania protokołów odbioru łącza ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja, o której mowa w § 3 ust. 9, natomiast ze strony Wykonawcy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.

## §6

### PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Za przerwy w pracy łącza dzierżawionych określonych w załączniku nr 1A, 1B do Umowy, spowodowane awariami wynikłymi z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługują upusty, których wysokość naliczania określa się według następujących zasad:

- 1) Za każdą przerwę w pracy łącza dzierżawionego –1/30 opłaty miesięcznej za łącze, na którym wystąpiła przerwa trwająca jednorazowo dłużej niż 24 godziny, przy czym każde następne rozpoczęte 24 godziny liczone jest jako pełna doba (upusty nalicza się osobno do każdego łącza, w pracy którego wystąpiła przerwa),
  - 2) Czas przerwy w pracy łącza liczony jest od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii przez służby techniczne Zamawiającego, do czasu usunięcia przerwy w pracy łącza. Wykonawca zobowiązany jest poinformować służby techniczne Zamawiającego o usunięciu awarii na nr telefonu 47 77 14 111 lub faksem na nr 47 77 14 049,
  - 3) Upust z tytułu przerw w pracy łącza zostanie uwzględniony przez Wykonawcę w fakturze za kolejny okres rozliczeniowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
    - 1) zestawienia łączy dzierżawionych we wszystkich relacjach;
    - 2) utrzymania prawidłowego działania linii rozdzielczych, będących częścią sieci telekomunikacyjnej, a wchodzących w skład łącza dzierżawionego;
    - 3) zapewnienia właściwych parametrów dzierżawionych łączy zgodnie z załącznikiem nr 1A, 1B dla poszczególnych lokalizacji;
    - 4) zapewnienia bezpieczeństwa przekazu informacji w granicach możliwości technicznych urządzeń Wykonawcy jak również działań organizacyjnych;
    - 5) zapewnienia przyjęcia, całodobowo przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku telefonicznych zgłoszeń awarii łączy dzierżawionych pod numerem telefonu ..... i faksu ..... Wykonawcy, kierowanych przez służby techniczne Zamawiającego;
    - 6) informowania służb technicznych Zamawiającego o planowych pracach dotyczących łączy dzierżawionych, stanowiących przedmiot Umowy, co najmniej w terminie 3 dni przed rozpoczęciem planowanych prac;
    - 7) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia usuwania awarii nie wynikłych z winy Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 24 godzin/y (od 4 do 24 godzin) od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego, do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę, gdzie awaria oznacza przerwę w działaniu łącza skutkującą brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego.
    - 8) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia przez cały okres obowiązywania Umowy przepływności łącza minimum ..... Mbit/s, maksymalnie ..... Mbit/s.
  3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca, zobowiązany jest zatrudniać na podstawie umowy o pracę minimum 1 osobę pełniącą funkcję przedstawiciela Wykonawcy, tj. osobę zajmującą się koordynacją umowy w zakresie obsługi bieżącej, płatności, rozliczenia i rozpatrywania reklamacji oraz innych czynności związanych z realizacją Umowy.
  4. Wykonawca, nie później niż w dniu rozpoczęcia usługi, zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu informację dotyczącą ilości osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, o których mowa w ust. 3, zawierającą imiona i nazwiska osób zatrudnionych, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy oraz zakres obowiązków pracownika.
  5. Dane zawarte w informacji, o której mowa w ust. 3 nie mogą naruszać przepisów o ochronie danych osobowych.
  6. Wykonawca jest zobowiązany do raportowania stanu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 3 raz na pół roku – przez cały okres realizacji Umowy, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca rozpoczynającego następne półrocze, licząc od dnia zawarcia Umowy.
  7. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
  8. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości, związanych z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę danego pracownika, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy złożenia w terminie 3 dni poświadczony za zgodność z oryginałem, kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika lub dokumentów potwierdzających jego zgłoszenie do ubezpieczeń: społecznego i zdrowotnego.
  9. W przypadku, gdy w sposób niezawiniony przez Wykonawcę ustanie stosunek pracy z osobą bądź osobami, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań zmierzających do zatrudnienia osoby, bądź osób na podstawie umowy o pracę. Wykonawca może zastąpić tę osobę lub te osoby tylko osobą, lub osobami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę.
  10. Wykonawca lub podwykonawca będzie zobowiązany przestrzegać obowiązków w toku realizacji Umowy wynikających z niniejszego paragrafu, pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego odpowiednich kar umownych. Zastosowanie kary umownej przez Zamawiającego w tym zakresie nie zwalnia Wykonawcy lub podwykonawcy od spełnienia ww. obowiązków.
  11. W przypadku powierzenia wykonania usług określonych w ust. 3 osobom niezatrudnionym na podstawie umowy o pracę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy, oraz może wypowiedzieć Umowę i naliczyć karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy.
  12. Zamawiający dopuszcza każdą wiarygodną formę potwierdzenia zatrudnienia osób, wykonujących czynności z zakresu realizacji przedmiotu zamówienia, np. potwierdzenia zgłoszenia pracowników do ZUS, potwierdzenia zapłaty składek wobec pracowników zatrudnionych na umowę o pracę, umowy o pracę.
  13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
  14. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z usług Podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego Podwykonawcy. Wykonawca powierzając Podwykonawcy do wykonania Przedmiot Umowy, odpowiada za jego działania, jak za działania własne.
  15. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy (nie zgłoszonego w ofercie) lub w przypadku zmiany podwykonawcy, lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca w terminie 10 dni roboczych, od wprowadzonej

zmiany, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, że nowy podwykonawca lub dalszy podwykonawca spełnia wymóg określony w ust. 3, oraz podpisane przez podwykonawcę, lub dalszego podwykonawcę odpowiednio, oświadczenie stanowiące załącznik nr 4 do Umowy.

16. W przypadku, gdy osoba pełniąca funkcję przedstawiciela Wykonawcy na potrzeby obsługi Umowy, wykonuje je na nieodpowiednim poziomie, Zamawiający ma prawo, a Wykonawca obowiązek zmiany tej osoby na osobę gwarantującą należyte wykonanie tych czynności.
17. Osobami upoważnionymi do zgłoszenia wniosku o zmianę osoby, o której mowa w ust. 16 jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu albo Zastępcy Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu. Wniosek ten w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej, kierowany będzie bezpośrednio, przez osoby uprzednio wymienione, do Wykonawcy. Wykonawca, po otrzymaniu wniosku, o zmianę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 16, zobowiązany jest do dokonania zmiany osoby wykonującej te czynności w terminie 10 dni roboczych od złożenia wniosku, pod rygorem naliczenia kar umownych, o których mowa w § 8 ust 1 pkt 7 Umowy.
18. Wykonawca zapewnia, że infrastruktura kablowa Wykonawcy, na żadnym odcinku wydierżawionej drogi przesyłowej, nie będzie wykorzystywać infrastruktury kablowej należącej do Policji.
19. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) wykorzystywania łączy dzierżawionych będących własnością Wykonawcy zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wymogami prawidłowej eksploatacji;
  - 2) przyłączenia do dzierżawionego łącza urządzeń posiadających aktualny certyfikat zgodności, znak zgodności, znak zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami, deklarację zgodności, świadectwo homologacji lub świadectwo zgodności wydane na podstawie odrębnych przepisów;
  - 3) niewykonywania bez zgody Wykonawcy jakichkolwiek przeróbek, zmian, modernizacji oraz napraw urządzeń będących własnością Wykonawcy, zainstalowanych w obiektach Zamawiającego;
  - 4) niedokonywania podnajmu osobom trzecim łączy dzierżawionych od Wykonawcy;
  - 5) umożliwienia pracownikom Wykonawcy, w terminach i miejscach wcześniej uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego, instalacji, napraw i konserwacji urządzeń będących własnością Wykonawcy, a niezbędnych do świadczenia dzierżawy łącza telekomunikacyjnego.
20. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

## §7 SIŁA WYŻSZA

1. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub nie będzie uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem, lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
2. Na okres działania siły wyższej obowiązki stron Umowy ulegają zawieszeniu w zakresie uniemożliwionym przez działanie siły wyższej.
3. Każda ze stron Umowy jest obowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony Umowy o zajściu przypadku siły wyższej, udowodnienia tej okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy siły wyższej oraz wskazania zakresu i wpływu, jaki zdarzenie miało na przebieg realizacji przedmiotu Umowy.
4. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.

## § 8 KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczania kar umownych z tytułu:
  - 1) wypowiedzenia Umowy przez Wykonawcę, w wyniku okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 2) wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, określonych w Umowie lub wynikających z przepisów prawa, w wysokości 10% wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 3) nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę w sposób inny niż poprzez opóźnienie rozpoczęcia świadczenia usług oraz przerwy w świadczeniu usług, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 4) przekroczenia przez Wykonawcę terminu rozpoczęcia świadczenia usług w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 5) przekroczenia przez Wykonawcę terminu oddania nowo uruchamianych łączy, o którym mowa w § 5 ust. 3 Umowy, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 6) przekroczenia przez Wykonawcę czasu usunięcia awarii wynoszącego ... lub przerwania usługi, które zostanie naliczone zgodnie z art. 105 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2460);



- 7) w przypadku nie dokonania przez Wykonawcę zmiany osób nienależycie wykonujących czynności, o których mowa w § 6 ust. 16 Umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tego obowiązku umownego.
2. Całkowita suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 pkt. 3 i 4 nie przekroczy 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcji handlowej.
4. Za nienależyte wykonanie Umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie uznane zawinione działanie, bez usprawiedliwienia wynikającego z okoliczności występujących w czasie przewidywanym na jego realizację oraz niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z Umowy, i pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania obowiązku w terminie 7 dni od wezwania, dalsze uchylanie się od jego spełnienia.
5. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 i 2, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeśli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar.
6. Odpowiedzialność którejkolwiek ze Stron z tytułu utraconych korzyści (lucrum cessans) jest wyłączona.
7. Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną, w wysokości iloczynu aktualnie obowiązującej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz brakującej liczby osób zatrudnionych, o których mowa w § 6 ust. 3. Umowy, w sposób nieprzerwany, do liczby wymaganej przez Zamawiającego, za każdy miesiąc kalendarzowy, w którym Wykonawca nie zatrudnił w sposób nieprzerwany wymaganej liczby osób, chyba że wynika to z przyczyn niezależnych po stronie Wykonawcy.

## § 9

### ROZWIĄZANIE/ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą Umowę, z zachowaniem 30 - dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku rażącego nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków Umowy. Prawo to może zostać wykonane, jeśli Zamawiający wezwał pisemnie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń i usunięcia ich skutków, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 10 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca nie zaprzestał naruszeń, ani nie usunął ich skutków.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Wypowiedzenie Umowy wymagane jest w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie, lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 2) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej. W przypadku, o którym mowa w pkt. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  - 3) Wykonawca zostanie pozbawiony uprawnień wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych.

