



**KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI
W POZNANIU**

**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 144 000 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**

Adres e-mail: **przetargi@po.policja.gov.pl**

Godziny urzędowania: **7:30 - 15:30**

Telefon: **61/841 27 43**

Fax: **61/841 27 44**

Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami:

w sprawach procedury: **Agata Cieślewicz**

telefon: **61/841 27 49**

w zakresie przedmiotu zamówienia: **Sławomir Dębski**

telefon: **65/52 319 09**

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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 2017 r., poz. 1579 ze zm.) zwanej w dalszej części SIWZ „uPzp” oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.

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 Wymaganie techniczno- funkcjonalne dla urządzenia teletransmisyjnego - szczegółowo opisane w załączniku nr 1P do SIWZ.
- II.3 Wymagania dla realizacji usług za pomocą łączy zrealizowanych drogą radiową w dowolnej technologii – szczegółowo opisanych w załączniku nr 1R do SIWZ:
- II.4 Przedmiot zamówienia został podzielony na 14 części. Szczegółowe wykazy łączy dla poszczególnych części zostały określone w załącznikach od nr 1A do nr 1N 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.4.8 Część nr 8 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1H do SIWZ;
 - II.4.9 Część nr 9 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1I do SIWZ;
 - II.4.10 Część nr 10 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1J do SIWZ;
 - II.4.11 Część nr 11 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1K do SIWZ;
 - II.4.12 Część nr 12 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1L do SIWZ;
 - II.4.13 Część nr 13 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1M do SIWZ;
 - II.4.14 Część nr 14 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1N do SIWZ.
- II.5 Kody CPV – 64214400-3
- II.6 Zamawiający dopuszcza złożenie 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 oraz rozpatrywania reklamacji i 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.
 - 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 4 o SIWZ).

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia – realizacji poszczególnych części określony jest w § 3 ust. 1 umowy (Załącznik nr 3 – Projekt umowy).

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 **Wypełniony i podpisany formularz ofertowy wraz z kalkulacją cenową** o treści określonej odpowiednio w załącznikach nr 2A – 2N do SIWZ dla danej części postępowania, które winny być złożone w formie oryginału, zgodnie z załączonym wzorem do SIWZ.

UWAGA: Wszystkie pozycje formularza ofertowego wraz z kalkulacją cenową 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 1R dla danych części do SIWZ.

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

IV.2.1 ofertę podpisuje inna osoba niż wykonawca,

IV.2.2 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 w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.

- IV.3 **Jednolity Europejski Dokument Zamówień**, z zwany dalej „**ESPD**” (z ang. European Single Procurement Document), wypełniony i przesłany w formie elektronicznej na zasadach określonych w pkt. IV.5, 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 5 do SIWZ. Ponadto ESPD powinien być złożony:

IV.3.1 osobno przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, np. każdy wspólnik spółki cywilnej składa ESPD we własnym zakresie lub każdy z członków konsorcjum składa ESPD we własnym zakresie;

IV.3.2 przez inny podmiot, na którego zasoby powołuje się wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu - takiej sytuacji inny podmiot składa ESPD w zakresie dotyczącym potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania;

IV.3.3 przez podwykonawcę wskazanego w ofercie wykonawcy - takiej sytuacji każdy podwykonawca składa ESPD w zakresie dotyczącym potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania.

- 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 oryginału

- IV.5 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.5.1 Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu ESPD przez wykonawcę lub inny podmiot lub podwykonawcę, jest poczta elektroniczna - e-mail: przetargi@po.policja.gov.pl. Niedopuszczalne jest złożenie ESPD wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive).