## § 10

### ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt. 2, 3, 4 lit. b i c, 5 i 6 oraz w przypadku:
  - 1) zmian spowodowanych siłą wyższą, w tym zmiany terminu rozpoczęcia świadczenia usługi, termin wykonania usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
  - 2) zmiany sposobu dokonywania rozliczeń i płatności;
  - 3) zmiany Umowy polegającej na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);
  - 4) dopuszczalne są zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów usługi po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów towarów po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;

- 5) dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy naliczanego dla łączy, które dzierżawione są przez Zamawiającego w okresie dłuższym niż 12 miesięcy, w przypadku zmiany:
  - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonej na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177 ze zm.),
  - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę,
  - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,  
-jeśli zmiany, o których mowa w lit. a do c powodują zwiększenie kosztów realizacji Umowy po stronie Wykonawcy w zakresie łączy, których dzierżawa trwa ponad 12 miesięcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę, która wynika bezpośrednio z okoliczności będących następstwem tych zmian. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dowodów, które w sposób jednoznaczny i wyczerpujący potwierdzą zasadność wprowadzenia zmiany wynagrodzenia. Jeśli zmiany będą powodować zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość umniejszenia wynagrodzenia o różnicę, która nastąpiła w wyniku zmiany przepisów w zakresie określonym w lit. a do c,
  - d) zmiany spowodowane zmianami przepisów obowiązującego prawa lub wdrożeniem nowego ustawodawstwa mających wpływ na ceny zawarte w niniejszej Umowie, sposób realizacji usług lub obowiązki i prawa stron Umowy, o ile nie będzie to niekorzystne dla Zamawiającego.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej. Zmiana Umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany.

### §11

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca w zakresie realizowanej Umowy chroni tajemnicą wszystkie dane dotyczące Zamawiającego.
2. Sprawy sporne związane z niniejszą Umową, będzie rozpatrywał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Dopuszczalna jest możliwość wprowadzenia zmian w Umowie, w celu doprecyzowania jej treści, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności zawartych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana taka umożliwi jednoznaczną interpretację zapisów Umowy przez strony, które ją zawarły. Wprowadzenie ww. zmian wymaga formy pisemnej.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740)
5. Wykaz załączników do Umowy stanowiących integralną część Umowy:
  - 1) Załącznik nr 1A, 1B – Opis przedmiotu zamówienia dla danej części;
  - 2) Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;
  - 3) Załącznik nr 3 – Protokół odbioru łączy;
  - 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia;
  - 5) Załącznik nr 5 – Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz Wykonawca.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**PROJEKT UMOWY ZZZP-2380-...../...../2020 dla części 3,4,5**

zawarta w dniu ..... 2020 r., w Poznaniu pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji gen. insp. Jarosławem Szymczykiem, mającym siedzibę w Warszawie 02-624 przy ul. Puławskiej 148/150, NIP: 5213172762, REGON: 012137497, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa Komendant Wojewódzki Policji w Poznaniu nadinsp. Piotr Mała, mający siedzibę w Poznaniu 60 – 844 ul. Kochanowskiego 2a, NIP 7770001878, REGON: 630703410 zgodnie z pełnomocnictwem nr K(p)-128/19 z dnia 21-10-2019 reprezentowany przez Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Poznaniu insp. Konrada Chmielewskiego, na podstawie pełnomocnictwa nr CRP-001/2016 z dnia 11-03-2016 r.,

a

.....z siedzibą w ....., ul. ...., posiadającą(cym) NIP ..... REGON ....., zarejestrowaną (nym) w:

Sądzie Rejonowym dla..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: ....., posiadającą (cym) kapitał zakładowy w wysokości ..... zł (w pełni wpłacony)

zwaną (nym) w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną (nym) przez:

.....

Niniejsza umowa została zawarta w oparciu o wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm., na świadczenie usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych na rzecz KWP w Poznaniu oraz jednostek jej podległych od operatora telekomunikacyjnego - sygnatura sprawy ZZZP –2380-...../2020.

## § 1 DEFINICJE

Ileokroć w niniejszej Umowie jest mowa o:

1. **Umowie** - należy przez to rozumieć niniejszą Umowę wraz z załącznikami.
2. **Stronach** - należy przez to rozumieć Zamawiającego i Wykonawcę.
3. **Łączu cyfrowym** – łączy telekomunikacyjne umożliwiające transmisję sygnału cyfrowego o ściśle określonej przepustowości.
4. **Awarii łącza** - przerwa w działaniu, lub zmiana parametrów uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie łącza w trybie nieprzerwanej pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku.
5. **Czasie reakcji** – okres który upływał od chwili przekazania informacji o zaistniałej awarii, do czasu uzyskania przez służby dyżurne Zamawiającego informacji o przyczynach awarii i terminie jej usunięcia.
6. **Siły wyższej** - należy przez to rozumieć zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których Wykonawca lub Zamawiający nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec, ani ich przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych, tj. powódź, trzęsienie ziemi, huragan, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenie władz. Pod pojęciem siły wyższej nie uznaje się: zmian przepisów prawa w trakcie trwania Umowy oraz wystąpienia problemów z wykonaniem Umowy z powodu strajku, wszczęcia sporu zbiorowego bądź innych zdarzeń o podobnym charakterze u Wykonawcy, a także braków siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to bezpośrednio spowodowane siłą wyższą. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.
7. **Nienależytem wykonaniu Umowy** – należy przez to rozumieć niezrealizowanie pełnego zakresu przedmiotu Umowy, albo zrealizowanie go w sposób niedbały lub niezgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, lub niezgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. **Ustawie Pzp** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).
9. **Dniu roboczym** - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 - 15:30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.

## § 2 PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem Umowy jest świadczenie za wynagrodzeniem przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi dzierżawy telekomunikacyjnych łączy cyfrowych zwanych w dalszej części Umowy łączami, dla jednostek Policji województwa wielkopolskiego wyszczególnionych w załącznikach nr 1C, 1D, 1E do niniejszej Umowy. Dopuszcza się realizację przedmiotu Umowy za pośrednictwem łączy tymczasowych, na zasadach określonych w pkt. III Opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z formularzem ofertowym.

## § 3

**TERMIN REALIZACJI/OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Umowa została zawarta na czas określony tj. na okres 24 miesięcy licząc od dnia uruchomienia wszystkich wymaganych Umową usług.
2. Rozpoczęcie świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych nastąpi od dnia 01-02-2021 r.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości łączy do przeprowadzenia testów funkcjonalnych poprzez przesłanie pisma do Zamawiającego na nr faks 47 77 14 049 - lub e-mail na adres [artur.michalowicz@po.policja.gov.pl](mailto:artur.michalowicz@po.policja.gov.pl)
4. Wykonawca dostarczy w ciągu 5 dni roboczych, licząc od dnia przekazania łączy, wyniki pomiaru parametrów każdego łączy wykonane przy pomocy certyfikowanego urządzenia pomiarowego posiadającego aktualny certyfikat. Na podstawie wymienionych wyników pomiarów, zostanie sporządzony i podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru dla każdego łączy, potwierdzający właściwe ich funkcjonowanie. Zamawiający dopuszcza protokół zbiorczy dla łączy uruchomionych przez tego samego Wykonawcę. W protokole zostaną wymienione poszczególne relacje łączy.
5. W sytuacji, gdy wyniki pomiarów, o których mowa w ust. 4 nie będą zgodne z parametrami podanymi z poszczególnych załączników opisujących parametry łączy, protokół odbioru łączy nie zostanie podpisany, a Zamawiający wezwie Wykonawcę do poprawy parametrów technicznych łączy oraz usunięcia usterek w terminie do 1 dnia roboczego. Termin ten liczony będzie od daty przekazania informacji w formie pisemnej i przesłany do siedziby Wykonawcy na numer faksu 47 77 14 049.
6. Terminy, o których mowa w ust. 4 i 5 nie mogą przekroczyć terminu określonego w ust. 2. W przeciwnym razie Zamawiający będzie miał prawo do naliczania kar umownych, o których mowa w dalszej części Umowy.
7. Podstawą do rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych będzie podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru łączy.
8. Wzór protokołu odbioru łączy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
9. Do podpisania protokołu, o którym mowa w ustępie 8, ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja pracująca pod nadzorem Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu lub jednego z jego Zastępców.
10. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łączy wchodzących w zakres przedmiotu Umowy będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru łączy (Załącznik nr 3).
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi dzierżawy łączy, o których mowa w § 2 przez okres wyszczególniony dla poszczególnych lokalizacji w załącznikach nr 1C, 1D, 1E, do niniejszej Umowy.

## § 4

**WARTOŚĆ UMOWY I ZASADY ROZLICZEŃ**

1. Wartość przedmiotu Umowy, określonego w § 2 Umowy, wynosi .....zł brutto (słownie .....) wraz z należnym podatkiem VAT.
2. Wykaz cen jednostkowych za dzierżawę łączy określony został w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, których suma odpowiada kwotom wymienionym w ust. 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy płatne będzie w miesięcznych częściach z dołu na podstawie faktury VAT, każdorazowo wystawianej przez Wykonawcę za dany okres rozliczeniowy. Faktury będą wystawiane w terminie do 10 dnia każdego miesiąca i będą obejmowały wynagrodzenie za dzierżawę łączy za dany miesiąc.
4. Jeżeli usługa świadczona na podstawie niniejszej Umowy nie obejmuje pełnego okresu rozliczeniowego, wówczas miesięczną opłatę abonamentową ustala się w wysokości 1/30 tej opłaty za każdy dzień jej świadczenia.
5. Faktury będą wystawiane łącznie za wszystkie łączy objęte dzierżawą, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do podania w fakturze lub w załączniku do faktury dla każdego łączy numeru łączy, rodzaju łączy oraz kwoty wynagrodzenia za dzierżawę łączy w danym miesiącu.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalne zobowiązanie pieniężne Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy, z zastrzeżeniem o którym mowa w ust. 20 oraz w odpowiednich postanowieniach określonych w § 10 umowy.
7. Wszelkie koszty związane z dzierżawą łączy muszą być rozłożone równomiernie w miesięcznych częściach w całym okresie trwania Umowy.
8. Podstawą wystawienia pierwszej faktury będzie podpisanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru łączy, potwierdzającego uruchomienie wszystkich dzierżawionych łączy. Wzór protokołu określa załącznik nr 3 do Umowy.
9. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika: Komenda Główna Policji, 02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150; NIP 521-31-72-762; REGON 012137497.
10. Wynagrodzenie wynikające z Umowy będzie zrealizowane przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowej faktury VAT. Faktury będą dostarczane przez Wykonawcę do siedziby: Biura Łączności i Informatyki KGP, ul. Wiśniowa 58, 02-520 Warszawa.
11. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Opłaty z tytułu świadczenia usługi dzierżawy łączy będą naliczane od dnia rozpoczęcia świadczenia przedmiotu Umowy.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy bez swojej zgody wyrażonej na piśmie,

- pod rygorem nieważności.
14. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów wynikających z realizacji Umowy, innych niż wynagrodzenie przewidziane Umową.
  15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, może ulec obniżeniu do wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za faktycznie udostępnione, w trakcie trwania Umowy, Zamawiającemu łącza.
  16. Wykonawca może przesłać fakturę za pośrednictwem platformy elektronicznej wskazując nr NIP Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu – 777 00 01 878.
  17. W tytule płatności wymagane jest wskazanie kodu do wystawiania faktur w formie elektronicznej: KG510000.
  18. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
  19. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
  20. Zamawiający przewiduje możliwość zakupu w ramach prawa opcji usługi, polegającej na dzierżawie łącza telekomunikacyjnych od operatora, przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, zgodnie z załącznikiem nr 1C, 1D, 1E do SIWZ, ponad termin wynikający z terminu podstawowego wskazanego w załączniku. Decyzja o uruchomieniu zakupu w ramach prawa opcji zostanie podjęta przez Zamawiającego po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prawa opcji po otrzymaniu od Zamawiającego powiadomienia o uruchomieniu opcji w postaci pisemnego zlecenia. Termin obowiązywania opcji wynosi do 31-07-2023 r. Opcja może być uruchomiona w ramach jednego lub kilku miesięcy, maksymalnie do 6 lub dla poszczególnych łącza z zachowaniem maksymalnego czasu do 6 miesięcy. Maksymalna wartość dzierżawy łącza z tytułu prawa opcji wynosi ..... zł brutto.
  21. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 20, wg cen określonych w formularzu ofertowym (załącznik nr 2).

## § 5

### REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do kontaktów w sprawie realizacji Umowy strony wyznaczają swoich przedstawicieli:
  - 1) Przedstawiciele Zamawiającego:
    - a) podinsp. Artur Michałowicz – Zastępca Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - b) Jakub Derdziński – Koordynator Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - c) Przemysław Czekalski – specjalista Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu.
  - 2) Przedstawiciele Wykonawcy:
    - a) .....
    - b) .....
2. Wykonawca zakończy łącza nowo uruchamiane (jeśli w bezpośrednio poprzedzającej umowie Wykonawca nie świadczył usługi dzierżawy tego łącza) w miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca wszystkie prace związane z uruchomieniem łącza w obiektach Zamawiającego wykona w dni robocze.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu łącza nowo uruchamiane na minimum 7 dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy, w celu ich sprawdzenia i przygotowania do podłączenia urządzeń Zamawiającego.
4. Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu wykaz osób biorących udział w pracach instalacyjnych nowo uruchamianych łącza na obiektach Zamawiającego przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Osoby nie wyszczególnione na wykazie nie zostaną wpuszczone do obiektów Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokoły odbioru łącza nowo uruchamianych (obowiązujący wzór Wykonawcy). Protokoły będą zawierały datę rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łącza.
6. Potwierdzenie odbioru łącza nowo uruchamianych nastąpi z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołów odbioru łącza.
7. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łącza, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy, będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa § 3 ustęp 10 i Wykonawcy, protokół odbioru łącza (załącznik nr 3).
8. Do podpisywania protokołów odbioru łącza ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja, o której mowa w § 3 ust. 10, natomiast ze strony Wykonawcy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.

## §6

### PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Za przerwy w pracy łącza dzierżawionych określonych w załączniku nr 1C, 1D, 1E, do Umowy, spowodowane awariami wynikłymi z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługują upusty, których wysokość naliczania określa się według następujących zasad:
  - 1) Za każdą przerwę w pracy łącza dzierżawionego –1/30 opłaty miesięcznej za łącze, na którym wystąpiła przerwa trwająca jednorazowo dłużej niż 24 godziny, przy czym każde następne rozpoczęte 24 godziny liczone jest jako pełna doba (upusty nalicza się osobno do każdego łącza, w pracy którego wystąpiła przerwa).
  - 2) Czas przerwy w pracy łącza liczony jest od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii przez służby techniczne Zamawiającego do czasu usunięcia przerwy w pracy łącza. Wykonawca zobowiązany jest poinformować służby techniczne Zamawiającego o usunięciu awarii na numer telefonu 47 77 14 111 lub faksem na nr 47 77 14 049,
  - 3) Upust z tytułu przerw w pracy łącza zostanie uwzględniony przez Wykonawcę w fakturze za kolejny okres rozliczeniowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) zestawienia łączy dzierżawionych we wszystkich relacjach;
  - 2) utrzymania prawidłowego działania linii rozdzielczych, będących częścią sieci telekomunikacyjnej, a wchodzących w skład łączy dzierżawionego;
  - 3) zapewnienia właściwych parametrów dzierżawionych łączy zgodnie z załącznikiem nr 1C, 1D, 1E, dla poszczególnych lokalizacji;
  - 4) zapewnienia bezpieczeństwa przekazu informacji w granicach możliwości technicznych urządzeń Wykonawcy jak również działań organizacyjnych;
  - 5) zapewnienia przyjęcia, całodobowo przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku telefonicznych zgłoszeń awarii łączy dzierżawionych pod numerem telefonu ..... Wykonawcy, kierowanych przez służby techniczne Zamawiającego;
  - 6) informowania służb technicznych Zamawiającego o planowych pracach dotyczących łączy dzierżawionych stanowiących przedmiot Umowy, co najmniej w terminie 3 dni przed rozpoczęciem planowanych prac;
  - 7) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia usuwania awarii nie wynikłych z winy Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż .... godzin/y (od 4 do 24 godzin) od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę, gdzie awaria oznacza przerwę w działaniu łączy, skutkująca brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego;
  - 8) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia przez cały okres obowiązywania Umowy przepływności łączy minimum ..... Mbit/s, maksymalnie ..... Mbit/s;
  - 9) utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń teletransmisyjnych (brzegowych) będących zakończeniem dzierżawionych łączy.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca, zobowiązany jest zatrudniać na podstawie umowy o pracę minimum 1 osobę pełniącą funkcję przedstawiciela Wykonawcy, tj. osobę zajmującą się koordynacją umowy w zakresie obsługi bieżącej, płatności, rozliczenia i rozpatrywania reklamacji oraz innych czynności związanych z realizacją Umowy.
  4. Wykonawca, nie później niż w dniu rozpoczęcia usługi, zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu informację dotyczącą ilości osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, o których mowa w ust. 3, zawierającą imiona i nazwiska osób zatrudnionych, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy oraz zakres obowiązków pracownika.
  5. Dane zawarte w informacji, o której mowa w ust. 3 nie mogą naruszać przepisów o ochronie danych osobowych.
  6. Wykonawca jest zobowiązany do raportowania stanu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 3 raz na pół roku – przez cały okres realizacji Umowy, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca rozpoczynającego następane półrocze, licząc od dnia zawarcia Umowy.
  7. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
  8. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości związanych z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę danego pracownika, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy złożenia w terminie 3 dni poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika lub dokumentów potwierdzających jego zgłoszenie do ubezpieczeń: społecznego i zdrowotnego.
  9. W przypadku, gdy w sposób niezawiniony przez Wykonawcę ustanie stosunek pracy z osobą bądź osobami, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań zmierzających do zatrudnienia osoby bądź osób na podstawie umowy o pracę. Wykonawca może zastąpić tę osobę lub te osoby tylko osobą lub osobami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę.
  10. Wykonawca lub podwykonawca będzie zobowiązany przestrzegać obowiązków w toku realizacji Umowy wynikających z niniejszego paragrafu, pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego odpowiednich kar umownych. Zastosowanie kary umownej przez Zamawiającego w tym zakresie nie zwalnia Wykonawcy lub podwykonawcy od spełnienia ww. obowiązków.
  11. W przypadku powierzenia wykonania usług określonych w ust. 3 osobom niezatrudnionym na podstawie umowy o pracę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy, oraz może wypowiedzieć Umowę i naliczyć karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy.
  12. Zamawiający dopuszcza każdą wiarygodną formę potwierdzenia zatrudnienia osób wykonujących czynności z zakresu realizacji przedmiotu zamówienia np. potwierdzenia zgłoszenia pracowników do ZUS, potwierdzenia zapłaty składek wobec pracowników zatrudnionych na umowę o pracę, umowy o pracę.
  13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
  14. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z usług Podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego Podwykonawcy. Wykonawca powierzając Podwykonawcy do wykonania Przedmiot Umowy odpowiada za jego działania, jak za działania własne.
  15. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy (nie zgłoszonego w ofercie) lub w przypadku zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca w terminie 10 dni roboczych od wprowadzonej zmiany zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, że nowy podwykonawca lub dalszy podwykonawca spełnia wymóg określony w ust. 3, oraz podpisane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę odpowiednio, oświadczenie stanowiące załącznik nr 4 do Umowy.
  16. W przypadku, gdy osoba pełniącą funkcję przedstawiciela Wykonawcy na potrzeby obsługi Umowy, wykonuje je na nieodpowiednim poziomie, Zamawiający ma prawo, a Wykonawca obowiązek zmiany tej osoby na osobę gwarantującą należyte wykonanie tych czynności.

17. Osobami upoważnionymi do zgłoszenia wniosku o zmianę osoby, o której mowa w ust. 16 jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu albo Zastępca Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu. Wniosek ten w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej, kierowany jest bezpośrednio, przez osoby uprzednio wymienione, do Wykonawcy. Wykonawca, po otrzymaniu wniosku, o zmianę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 16, zobowiązany jest do dokonania zmiany osoby wykonującej te czynności w terminie 10 dni roboczych od złożenia wniosku, pod rygorem naliczenia kar umownych, o których mowa w § 8 ust 1 pkt. 7 Umowy.
18. Wykonawca zapewnia, że infrastruktura kablowa Wykonawcy na żadnym odcinku wydzierżawionej drogi przesyłowej nie będzie wykorzystywać infrastruktury kablowej należącej do Policji.
19. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) wykorzystywania łączy dzierżawionych będących własnością Wykonawcy zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wymogami prawidłowej eksploatacji;
  - 2) przyłączenia do dzierżawionego łącza urządzeń posiadających aktualny certyfikat zgodności, znak zgodności, znak zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami, deklarację zgodności, świadectwo homologacji lub świadectwo zgodności wydane na podstawie odrębnych przepisów;
  - 3) niewykonywania bez zgody Wykonawcy jakichkolwiek przeróbek, zmian, modernizacji oraz napraw urządzeń będących własnością Wykonawcy, a zainstalowanych w obiektach Zamawiającego;
  - 4) niedokonywania podnajmu osobom trzecim łączy dzierżawionych od Wykonawcy;
  - 5) umożliwienia pracownikom Wykonawcy w terminach i miejscach wcześniej uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego, instalacji, napraw i konserwacji urządzeń będących własnością Wykonawcy, a niezbędnych do świadczenia dzierżawy łącza telekomunikacyjnego;
  - 6) zwrotu Wykonawcy udostępnionych urządzeń brzegowych w stanie nie gorszym niż wskazywałaby na to ich prawidłowa eksploatacja, w przypadku rezygnacji z usługi dzierżawy łącza, rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Wykonawca dokona demontażu urządzeń na własny koszt w terminie do 30 dni od daty zakończenia świadczenia usługi dzierżawy.
20. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

### §7

#### SIŁA WYŻSZA

1. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub nie będzie uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
2. Na okres działania siły wyższej obowiązki stron Umowy ulegają zawieszeniu w zakresie uniemożliwionym przez działanie siły wyższej.
3. Każda ze stron Umowy jest obowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony Umowy o zajściu przypadku siły wyższej, udowodnienia tej okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy siły wyższej oraz wskazania zakresu i wpływu, jaki zdarzenie miało na przebieg realizacji przedmiotu Umowy.
4. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.

### § 8

#### KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczania kar umownych z tytułu:
  - 1) wypowiedzenia Umowy przez Wykonawcę, w wyniku okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 2) wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w Umowie lub wynikających z przepisów prawa, w wysokości 10% wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 3) nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę w sposób inny niż poprzez opóźnienie rozpoczęcia świadczenia usług oraz przerwy w świadczeniu usług, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 4) przekroczenia przez Wykonawcę terminu rozpoczęcia świadczenia usług w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 5) przekroczenia przez Wykonawcę terminu oddania nowo uruchamianych łączy, o którym mowa w § 5 ust. 3 Umowy, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 6) przekroczenia przez Wykonawcę czasu usunięcia awarii wynoszącego ... lub przerwania usługi, które zostanie naliczone zgodnie z art. 105 ustawy Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2460 ze zm.);
  - 7) w przypadku nie dokonania przez Wykonawcę zmiany osób nienależycie wykonujących czynności, o których mowa w § 6 ust. 16 Umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tego obowiązku umownego.
2. Całkowita suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 pkt. 3 i 4 nie przekroczy 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcji

handlowej.