- IV.5.2 Wykonawca, inny podmiot lub podwykonawca wypełnia ESPD, tworząc dokument elektroniczny. Zamawiający dopuszcza następujące formaty przesyłania danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt, .zip.
- IV.5.3 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 2016 r. poz. 1579).
- IV.5.4 Podpisany dokument elektroniczny ESPD powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca, inny podmiot lub podwykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument (np. w formacie .pdf) lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source dla formatu .zip lub ich komercyjne odpowiedniki.
- IV.5.5 Wykonawca hasło dostępu do pliku lub plików ESPD dotyczących wykonawcy, innego podmiotu lub podwykonawcy zamieszcza w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej. W treści oferty można zawrzeć, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w ESPD.
- IV.5.6 Wykonawca lub inny podmiot lub podwykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym ESPD na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego ESPD dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy, innego podmiotu lub podwykonawcy (np. *ESPD do oferty 567 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty*).
- IV.5.7 Wykonawca lub inny podmiot lub podwykonawca, przysyłając ESPD, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej ESPD.
- IV.5.8 Datą przesłania ESPD będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej ESPD z serwera pocztowego zamawiającego.
- IV.6 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 którym mowa w pkt. V.6.1, o treści określonej w załączniku nr 3 do SIWZ, które winno być złożone w formie oryginału.
- IV.7 Zamawiający zastosuje 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.

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
V.2.1 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.2.2 Zaświadczenie o wpisie do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych , wydanego na podstawie art. 11 w zw. z art. 10 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. 2017 poz. 1907 ze zm.)

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 łączy/łączy świadczonej dla pojedynczego odbiorcy o wartości nie mniejszej niż:</p> <p>V.3.1 dla części nr 1 - 40 000 zł brutto;</p> <p>V.3.2 dla części nr 2 - 30 000 zł brutto;</p> <p>V.3.3 dla części nr 3 - 5 000 zł brutto;</p> <p>V.3.4 dla części nr 4 - 120 000 zł brutto;</p> <p>V.3.5 dla części nr 5 - 5 000 zł brutto;</p> <p>V.3.6 dla części nr 6 - 6 000 zł brutto;</p> <p>V.3.7 dla części nr 7 - 200 000 zł brutto;</p> <p>V.3.8 dla części nr 8 - 600 000 zł brutto;</p> <p>V.3.9 dla części nr 9 - 20 000 zł brutto;</p> <p>V.3.10 dla części nr 10 - 20 000 zł brutto;</p> <p>V.3.11 dla części nr 11 - 20 000 zł brutto;</p> <p>V.3.12 dla części nr 12 - 5 000 zł brutto;</p> <p>V.3.13 dla części nr 13 - 1 000 000 zł brutto;</p> <p>V.3.14 dla części nr 14 - 2 000 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 łączy/łączy świadczonej dla pojedynczego odbiorcy o wartości nie mniejszej niż największa spośród wymaganych dla części, do których składa oferty.</p>	<p>V.3.15 Wykaz usług 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"> - referencje, - inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, - oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów. <p>W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinno 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 3 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.2.2 i V.3.15 SIWZ.
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 13 z uwzg. art. 24 ust. 7 pkt. 1 i pkt. 2 lit. a uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:</p> <p>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 2017 r., poz. 2204 ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1463 ze zm.),</p> <p>b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,</p> <p>c) skarbowe,</p> <p>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),</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 zaistnienie podstawy wykluczenia określonej w lit. d, chyba, że w danym wyroku został określony inny okres wykluczenia.</p>	<p>VI.3.2 Informacja z Krajowego Rejestru Karnego 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.</p> <p>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 ofercie wskazał podwykonawcę.</p>