4. Za nienależyte wykonanie Umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie uznane zawinione działanie, bez usprawiedliwienia wynikającego z okoliczności występujących w czasie przewidywanym na jego realizację oraz niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z Umowy, i pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania obowiązku w terminie 7 dni od wezwania, dalsze uchylanie się od jego spełnienia.
5. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 i 2, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeśli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar.
6. Odpowiedzialność którejkolwiek ze Stron z tytułu utraconych korzyści (lucrum cessans) jest wyłączona.
7. Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną w wysokości iloczynu aktualnie obowiązującej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz brakującej liczby osób zatrudnionych, o których mowa w § 6 ust 3 Umowy w sposób nieprzerwany, do liczby wymaganej przez Zamawiającego za każdy miesiąc kalendarzowy, w którym Wykonawca nie zatrudnił w sposób nieprzerwany wymaganej liczby osób, chyba że wynika to z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy.

## § 9

### ROZWIĄZANIE/ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą Umowę z zachowaniem 30 - dniowego okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków Umowy. Prawo to może zostać wykonane, jeśli Zamawiający wezwał pisemnie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń i usunięcia ich skutków, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin nie krótszy niż 10 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca nie zaprzestał naruszeń, ani nie usunął ich skutków.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Wypowiedzenie Umowy wymagane jest w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 2) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej. W przypadku, o którym mowa w pkt. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  - 3) Wykonawca zostanie pozbawiony uprawnień wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych.

## § 10

### ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt. 2, 3, 4 lit. b i c, 5 i 6 oraz w przypadku:
  - 1) zmian spowodowanych siłą wyższą, w tym zmiany terminu rozpoczęcia świadczenia usługi, termin wykonania usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
  - 2) zmiany sposobu dokonywania rozliczeń i płatności;
  - 3) zmiany Umowy polegającej na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);
  - 4) dopuszczalne są zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów usługi po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów towarów po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;
  - 5) dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy naliczanego dla łączy, które dzierżawione są przez Zamawiającego w okresie dłuższym niż 12 miesięcy, w przypadku zmiany:
    - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonej na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177 ze zm.),
    - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę,
    - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,



- jeśli zmiany, o których mowa w lit. a do c powodują zwiększenie kosztów realizacji Umowy po stronie Wykonawcy w zakresie łączy, których dzierżawa trwa ponad 12 miesięcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę, która wynika bezpośrednio z okoliczności będących następstwem tych zmian. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dowodów, które w sposób jednoznaczny i wyczerpujący potwierdzą zasadność wprowadzenia zmiany wynagrodzenia. Jeśli zmiany będą powodować zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość umniejszenia wynagrodzenia o różnicę, która nastąpiła w wyniku zmiany przepisów w zakresie określonym w lit. a do c,
- d) zmiany spowodowane zmianami przepisów obowiązującego prawa lub wdrożeniem nowego ustawodawstwa mających wpływ na ceny zawarte w niniejszej Umowie, sposób realizacji usług lub obowiązki i prawa stron Umowy, o ile nie będzie to niekorzystne dla Zamawiającego.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej. Zmiana Umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany.

## §11 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca w zakresie realizowanej Umowy chroni tajemnicą wszystkie dane dotyczące Zamawiającego.
2. Sprawy sporne związane z niniejszą Umową, będzie rozpatrywał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Dopuszczalna jest możliwość wprowadzenia zmian w Umowie, w celu doprecyzowania jej treści, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności zawartych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana taka umożliwi jednoznaczną interpretację zapisów Umowy przez strony, które ją zawarły. Wprowadzenie ww. zmian wymaga formy pisemnej.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740)
5. Wykaz załączników do Umowy stanowiących integralną część Umowy:
  - 1) Załącznik nr 1C, 1D, 1E, – Opis przedmiotu zamówienia;
  - 2) Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;
  - 3) Załącznik nr 3 – Protokół odbioru łączy;
  - 4) Załącznik nr 4– Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia;
  - 5) Załącznik nr 5 – Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz Wykonawca.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

## PROJEKT UMOWY ZPP-2380-..../..../2020 dla części 6

zawarta w dniu ..... 2020 r., w Poznaniu pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji gen. insp. Jarosławem Szymczykiem, mającym siedzibę w Warszawie 02-624 przy ul. Puławskiej 148/150, NIP: 5213172762, REGON: 012137497, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa Komendant Wojewódzki Policji w Poznaniu nadinsp. Piotr Mała, mający siedzibę w Poznaniu 60 – 844 ul. Kochanowskiego 2a, NIP 7770001878, REGON: 630703410 zgodnie z pełnomocnictwem nr K(p)-128/19 z dnia 21-10-2019 reprezentowany przez Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Poznaniu insp. Konrada Chmielewskiego, na podstawie pełnomocnictwa nr CRP-001/2016 z dnia 11-03-2016 r.,

a .....z siedzibą w ....., ul. ...., posiadającą(cym) NIP ..... REGON ....., zarejestrowaną (nym) w: Sądzie Rejonowym dla..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: ....., posiadającą (cym) kapitał zakładowy w wysokości ..... zł (w pełni wpłacony)

zwaną (nym) w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną (nym) przez:

.....

Niniejsza umowa została zawarta w oparciu o wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm., na świadczenie usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych na rzecz KWP w Poznaniu oraz jednostek jej podległych od operatora telekomunikacyjnego - sygnatura sprawy ZPP –2380-..../2020.

## § 1 DEFINICJE

Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o:

1. **Umowie** - należy przez to rozumieć niniejszą umowę wraz z załącznikami.
2. **Stronach** - należy przez to rozumieć Zamawiającego i Wykonawcę.
3. **Łączu analogowym** – łączy telekomunikacyjne umożliwiające transmisję sygnału analogowego o ściśle określonej przepustowości.
4. **Awarii łącza** - przerwa w działaniu, lub zmiana parametrów uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie łącza w trybie nieprzerwanej pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku.
5. **Czasie reakcji** – okres który upłynął od chwili przekazania informacji o zaistniałej awarii, do czasu uzyskania przez służby dyżurne Zamawiającego informacji o przyczynach awarii i terminie jej usunięcia.
6. **Siły wyższej** - należy przez to rozumieć zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których Wykonawca lub Zamawiający nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec, ani ich przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych, tj. powódź, trzęsienie ziemi, huragan, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenie władz. Pod pojęciem siły wyższej nie uznaje się: zmian przepisów prawa w trakcie trwania Umowy oraz wystąpienia problemów z wykonaniem Umowy z powodu strajku, wszczęcia sporu zbiorowego bądź innych zdarzeń o podobnym charakterze u Wykonawcy, a także braków siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to bezpośrednio spowodowane siłą wyższą. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.
7. **Nienależytem wykonaniu Umowy** – należy przez to rozumieć niezrealizowanie pełnego zakresu przedmiotu Umowy, albo zrealizowanie go w sposób niedbały, lub niezgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, lub niezgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. **Ustawie Pzp** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).
9. **Dniu roboczym** - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 - 15:30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej

## § 2 PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem Umowy jest świadczenie, za wynagrodzeniem, przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych, w skład której wchodzi dzierżawa łączy i eksploatacja urządzeń brzegowych (zwanych także urządzeniami teletransmisyjnymi), zwanych w dalszej części Umowy łączami, dla jednostek Policji województwa wielkopolskiego wyszczególnionych w załączniku nr 1F do niniejszej Umowy. Dopuszcza się realizację przedmiotu Umowy za pośrednictwem łączy tymczasowych, na zasadach określonych w pkt III Opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z formularzem ofertowym, wraz z eksploatacją urządzeń teletransmisyjnych, takich samych jak w przypadku łącza docelowego (podstawowego).

## § 3

**TERMIN REALIZACJI / OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Umowa została zawarta na czas określony tj. na okres 24 miesięcy licząc od dnia uruchomienia wszystkich wymaganych Umową usług.
2. Rozpoczęcie świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych nastąpi od dnia 01-02-2021 r.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości łączy do przeprowadzenia testów funkcjonalnych poprzez przesłanie pisma do Zamawiającego na nr faks 47 77 14 049 lub e-mail na adres [artur.michalowicz@po.policja.gov.pl](mailto:artur.michalowicz@po.policja.gov.pl)
4. Wykonawca dostarczy w ciągu 5 dni roboczych, licząc od dnia przekazania łączy, wyniki pomiaru parametrów każdego łączy wykonane przy pomocy certyfikowanego urządzenia pomiarowego, posiadającego aktualny certyfikat. Na podstawie wymienionych wyników pomiarów, zostanie sporządzony i podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru dla każdego łączy, potwierdzający właściwe ich funkcjonowanie. Zamawiający dopuszcza protokół zbiorczy dla łączy uruchomionych przez tego samego Wykonawcę. W protokole zostaną wymienione poszczególne relacje łączy.
5. W sytuacji, gdy wyniki pomiarów, o których mowa w ust. 4 nie będą zgodne z parametrami podanymi w poszczególnych załącznikach opisujących parametry łączy, protokół odbioru łączy nie zostanie podpisany, a Zamawiający wezwie Wykonawcę do poprawy parametrów technicznych łączy oraz usunięcia usterek w terminie do 1 dnia roboczego. Termin ten liczony będzie od daty przekazania informacji w formie pisemnej i przesłany do siedziby Wykonawcy na numer faksu 47 77 14 049.
6. Terminy, o których mowa w ust. 4 i 5 nie mogą przekroczyć terminu określonego w ust. 2. W przeciwnym razie Zamawiający będzie miał prawo do naliczania kar umownych, o których mowa w dalszej części Umowy.
7. Podstawą do rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych będzie podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru łączy.
8. Wzór protokołu odbioru łączy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
9. Do podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 7, ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja pracująca pod nadzorem Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu lub jednego z jego Zastępców.
10. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łączy wchodzących w zakres przedmiotu Umowy będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru łączy (Załącznik nr 3).
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi dzierżawy łączy, o których mowa w § 2, przez okres wyszczególniony dla poszczególnych lokalizacji w załączniku nr 1F do niniejszej Umowy.