<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 2017 r., poz. 2204 ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1463 ze zm.), - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny, - skarbowe, - 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. 	<p>VI.3.3 Informacja z Krajowego Rejestru Karnego 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.</p> <p>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 ofercie wskazał podwykonawcę.</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 Oświadczenie 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>VI.3.5 Oświadczenie 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 2016 r. poz. 716).</p> <p>Przedmiotowe oświadczenia 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 oświadczeniu, w ofercie 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.3.6 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.3.7 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.3.8 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 1 pkt. 19 uPzp - Zamawiający wykluczy wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie 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.3.9 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.3.10 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 2016 r. poz. 1541 ze zm.), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.</p>	<p>VI.3.11 Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 uPzp. Przedmiotową informację dotyczącą 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 ofercie 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.3.12 Oświadczenie 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 spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ofercie 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 2016 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.</p>	<p>VI.3.13 Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - 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 2017 r., 1508 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 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 2017 r. poz. 2344).</p>	<p>VI.3.14 Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, 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 spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ofercie wskazał podwykonawcę.</p> <p>Uwaga: Wykonawca nie będzie zobowiązany do złożenia ww. dokumentów w przypadku, gdy w ESPD stanowiącym załącznik nr 5 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 uwzg. 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.3.15 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"> - Zamawiającym, - osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego, - członkami komisji przetargowej, - osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a uPzp, <p>chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.</p>	<p>VI.3.16 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.3.17 ESPD.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 5 z uwzgl. art. 24 ust. 5 pkt. 5 oraz art. 24 ust. 7 pkt. 3 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.3.18 Oświadczenie 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 ofercie wskazał podwykonawcę.</p>
<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 6 z uwzgl. art. 24 ust. 5 pkt. 5 oraz art. 24 ust. 7 pkt. 3 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.3.19 Oświadczenie 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 ofercie wskazał podwykonawcę.</p>

<p>Art. 24 ust. 5 pkt. 7 z uwzgl. art. 24 ust. 7 pkt. 3 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.3.20 Oświadczenie 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 spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w ofercie 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.3.21 Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego 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.3.22 Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego 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>Przedmiotowe zaświadczenia 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 ofercie 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 ofercie 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 ofercie 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 miesięcy 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 ofercie 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 Wadium dla części nr 1 w kwocie: 1 800,00 zł;
- VII.1.2 Wadium dla części nr 2 w kwocie: 1 400,00 zł;
- VII.1.3 Wadium dla części nr 3 w kwocie: 200,00 zł;
- VII.1.4 Wadium dla części nr 4 w kwocie: 6000,00 zł;
- VII.1.5 Wadium dla części nr 5 w kwocie: 200,00 zł;
- VII.1.6 Wadium dla części nr 6 w kwocie: 250,00 zł;
- VII.1.7 Wadium dla części nr 7 w kwocie: 11 000,00 zł;
- VII.1.8 Wadium dla części nr 8 w kwocie: 28 000,00 zł;
- VII.1.9 Wadium dla części nr 9 w kwocie: 850,00 zł;
- VII.1.10 Wadium dla części nr 10 w kwocie: 850,00 zł;
- VII.1.11 Wadium dla części nr 11 w kwocie: 850,00 zł;
- VII.1.12 Wadium dla części nr 12 w kwocie: 200,00 zł;
- VII.1.13 Wadium dla części nr 13 w kwocie: 48 000,00 zł;
- VII.1.14 Wadium dla części nr 14 w kwocie: 90,00 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 - ZZP-2380-78/2018**”,
- 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 musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert i na okres nie krótszy niż okres związania ofertą.

VII.4 Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- VII.4.1 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.4.2 wykonawca, którego oferta została wybrana, jeżeli:
 - VII.4.2.1 odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - VII.4.2.2 nie wnieśli wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - VII.4.2.3 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 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, przekazywać drogą elektroniczną na adres: przetargi@po.policja.gov.pl lub faksem na nr 61/841 27 44.
- VIII.2 Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną lub faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 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.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

X.1 Przygotowanie oferty

X.1.1 Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę.

X.1.2 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

X.1.3 Oferta musi być sporządzona zgodnie z zaleceniami Zamawiającego w szczególności zawierać wszystkie wymagane informacje, o których mowa w treści niniejszej SIWZ.