## § 4

**WARTOŚĆ UMOWY I ZASADY ROZLICZEŃ**

1. Wartość przedmiotu Umowy, określonego w § 2 Umowy, wynosi ..... zł brutto (słownie: ..... ) wraz z należnym podatkiem VAT.
2. Wykaz cen jednostkowych za dzierżawę łączy określony został w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, których suma odpowiada kwotom wymienionym w ust. 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy płatne będzie w miesięcznych częściach z dołu na podstawie faktury VAT, każdorazowo wystawianej przez Wykonawcę za dany okres rozliczeniowy. Faktury będą wystawiane w terminie do 10 dnia każdego miesiąca i będą obejmowały wynagrodzenie za dzierżawę łączy za dany miesiąc.
4. Jeżeli usługa świadczona na podstawie niniejszej Umowy nie obejmuje pełnego okresu rozliczeniowego, wówczas miesięczną opłatę abonamentową ustala się w wysokości 1/30 tej opłaty, za każdy rozpoczęty dzień jej świadczenia.
5. Faktury będą wystawiane łącznie za wszystkie łączy objęte dzierżawą, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do podania w fakturze lub w załączniku do faktury, dla każdego łączy, numeru łączy, rodzaju łączy oraz kwoty wynagrodzenia za dzierżawę łączy w danym miesiącu.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalne zobowiązanie pieniężne Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy, z zastrzeżeniem o którym mowa w ust. 20 oraz w odpowiednich postanowieniach określonych w § 10 umowy.
7. Wszelkie koszty związane z dzierżawą łączy muszą być rozłożone równomiernie w miesięcznych częściach w całym okresie trwania Umowy.
8. Podstawą wystawienia pierwszej faktury będzie podpisanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru łączy, potwierdzającego uruchomienie wszystkich dzierżawionych łączy. Wzór protokołu określa załącznik nr 3 do Umowy.
9. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:  
Komenda Główna Policji, 02-624 Warszawa,  
ul. Puławska 148/150;  
NIP 521-31-72-762; REGON 012137497.
10. Wynagrodzenie wynikające z Umowy będzie zrealizowane przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowej faktury VAT. Faktury będą dostarczane przez Wykonawcę do siedziby:  
Biura Łączności i Informatyki KGP,  
ul. Wiśniowa 58, 02-520 Warszawa.
11. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

12. Opłaty z tytułu świadczenia usługi dzierżawy łącza będą naliczane od dnia rozpoczęcia świadczenia przedmiotu Umowy.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, bez swojej zgody wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.
14. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów wynikających z realizacji Umowy, innych niż wynagrodzenie przewidziane Umową.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, może ulec obniżeniu do wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za faktycznie udostępnione, w trakcie trwania Umowy, Zamawiającemu łącza.
16. Wykonawca może przesłać fakturę za pośrednictwem platformy elektronicznej wskazując nr NIP Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu – 777 00 01 878.
17. W tytule płatności wymagane jest wskazanie kodu do wystawiania faktur w formie elektronicznej: KG5I0000.
18. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
19. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
20. Zamawiający przewiduje możliwość zakupu w ramach prawa opcji usługi, polegającej na dzierżawie łącza telekomunikacyjnych od operatora, przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, zgodnie z załącznikiem nr 1F do SIWZ, ponad termin wynikający z terminu podstawowego wskazanego w załączniku. Wartość dzierżawy łącza uwzględniać będzie tylko wartość samej dzierżawy, z pominięciem wartości dzierżawy sprzętu wskazanego w załączniku nr 1H, który zgodnie z postanowieniami zawartej niniejszej Umowy, powinien przejść na własność Zamawiającego po 24 miesięcznej dzierżawie. Decyzja o uruchomieniu zakupu w ramach prawa opcji zostanie podjęta przez Zamawiającego po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prawa opcji po otrzymaniu od Zamawiającego powiadomienia o uruchomieniu opcji w postaci pisemnego zlecenia. Termin obowiązywania opcji wynosi do 31-07-2023 r. opcja może być uruchomiona w ramach jednego lub kilku miesięcy, maksymalnie do 6 lub dla poszczególnych łączy z zachowaniem maksymalnego czasu do 6 miesięcy. Maksymalna wartość dzierżawy łącza z tytułu prawa opcji wynosi ..... zł brutto.
21. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 20, wg cen określonych w formularzu ofertowym (załącznik nr 2), w pozycji - „kwota za dzierżawę łącza” powiększonych o wartość podatku VAT.
22. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

## § 5

### REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do kontaktów w sprawie realizacji Umowy strony wyznaczają swoich przedstawicieli:
  1. Przedstawiciele Zamawiającego:
    - a) podinsp. Artur Michałowicz – Zastępca Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - b) Jakub Derdziński – Koordynator Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - c) Przemysław Czekalski – specjalista Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu.
  - 2) Przedstawiciele Wykonawcy:
    - a) .....
    - b) .....
2. Wykonawca zakończy łącza nowo uruchamiane (jeśli w bezpośrednio poprzedzającej umowie Wykonawca nie świadczył usługi dzierżawy tego łącza) w miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca wszystkie prace związane z uruchomieniem łączy w obiektach Zamawiającego wykona w dni robocze.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu łącza nowo uruchamiane na minimum 7 dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy, w celu ich sprawdzenia i przygotowania do podłączenia urządzeń Zamawiającego.
4. Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu wykaz osób biorących udział w pracach instalacyjnych nowo uruchamianych łączy na obiektach Zamawiającego, przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Osoby nie wyszczególnione na wykazie nie zostaną wpuszczone do obiektów Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokoły odbioru łączy nowo uruchamianych (obowiązujący wzór Wykonawcy). Protokoły będą zawierały datę rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łącza.
6. Potwierdzenie odbioru łączy nowo uruchamianych nastąpi z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołów odbioru łączy.
7. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łączy, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy, będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa § 3 ustęp 9 i Wykonawcy, protokół odbioru łączy (załącznik nr 3).
8. Do podpisywania protokołów odbioru łączy ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja, o której mowa w § 3 ust. 9, natomiast ze strony Wykonawcy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.

## §6

### PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Za przerwy w pracy łączy dzierżawionych określonych w załączniku nr 1 do Umowy, spowodowane awariami wynikłymi z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługują upusty, których wysokość naliczania określa się według następujących zasad:

- 1) Za każdą przerwę w pracy łącza dzierżawionego –1/30 opłaty miesięcznej za łącze, na którym wystąpiła przerwa trwająca jednorazowo dłużej niż 24 godziny, przy czym każde następne rozpoczęte 24 godziny liczone jest jako pełna doba (upusty nalicza się osobno do każdego łącza, w pracy którego wystąpiła przerwa),
  - 2) Czas przerwy w pracy łącza liczony jest od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii przez służby techniczne Zamawiającego, do czasu usunięcia przerwy w pracy łącza. Wykonawca zobowiązany jest poinformować służby techniczne Zamawiającego o usunięciu awarii pod numer telefonu 47 77 14 111 lub faksem na nr 47 77 14 049,
  - 3) Upust z tytułu przerw w pracy łącza zostanie uwzględniony przez Wykonawcę w fakturze za kolejny okres rozliczeniowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) zestawienia łączy dzierżawionych we wszystkich relacjach;
  - 2) utrzymania prawidłowego działania linii rozdzielczych, będących częścią sieci telekomunikacyjnej, a wchodzących w skład łącza dzierżawionego;
  - 3) zapewnienia właściwych parametrów dzierżawionych łączy zgodnie z załącznikiem nr 1 dla poszczególnych lokalizacji;
  - 4) zapewnienia bezpieczeństwa przekazu informacji w granicach możliwości technicznych urządzeń Wykonawcy jak również działań organizacyjnych;
  - 5) zapewnienia przyjęcia, całodobowo przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku telefonicznych zgłoszeń awarii łączy dzierżawionych pod numerem telefonu ..... i faksu ..... Wykonawcy, kierowanych przez służby techniczne Zamawiającego;
  - 6) informowania służb technicznych Zamawiającego o planowych pracach dotyczących łączy dzierżawionych, stanowiących przedmiot Umowy, co najmniej w terminie 3 dni przed rozpoczęciem planowanych prac;
  - 7) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia usuwania awarii nie wynikłych z winy Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 24 godzin/y (od 4 do 24 godzin) od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego, do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę, gdzie awaria oznacza przerwę w działaniu łącza skutkującą brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego;
  - 8) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia przez cały okres obowiązywania Umowy przepływności łącza minimum ..... Mbit/s, maksymalnie ..... Mbit/s.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca, zobowiązany jest zatrudniać na podstawie umowy o pracę minimum 1 osobę pełniącą funkcję przedstawiciela Wykonawcy, tj. osobę zajmującą się koordynacją umowy w zakresie obsługi bieżącej, płatności, rozliczenia i rozpatrywania reklamacji oraz innych czynności związanych z realizacją Umowy.
  4. Wykonawca, nie później niż w dniu rozpoczęcia usługi, zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu informację dotyczącą ilości osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, o których mowa w ust. 3, zawierającą imiona i nazwiska osób zatrudnionych, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy oraz zakres obowiązków pracownika.
  5. Dane zawarte w informacji, o której mowa w ust. 3 nie mogą naruszać przepisów o ochronie danych osobowych.
  6. Wykonawca jest zobowiązany do raportowania stanu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 3 raz na pół roku – przez cały okres realizacji Umowy, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca rozpoczynającego następne półrocze, licząc od dnia zawarcia Umowy.
  7. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
  8. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości, związanych z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę danego pracownika, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy złożenia w terminie 3 dni poświadczony za zgodność z oryginałem, kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika lub dokumentów potwierdzających jego zgłoszenie do ubezpieczeń: społecznego i zdrowotnego.
  9. W przypadku, gdy w sposób niezawiniony przez Wykonawcę ustanie stosunek pracy z osobą bądź osobami, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań zmierzających do zatrudnienia osoby, bądź osób na podstawie umowy o pracę. Wykonawca może zastąpić tę osobę lub te osoby tylko osobą, lub osobami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę.
  10. Wykonawca lub podwykonawca będzie zobowiązany przestrzegać obowiązków w toku realizacji Umowy wynikających z niniejszego paragrafu, pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego odpowiednich kar umownych. Zastosowanie kary umownej przez Zamawiającego w tym zakresie nie zwalnia Wykonawcy lub podwykonawcy od spełnienia ww. obowiązków.
  11. W przypadku powierzenia wykonania usług określonych w ust. 3 osobom niezatrudnionym na podstawie umowy o pracę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy, oraz może wypowiedzieć Umowę i naliczyć karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy.
  12. Zamawiający dopuszcza każdą wiarygodną formę potwierdzenia zatrudnienia osób, wykonujących czynności z zakresu realizacji przedmiotu zamówienia, np. potwierdzenia zgłoszenia pracowników do ZUS, potwierdzenia zapłaty składek wobec pracowników zatrudnionych na umowę o pracę, umowy o pracę.
  13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
  14. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z usług Podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego Podwykonawcy. Wykonawca powierzając Podwykonawcy do wykonania Przedmiot Umowy, odpowiada za jego działania, jak za działania własne.
  15. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy (nie zgłoszonego w ofercie) lub w przypadku zmiany podwykonawcy, lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca w terminie 10 dni roboczych, od wprowadzonej zmiany, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, że nowy podwykonawca lub dalszy podwykonawca

- spełnia wymóg określony w ust. 3, oraz podpisane przez podwykonawcę, lub dalszego podwykonawcę odpowiednio, oświadczenie stanowiące załącznik nr 4 do Umowy.
16. W przypadku, gdy osoba pełniąca funkcję przedstawiciela Wykonawcy na potrzeby obsługi Umowy, wykonuje je na nieodpowiednim poziomie, Zamawiający ma prawo, a Wykonawca obowiązek zmiany tej osoby na osobę gwarantującą należyte wykonanie tych czynności.
  17. Osobami upoważnionymi do zgłoszenia wniosku o zmianę osoby, o której mowa w ust. 16 jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu albo Zastępcy Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu. Wniosek ten w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej, kierowany będzie bezpośrednio, przez osoby uprzednio wymienione, do Wykonawcy. Wykonawca, po otrzymaniu wniosku, o zmianę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 16, zobowiązany jest do dokonania zmiany osoby wykonującej te czynności w terminie 10 dni roboczych od złożenia wniosku, pod rygorem naliczenia kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 7 Umowy.
  18. Wykonawca zapewnia, że infrastruktura kablowa Wykonawcy, na żadnym odcinku wydzierżawionej drogi przesyłowej, nie będzie wykorzystywać infrastruktury kablowej należącej do Policji.
  19. Zamawiający zobowiązuje się do:
    - 1) wykorzystywania łączy dzierżawionych będących własnością Wykonawcy zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wymogami prawidłowej eksploatacji;
    - 2) przyłączenia do dzierżawionego łącza urządzeń posiadających aktualny certyfikat zgodności, znak zgodności, znak zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami, deklarację zgodności, świadectwo homologacji lub świadectwo zgodności wydane na podstawie odrębnych przepisów;
    - 3) niewykonywania bez zgody Wykonawcy jakichkolwiek przeróbek, zmian, modernizacji oraz napraw urządzeń będących własnością Wykonawcy, zainstalowanych w obiektach Zamawiającego;
    - 4) niedokonywania podnajmu osobom trzecim łączy dzierżawionych od Wykonawcy;
    - 5) umożliwienia pracownikom Wykonawcy, w terminach i miejscach wcześniej uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego, instalacji, napraw i konserwacji urządzeń będących własnością Wykonawcy, a niezbędnych do świadczenia dzierżawy łącza telekomunikacyjnego;
    - 6) zwrotu Wykonawcy udostępnionych urządzeń brzegowych w stanie nie gorszym niż wskazywałaby na to ich prawidłowa eksploatacja, w przypadku rezygnacji z usługi dzierżawy łącza, rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Wykonawca dokona demontażu urządzeń na własny koszt w terminie do 30 dni od daty zakończenia świadczenia usługi dzierżawy, z zastrzeżeniem urządzeń wskazanych w Załączniku nr 1H do SIWZ Umowy.
  20. Warunki serwisu nie mogą nakładać na Zamawiającego konieczności przechowywania oryginalnych opakowań po sprzęcie.
  21. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
  22. Zastosowane urządzenia brzegowe muszą być fabrycznie nowe.
  23. Koszt eksploatacji urządzeń brzegowych (określonych w załączniku nr 1H), jest integralną częścią dzierżawy łącza i wyeksploatowane urządzenia, po okresie obowiązywania Umowy, zostają zakupione na zasadach określonych w ust. 24.
  24. Zamawiający zastrzega sobie prawo wykupu po upływie terminu obowiązywania Umowy, wszystkich lub części urządzeń brzegowych po cenie jednostkowej 1,00 zł (jeden złotych) netto plus należny podatek VAT wg stawki obowiązującej w dniu wykupu.
  25. W przypadku rozwiązania Umowy przed upływem 24 miesięcznego okresu jej obowiązywania Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykupienia urządzeń brzegowych od Wykonawcy za cenę umniejszoną o dotychczas zapłaconą opłatę eksploatacyjną.
  26. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z usług Podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego Podwykonawcy. Wykonawca powierzając Podwykonawcy do wykonania Przedmiot Umowy odpowiada za jego działania, jak za działania własne.

## §7 SIŁA WYŻSZA

1. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub nie będzie uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem, lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
2. Na okres działania siły wyższej obowiązki stron Umowy ulegają zawieszeniu w zakresie uniemożliwionym przez działanie siły wyższej.
3. Każda ze stron Umowy jest obowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony Umowy o zajściu przypadku siły wyższej, udowodnienia tej okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy siły wyższej oraz wskazania zakresu i wpływu, jaki zdarzenie miało na przebieg realizacji przedmiotu Umowy.
4. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.

## § 8 KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczania kar umownych z tytułu:

- 1) wypowiedzenia Umowy przez Wykonawcę, w wyniku okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 2) wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, określonych w Umowie lub wynikających z przepisów prawa, w wysokości 10% wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 3) nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę w sposób inny niż poprzez opóźnienie rozpoczęcia świadczenia usług oraz przerwy w świadczeniu usług, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 4) przekroczenia przez Wykonawcę terminu rozpoczęcia świadczenia usług w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 5) przekroczenia przez Wykonawcę terminu oddania nowo uruchamianych łączy, o którym mowa w § 5 ust. 3 Umowy, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 6) przekroczenia przez Wykonawcę czasu usunięcia awarii wynoszącego ... lub przerywania usługi, które zostanie naliczone zgodnie z art. 105 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2460 ze zm.);
  - 7) w przypadku nie dokonania przez Wykonawcę zmiany osób nienależycie wykonujących czynności, o których mowa w § 6 ust. 16 Umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tego obowiązku umownego.
2. Całkowita suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 pkt. 3 i 4 nie przekroczy 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
  3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcji handlowej.
  4. Za nienależyte wykonanie Umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie uznane zawinione działanie, bez usprawiedliwienia wynikającego z okoliczności występujących w czasie przewidywanym na jego realizację oraz niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z Umowy, i pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania obowiązku w terminie 7 dni od wezwania, dalsze uchylenie się od jego spełnienia.
  5. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 i 2, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeśli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar.
  6. Odpowiedzialność którejkolwiek ze Stron z tytułu utraconych korzyści (lucrum cessans) jest wyłączona.
  7. Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną, w wysokości iloczynu aktualnie obowiązującej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz brakującej liczby osób zatrudnionych, o których mowa w § 6 ust. 3. Umowy, w sposób nieprzerwany, do liczby wymaganej przez Zamawiającego, za każdy miesiąc kalendarzowy, w którym Wykonawca nie zatrudnił w sposób nieprzerwany wymaganej liczby osób, chyba że wynika to z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy.

## § 9

### ROZWIĄZANIE/ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą Umowę, z zachowaniem 30 - dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku rażącego nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków Umowy. Prawo to może zostać wykonane, jeśli Zamawiający wezwał pisemnie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń i usunięcia ich skutków, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 10 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca nie zaprzestał naruszeń, ani nie usunął ich skutków.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Wypowiedzenie Umowy wymagane jest w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie, lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 2) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej. W przypadku, o którym mowa w pkt. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  - 3) Wykonawca zostanie pozbawiony uprawnień wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych.

## § 10

### ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt. 2, 3, 4 lit. b i c, 5 i 6 oraz w przypadku:

- 1) zmian spowodowanych siłą wyższą, w tym zmiany terminu rozpoczęcia świadczenia usługi, termin wykonania usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
- 2) zmiany sposobu dokonywania rozliczeń i płatności;
- 3) zmiany Umowy polegającej na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);
- 4) dopuszczalne są zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów usługi po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów towarów po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;
- 5) dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy naliczanego dla łączy, które dzierżawione są przez Zamawiającego w okresie dłuższym niż 12 miesięcy, w przypadku zmiany:
  - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonej na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177 ze zm.),
  - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę,
  - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,  
-jeśli zmiany, o których mowa w lit. a do c powodują zwiększenie kosztów realizacji Umowy po stronie Wykonawcy w zakresie łączy, których dzierżawa trwa ponad 12 miesięcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę, która wynika bezpośrednio z okoliczności będących następstwem tych zmian. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dowodów, które w sposób jednoznaczny i wyczerpujący potwierdzą zasadność wprowadzenia zmiany wynagrodzenia. Jeśli zmiany będą powodować zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość umniejszenia wynagrodzenia o różnicę, która nastąpiła w wyniku zmiany przepisów w zakresie określonym w lit. a do c,
  - d) zmiany spowodowane zmianami przepisów obowiązującego prawa lub wdrożeniem nowego ustawodawstwa mających wpływ na ceny zawarte w niniejszej umowie, sposób realizacji usług lub obowiązki i prawa stron umowy, o ile nie będzie to niekorzystne dla Zamawiającego.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej. Zmiana umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany.

#### §11

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca w zakresie realizowanej umowy chroni tajemnicą wszystkie dane dotyczące Zamawiającego.
2. Sprawy sporne związane z niniejszą umową, będzie rozpatrywał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Dopuszczalna jest możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w celu doprecyzowania jej treści, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności zawartych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana taka umożliwi jednoznaczną interpretację zapisów umowy przez strony, które ją zawarły. Wprowadzenie ww. zmian wymaga formy pisemnej.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740)
5. Wykaz załączników do umowy stanowiących integralną część umowy:
  - 6) Załącznik nr 1F – Opis przedmiotu zamówienia dla danej części;
  - 7) Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;
  - 8) Załącznik nr 3 – Protokół odbioru łączy;
  - 9) Załącznik nr 4 – Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia;
  - 10) Załącznik nr 5 – Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz Wykonawca.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



## PROJEKT UMOWY ZZP-2380-..../..../2020 dla części 7

zawarta w dniu ..... 2020 r., w Poznaniu pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji gen. insp. Jarosławem Szymczykiem, mającym siedzibę w Warszawie 02-624 przy ul. Puławskiej 148/150, NIP: 5213172762, REGON: 012137497, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa Komendant Wojewódzki Policji w Poznaniu nadinsp. Piotr Mąka, mający siedzibę w Poznaniu 60 – 844 ul. Kochanowskiego 2a, NIP 7770001878, REGON: 630703410 zgodnie z pełnomocnictwem nr K(p)-128/19 z dnia 21-10-2019 reprezentowany przez Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Poznaniu insp. Konrada Chmielewskiego, na podstawie pełnomocnictwa nr CRP-001/2016 z dnia 11-03-2016 r.,

a

.....z siedzibą w ....., ul. ...., posiadającą(cym) NIP ..... REGON ....., zarejestrowaną (nym) w:

Sądzie Rejonowym dla..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: ....., posiadającą (cym) kapitał zakładowy w wysokości ..... zł (w pełni wpłacony)

zwaną (nym) w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,  
reprezentowaną (nym) przez:

.....

Niniejsza umowa została zawarta w oparciu o wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm., na świadczenie usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych na rzecz KWP w Poznaniu oraz jednostek jej podległych od operatora telekomunikacyjnego - sygnatura sprawy ZZP –2380-..../2020.

## § 1 DEFINICJE

Ilekróć w niniejszej Umowie jest mowa o:

1. **Umowie** - należy przez to rozumieć niniejszą Umowę wraz z załącznikami.
2. **Stronach** - należy przez to rozumieć Zamawiającego i Wykonawcę.
3. **Łączu cyfrowym** – łączy telekomunikacyjne umożliwiające transmisję sygnału cyfrowego o ściśle określonej przepustowości.
4. **Awarii łącza** - przerwa w działaniu, lub zmiana parametrów uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie łącza w trybie nieprzerwanej pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku.
5. **Czasie reakcji** – okres który upływał od chwili przekazania informacji o zaistniałej awarii, do czasu uzyskania przez służby dyżurne Zamawiającego informacji o przyczynach awarii i terminie jej usunięcia.
6. **Siły wyższej** - należy przez to rozumieć zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których Wykonawca lub Zamawiający nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec, ani ich przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych, tj. powódź, trzęsienie ziemi, huragan, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenie władz. Pod pojęciem siły wyższej nie uznaje się: zmian przepisów prawa w trakcie trwania Umowy oraz wystąpienia problemów z wykonaniem Umowy z powodu strajku, wszczęcia sporu zbiorowego bądź innych zdarzeń o podobnym charakterze u Wykonawcy, a także braków siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to bezpośrednio spowodowane siłą wyższą. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.
7. **Nienależytych wykonaniu Umowy** – należy przez to rozumieć niezrealizowanie pełnego zakresu przedmiotu Umowy, albo zrealizowanie go w sposób niedbały lub niezgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, lub niezgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. **Ustawie Pzp** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).
9. **Dniu roboczym** - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 - 15:30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.

## § 2 PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem Umowy jest uruchomienie i dzierżawa dwóch ciemnych włókien światłowodowych, zwanych w dalszej części Umowy „łączem”. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy tj. lokalizację oraz parametry podano w załączniku nr 1G.

## § 3

**TERMIN REALIZACJI/OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Umowa została zawarta na czas określony tj. na okres 24 miesięcy licząc od dnia uruchomienia wszystkich wymaganych Umową usług.
2. Rozpoczęcie świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych nastąpi od dnia 01-02-2021 r.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości łączy do przeprowadzenia testów funkcjonalnych poprzez przesłanie pisma do Zamawiającego na nr faks 47 77 14 049 lub e-mail na adres [artur.michalowicz@po.policja.gov.pl](mailto:artur.michalowicz@po.policja.gov.pl)
4. Wykonawca dostarczy w ciągu 5 dni roboczych, licząc od dnia przekazania łączy, wyniki pomiaru parametrów każdego łączy, wykonane przy pomocy certyfikowanego urządzenia pomiarowego, posiadającego aktualny certyfikat. Na podstawie wymienionych wyników pomiarów, zostanie sporządzony i podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru dla każdego łączy, potwierdzający właściwe ich funkcjonowanie. Zamawiający dopuszcza protokół zbiorczy dla łączy uruchomionych przez tego samego Wykonawcę. W protokole zostaną wymienione poszczególne relacje łączy.
5. W sytuacji, gdy wyniki pomiarów, o których mowa w ust. 4 nie będą zgodne z parametrami podanymi w poszczególnych załącznikach opisujących parametry łączy, protokół odbioru łączy nie zostanie podpisany, a Zamawiający wezwie Wykonawcę do poprawy parametrów technicznych łączy oraz usunięcia usterek w terminie do 1 dnia roboczego. Termin ten liczony będzie od daty przekazania informacji w formie pisemnej i przesłany do siedziby Wykonawcy na numer faksu 47 77 14 049.
6. Terminy, o których mowa w ust. 4 i 5 nie mogą przekroczyć terminu określonego w ust. 2. W przeciwnym razie Zamawiający będzie miał prawo do naliczania kar umownych, o których mowa w dalszej części Umowy.
7. Podstawą do rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych będzie podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru łączy.
8. Wzór protokołu odbioru łączy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
9. Do podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 7, ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja pracująca pod nadzorem Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu lub jednego z jego Zastępców.
10. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łączy wchodzących w zakres przedmiotu umowy będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru łączy (Załącznik nr 3).
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi dzierżawy łączy, o których mowa w § 2, przez okres wyszczególniony dla wymienionej lokalizacji w załączniku nr 1G do niniejszej Umowy.

## § 4

**WARTOŚĆ UMOWY I ZASADY ROZLICZEŃ**

1. Wartość przedmiotu Umowy określonego w § 2 wynosi..... zł brutto (słownie: ..... złotych) wraz z należnym podatkiem VAT.
2. Koszty związane ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych dla „łączy” zawarte są w formularzu ofertowym, będącym załącznikiem nr 2 do niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy, płatne będzie w miesięcznych częściach z dołu na podstawie faktury VAT, każdorazowo wystawianej przez Wykonawcę za dany okres rozliczeniowy. Faktury będą wystawiane w terminie do 10 dnia każdego miesiąca i będą obejmowały wynagrodzenie za dzierżawę łączy za dany miesiąc.
4. Jeżeli usługa świadczona na podstawie niniejszej Umowy nie obejmuje pełnego okresu rozliczeniowego, wówczas miesięczną opłatę abonamentową ustala się w wysokości 1/30 tej opłaty, za każdy rozpoczęty dzień jej świadczenia.
5. Faktury będą wystawiane łącznie za wszystkie łączy objęte dzierżawą, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do podania w fakturze lub w załączniku do faktury, dla każdego łączy, numeru łączy, rodzaju łączy oraz kwoty wynagrodzenia za dzierżawę łączy w danym miesiącu.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalne zobowiązanie pieniężne Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy, z zastrzeżeniem o którym mowa w ust. 20 oraz w odpowiednich postanowieniach określonych w § 10 umowy.
7. Wszelkie koszty związane z dzierżawą łączy muszą być rozłożone równomiernie w miesięcznych częściach w całym okresie trwania Umowy.
8. Podstawą wystawienia pierwszej faktury będzie podpisanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru łączy, potwierdzającego uruchomienie wszystkich dzierżawionych łączy. Wzór protokołu określa załącznik nr 3 do Umowy.
9. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika: Komenda Główna Policji, 02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150; NIP 521-31-72-762; REGON 012137497.
10. Wynagrodzenie wynikające z Umowy będzie zrealizowane przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowej faktury VAT. Faktury będą dostarczane przez Wykonawcę do siedziby: Biura Łączności i Informatyki KGP, ul. Wiśniowa 58, 02-520 Warszawa.
11. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Opłaty z tytułu świadczenia usługi dzierżawy łączy będą naliczane od dnia rozpoczęcia świadczenia przedmiotu Umowy.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, bez swojej zgody wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

14. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów wynikających z realizacji Umowy, innych niż wynagrodzenie przewidziane Umową.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, może ulec obniżeniu do wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za faktycznie udostępnione, w trakcie trwania Umowy, Zamawiającemu łącze.
16. Wykonawca może przesłać fakturę za pośrednictwem platformy elektronicznej wskazując nr NIP Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu – 777 00 01 878.
17. W tytule płatności wymagane jest wskazanie kodu do wystawiania faktur w formie elektronicznej: KG510000.
18. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
19. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
20. Zamawiający przewiduje możliwość zakupu w ramach prawa opcji usługi, polegającej na dzierżawie łącza telekomunikacyjnych od operatora, przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, zgodnie z załącznikiem nr 1G do SIWZ, ponad termin wynikający z terminu podstawowego wskazanego w załączniku. Decyzja o uruchomieniu zakupu w ramach prawa opcji zostanie podjęta przez Zamawiającego po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prawa opcji po otrzymaniu od Zamawiającego powiadomienia o uruchomieniu opcji w postaci pisemnego zlecenia. Termin obowiązywania opcji wynosi do 31-07-2023 r. Opcja może być uruchomiona w ramach jednego lub kilku miesięcy, maksymalnie do 6. Maksymalna wartość dzierżawy łącza z tytułu prawa opcji wynosi ..... zł brutto.
21. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 20, wg cen określonych w formularzu ofertowym (załącznik nr 2).

## § 5

### REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do kontaktów w sprawie realizacji Umowy, koordynacji realizacji przedmiotu Umowy, uzgodnień technicznych oraz udziałów w odbiorach strony wyznaczają swoich przedstawicieli:
  - 1) Przedstawiciele Zamawiającego:
    - a) podinsp. Artur Michałowicz – Zastępca Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - b) Jakub Derdziński – Koordynator Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu,
    - c) Przemysław Czekalski – specjalista Zespołu Wsparcia Technicznego Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu.
  - 2) Przedstawiciele Wykonawcy:
    - a) .....
    - b) .....
2. Wykonawca zakończy łącza nowo uruchamiane (jeśli w bezpośrednio poprzedzającej umowie Wykonawca nie świadczył usługi dzierżawy tego łącza) w miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca wszystkie prace związane z uruchomieniem łącza w obiektach Zamawiającego wykona w dni robocze.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu łącza nowo uruchamiane na minimum 7 dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy, w celu ich sprawdzenia i przygotowania do podłączenia urządzeń Zamawiającego.
4. Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu wykaz osób biorących udział w pracach instalacyjnych nowo uruchamianych łącza na obiektach Zamawiającego, przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Osoby nie wyszczególnione na wykazie nie zostaną wpuszczone do obiektów Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokoły odbioru łącza nowo uruchamianych (obowiązujący wzór Wykonawcy). Protokoły będą zawierały datę rozpoczęcia świadczenia usługi dzierżawy łącza.
6. Potwierdzenie odbioru łącza nowo uruchamianych nastąpi z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołów odbioru łącza.
7. Potwierdzeniem odbioru wszystkich dzierżawionych łącza, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy, będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa § 3 ustęp 9 i Wykonawcy, protokół odbioru łącza (załącznik nr 3).
8. Do podpisywania protokołów odbioru łącza ze strony Zamawiającego upoważniona jest komisja, o której mowa w § 3 ust. 9, natomiast ze strony Wykonawcy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.

## §6

### PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Za przerwy w pracy łącza dzierżawionych określonych w załączniku nr 1G do Umowy, spowodowane awariami wynikłymi z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługują upusty, których wysokość naliczania określa się według następujących zasad:
  - 1) Za każdą przerwę w pracy łącza dzierżawionego –1/30 opłaty miesięcznej za łącze, na którym wystąpiła przerwa trwająca jednorazowo dłużej niż 24 godziny, przy czym każde następne rozpoczęte 24 godziny liczone jest jako pełna doba (upusty nalicza się osobno do każdego łącza, w pracy którego wystąpiła przerwa),
  - 2) Czas przerwy w pracy łącza liczony jest od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii przez służby techniczne Zamawiającego, do czasu usunięcia przerwy w pracy łącza. Wykonawca zobowiązany jest poinformować służby techniczne Zamawiającego o usunięciu awarii pod numer telefonu 47 77 14 111 lub faksem na nr 47 77 14 049,
  - 3) Upust z tytułu przerw w pracy łącza zostanie uwzględniony przez Wykonawcę w fakturze za kolejny okres rozliczeniowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) zestawienia łączy dzierżawionych w podanej relacji;
  - 2) utrzymania prawidłowego działania linii rozdzielczych, będących częścią sieci telekomunikacyjnej, a wchodzących w skład łącza dzierżawionego;
  - 3) zapewnienia właściwych parametrów dzierżawionych łączy zgodnie z załącznikiem nr 1 dla poszczególnych lokalizacji;
  - 4) zapewnienia bezpieczeństwa przekazu informacji w granicach możliwości technicznych urządzeń Wykonawcy jak również działań organizacyjnych;
  - 5) zapewnienia przyjęcia, całodobowo przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku telefonicznych zgłoszeń awarii łączy dzierżawionych pod numerem telefonu ..... i faksu ..... Wykonawcy, kierowanych przez służby techniczne Zamawiającego;
  - 6) informowania służb technicznych Zamawiającego o planowych pracach dotyczących łączy dzierżawionych, stanowiących przedmiot Umowy, co najmniej w terminie 3 dni przed rozpoczęciem planowanych prac;
  - 7) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia usuwania awarii nie wynikłych z winy Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż 24 godzin/y (od 4 do 24 godzin) od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego, do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę, gdzie awaria oznacza przerwę w działaniu łącza skutkującą brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca, zobowiązany jest zatrudniać na podstawie umowy o pracę minimum 1 osobę pełniącą funkcję przedstawiciela Wykonawcy, tj. osobę zajmującą się koordynacją umowy w zakresie obsługi bieżącej, płatności, rozliczenia i rozpatrywania reklamacji oraz innych czynności związanych z realizacją umowy.
  4. Wykonawca, nie później niż w dniu rozpoczęcia usługi, zobowiązany będzie złożyć Zamawiającemu informację dotyczącą ilości osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, o których mowa w ust. 3, zawierającą imiona i nazwiska osób zatrudnionych, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy oraz zakres obowiązków pracownika.
  5. Dane zawarte w informacji, o której mowa w ust. 3 nie mogą naruszać przepisów o ochronie danych osobowych.
  6. Wykonawca jest zobowiązany do raportowania stanu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 3 raz na pół roku – przez cały okres realizacji Umowy, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca rozpoczynającego następane półrocze, licząc od dnia zawarcia Umowy.
  7. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
  8. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości, związanych z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę danego pracownika, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy złożenia w terminie 3 dni poświadczony za zgodność z oryginałem, kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika lub dokumentów potwierdzających jego zgłoszenie do ubezpieczeń: społecznego i zdrowotnego.
  9. W przypadku, gdy w sposób niezawiniony przez Wykonawcę ustanie stosunek pracy z osobą bądź osobami, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań zmierzających do zatrudnienia osoby, bądź osób na podstawie umowy o pracę. Wykonawca może zastąpić tę osobę lub te osoby tylko osobą, lub osobami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę.
  10. Wykonawca lub podwykonawca będzie zobowiązany przestrzegać obowiązków w toku realizacji Umowy wynikających z niniejszego paragrafu, pod rygorem zastosowania przez Zamawiającego odpowiednich kar umownych. Zastosowanie kary umownej przez Zamawiającego w tym zakresie nie zwalnia Wykonawcy lub podwykonawcy od spełnienia ww. obowiązków.
  11. W przypadku powierzenia wykonania usług określonych w ust. 3 osobom niezatrudnionym na podstawie umowy o pracę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy, oraz może wypowiedzieć Umowę i naliczyć karę, o której mowa w § 8 ust. 7 Umowy.
  12. Zamawiający dopuszcza każdą wiarygodną formę potwierdzenia zatrudnienia osób, wykonujących czynności z zakresu realizacji przedmiotu zamówienia, np. potwierdzenia zgłoszenia pracowników do ZUS, potwierdzenia zapłaty składek wobec pracowników zatrudnionych na umowę o pracę, umowy o pracę.
  13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
  14. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z usług Podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego Podwykonawcy. Wykonawca powierzając Podwykonawcy do wykonania Przedmiot Umowy, odpowiada za jego działania, jak za działania własne.
  15. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy (nie zgłoszonego w ofercie) lub w przypadku zmiany podwykonawcy, lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca w terminie 10 dni roboczych, od wprowadzonej zmiany, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, że nowy podwykonawca lub dalszy podwykonawca spełnia wymóg określony w ust. 3, oraz podpisane przez podwykonawcę, lub dalszego podwykonawcę odpowiednio, oświadczenie stanowiące załącznik nr 4 do Umowy.
  16. W przypadku, gdy osoba pełniącą funkcję przedstawiciela Wykonawcy na potrzeby obsługi Umowy, wykonuje je na nieodpowiednim poziomie, Zamawiający ma prawo, a Wykonawca obowiązek zmiany tej osoby na osobę gwarantującą należyte wykonanie tych czynności.
  17. Osobami upoważnionymi do zgłoszenia wniosku o zmianę osoby, o której mowa w ust. 16 jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu albo Zastępcy Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu. Wniosek ten w formie pisemnej, za pośrednictwem poczty elektronicznej, kierowany będzie bezpośrednio, przez osoby uprzednio wymienione, do Wykonawcy. Wykonawca, po otrzymaniu wniosku, o zmianę osób wykonujących czynności, o których mowa

w ust. 16, zobowiązany jest do dokonania zmiany osoby wykonującej te czynności w terminie 10 dni roboczych od złożenia wniosku, pod rygorem naliczenia kar umownych, o których mowa w § 8 ust 7 Umowy.

18. Wykonawca zapewnia, że infrastruktura kablowa Wykonawcy, na żadnym odcinku wydierżawionej drogi przesyłowej, nie będzie wykorzystywać infrastruktury kablowej należącej do Policji.
19. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) wykorzystywania łączy dzierżawionych będących własnością Wykonawcy zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wymogami prawidłowej eksploatacji;
  - 2) przyłączenia do dzierżawionego łącza urządzeń posiadających aktualny certyfikat zgodności, znak zgodności, znak zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami, deklarację zgodności, świadectwo homologacji lub świadectwo zgodności wydane na podstawie odrębnych przepisów;
  - 3) niewykonywania bez zgody Wykonawcy jakichkolwiek przeróbek, zmian, modernizacji oraz napraw urządzeń będących własnością Wykonawcy, zainstalowanych w obiektach Zamawiającego;
  - 4) niedokonywania podnajmu osobom trzecim łączy dzierżawionych od Wykonawcy;
  - 5) umożliwienia pracownikom Wykonawcy, w terminach i miejscach wcześniej uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego, instalacji, napraw i konserwacji urządzeń będących własnością Wykonawcy, a niezbędnych do świadczenia dzierżawy łącza telekomunikacyjnego;
20. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia
21. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z usług Podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego Podwykonawcy. Wykonawca powierzając Podwykonawcy do wykonania Przedmiot Umowy odpowiada za jego działania, jak za działania własne.

## §7

### SIŁA WYŻSZA

1. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub nie będzie uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem, lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
2. Na okres działania siły wyższej obowiązki stron Umowy ulegają zawieszeniu w zakresie uniemożliwionym przez działanie siły wyższej.
3. Każda ze stron Umowy jest obowiązana do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony Umowy o zajściu przypadku siły wyższej, udowodnienia tej okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy siły wyższej oraz wskazania zakresu i wpływu, jaki zdarzenie miało na przebieg realizacji przedmiotu Umowy.
4. W przypadku ustania siły wyższej, strony Umowy niezwłocznie przystąpią do realizacji swoich obowiązków wynikających z Umowy.

## § 8

### KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczania kar umownych z tytułu:
  - 1) wypowiedzenia Umowy przez Wykonawcę, w wyniku okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 umowy;
  - 2) wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, określonych w Umowie lub wynikających z przepisów prawa, w wysokości 10% wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 3) nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę w sposób inny niż poprzez opóźnienie rozpoczęcia świadczenia usług oraz przerwy w świadczeniu usług, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
  - 4) przekroczenia przez Wykonawcę terminu rozpoczęcia świadczenia usług w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 5) przekroczenia przez Wykonawcę terminu oddania nowo uruchamianych łączy, o którym mowa w § 5 ust. 3 Umowy, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu Umowy dla relacji, dla której nastąpiło opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia naliczane osobno dla każdej relacji, dla której nastąpiło przekroczenie;
  - 6) przekroczenia przez Wykonawcę czasu usunięcia awarii wynoszącego .... lub przerwania usługi, które zostanie naliczone zgodnie z art. 105 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 2460 ze zm.);
  - 7) w przypadku nie dokonania przez Wykonawcę zmiany osób nienależycie wykonujących czynności, o których mowa w § 6 ust. 16 Umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tego obowiązku umownego.
2. Całkowita suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 pkt. 3 i 4 nie przekroczy 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcji handlowej.
4. Za nienależyte wykonanie Umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie uznane zawinione działanie, bez usprawiedliwienia wynikającego z okoliczności występujących w czasie przewidywanym na jego realizację oraz niewykonanie przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z Umowy, i pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania obowiązku w terminie

- 7 dni od wezwania, dalsze uchylanie się od jego spełnienia.
5. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 i 2, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeśli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar.
  6. Odpowiedzialność którejkolwiek ze Stron z tytułu utraconych korzyści (lucrum cessans) jest wyłączona.
  7. Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną, w wysokości iloczynu aktualnie obowiązującej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz brakującej liczby osób zatrudnionych, o których mowa w § 6 ust. 3 Umowy, w sposób nieprzerwany, do liczby wymaganej przez Zamawiającego, za każdy miesiąc kalendarzowy, w którym Wykonawca nie zatrudnił w sposób nieprzerwany wymaganej liczby osób, chyba że wynika to z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy.

## § 9

### ROZWIĄZANIE/ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą Umowę, z zachowaniem 30 - dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku rażącego nieprzestrzegania przez Wykonawcę warunków Umowy. Prawo to może zostać wykonane, jeśli Zamawiający wezwał pisemnie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń i usunięcia ich skutków, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 10 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca nie zaprzestał naruszeń, ani nie usunął ich skutków.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Wypowiedzenie Umowy wymagane jest w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego lub uznany za naruszającego postanowienia Umowy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim takie niewykonanie, lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 2) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej. W przypadku, o którym mowa w pkt. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  - 3) Wykonawca zostanie pozbawiony uprawnień wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych.

## § 10

### ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt. 2, 3, 4 lit. b i c, 5 i 6 oraz w przypadku:
  - 1) zmian spowodowanych siłą wyższą, w tym zmiany terminu rozpoczęcia świadczenia usługi, termin wykonania usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
  - 2) zmiany sposobu dokonywania rozliczeń i płatności;
  - 3) zmiany Umowy polegającej na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);
  - 4) dopuszczalne są zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów usługi po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów towarów po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;
  - 5) dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy naliczanego dla łączy, które dzierżawione są przez Zamawiającego w okresie dłuższym niż 12 miesięcy, w przypadku zmiany:
    - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonej na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177 ze zm.),
    - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę,
    - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, -jeśli zmiany, o których mowa w lit. a do c powodują zwiększenie kosztów realizacji Umowy po stronie Wykonawcy w zakresie łączy, których dzierżawa trwa ponad 12 miesięcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę, która wynika bezpośrednio z okoliczności będących następstwem tych zmian. W przypadku zwiększenia wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dowodów, które w sposób

jednoznaczny i wyczerpujący potwierdzą zasadność wprowadzenia zmiany wynagrodzenia. Jeśli zmiany będą powodować zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość umniejszenia wynagrodzenia o różnicę, która nastąpiła w wyniku zmiany przepisów w zakresie określonym w lit. a do c,

- d) zmiany spowodowane zmianami przepisów obowiązującego prawa lub wdrożeniem nowego ustawodawstwa mających wpływ na ceny zawarte w niniejszej Umowie, sposób realizacji usług lub obowiązki i prawa stron Umowy, o ile nie będzie to niekorzystne dla Zamawiającego.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej. Zmiana Umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany.

#### **§11**

#### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca w zakresie realizowanej Umowy chroni tajemnicą wszystkie dane dotyczące Zamawiającego.
2. Sprawy sporne związane z niniejszą Umową, będzie rozpatrywał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Dopuszczalna jest możliwość wprowadzenia zmian w Umowie, w celu doprecyzowania jej treści, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności zawartych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana taka umożliwi jednoznaczną interpretację zapisów Umowy przez strony, które ją zawarły. Wprowadzenie ww. zmian wymaga formy pisemnej.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740).
5. Wykaz załączników do Umowy stanowiących integralną część Umowy:
  - 1) Załącznik nr 1G – Opis przedmiotu zamówienia dla danej części;
  - 2) Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;
  - 3) Załącznik nr 3 – Protokół odbioru łączy;
  - 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia.
  - 5) Załącznik nr 5 – Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz Wykonawca.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik nr 3 do umowy nr .....

**PROTOKÓŁ ODBIORU ŁĄCZY**

<b>ZAMAWIAJĄCY</b>		<b>Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu</b> ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań			
<b>WYKONAWCA</b>		Nazwa i adres Wykonawcy:			
Data podpisania protokołu					
LP	Relacja łącza		Rodzaj łącza		Nazwa, typ rodzaj urządzenia sieciowego Wykonawcy
	Strona A	Strona B			

**ZAMAWIAJĄCY****WYKONAWCA**

.....  
 (podpis Zamawiającego lub jego upelnomocnionego przedstawiciela)

.....  
 (podpis Wykonawcy lub jego upelnomocnionego przedstawiciela)