X.1.4 Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia wraz z nią złożone, wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa. W przypadku, kiedy ofertę składają wykonawcy występujący wspólnie, oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia do niej załączone muszą być podpisane przez pełnomocnika.

X.1.5 Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone parafą osoby podpisującej ofertę.

X.1.6 Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i parafowane przez wykonawcę lub osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy oraz spięte (zszyte, zbindowane itp.) w sposób trwały, który wykluczy możliwość dekompletacji zawartości oferty.

X.2 Złożenie oferty.

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym zamkniętym opakowaniu/kopercie, która powinna być zaadresowana:

Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

Sekcja ds. Zamówień Publicznych

ul. Dąbrowskiego 17A, 60-838 Poznań

oznakowana następująco:

ZZP-2380-78/2018 „Oferta – Dzierżawa łączy telekomunikacyjnych”

Nie otwierać przed dniem 23.10.2018 r., do godz. 11:30

oraz opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

X.3 Zmiana oferty.

Wykonawca może zmienić ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta tj. w zamkniętym opakowaniu/kopercie oznakowanej następująco:

ZZP-2380-78/2018 „Zmiana oferty - Dzierżawa łączy telekomunikacyjnych”

Nie otwierać przed dniem 23.10.2018 r., do godz. 11:30

Koperta oznakowana na powyższych zasadach zostanie otwarta podczas sesji otwarcia ofert wraz z ofertą Wykonawcy, który wprowadził zmianę i zostaną dołączone do oferty.

X.4 Wycofanie oferty.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert. Wycofanie oferty z postępowania nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (oświadczenia). W przypadku przesłania tego dokumentu za pomocą operatora pocztowego koperta winna być oznakowana:

ZZP-2380-78/2018 „Wycofanie oferty - Dzierżawa łączy telekomunikacyjnych”

X.5 Zamawiający zwróci niezwłocznie ofertę złożoną po terminie.

XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

XI.1 Ofertę należy złożyć do **23.10.2018** roku, do godz. **11:00** w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Poznaniu Sekcji ds. Zamówień Publicznych, 60-838 Poznań, ul. Dąbrowskiego 17A, sekretariat.

XI.2 Otwarcie ofert odbędzie się **23.10.2018** roku o godz. **11:30** w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Poznaniu Sekcji ds. Zamówień Publicznych, 60-838 Poznań, ul. Dąbrowskiego 17A.

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 instalacją i dzierżawą analogowych i cyfrowych łączy telekomunikacyjnych przez KWP w Poznaniu wraz z uwzględnieniem ewentualnych upustów i rabatów, kosztów serwisowania urządzeń telekomunikacyjnych i wszystkie inne koszty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia oraz umowy.
- 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:

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

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

$$\sum W_d = Co$$

- K_{dn} - kwota miesięcznej dzierżawy łącza netto
- K_{VAT} - kwota podatku VAT
- K_{db} - kwota miesięcznej dzierżawy łącza brutto
- Im - ilość miesięcy objętych umową
- 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, 12, oraz 14:

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, 12 oraz 14 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 40 %.

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

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (1 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 8 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

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

$$S = C + A.$$

XIII.1.2 Kryteria oceny ofert dla części nr 4, 5 oraz 6:

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 4, 5 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.1.2.2 Kryterium „Czas usunięcia awarii”, którego znaczenie wynosi 10 %.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia uszkodzenia 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 1 godzinę oraz nie może być dłuższy niż 4 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (1 godzinę) 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 8 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

XIII.1.2.3 Kryterium „Przepływność dla łącza”, którego znaczenie wynosi 30 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą przepływność łącza dla danej lokalizacji otrzyma 30 pkt.

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

Zamawiający w celu oceny ofert będzie uwzględniał przepływność łącza podaną przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym (minimalnie Wykonawca może 4 Mbit/s, maksymalnie Wykonawca może wskazać 10 Mbit/s dla kanału 2).

Wykonawca, który zaoferuje największą przepływność łącza - ilość Mbit/s, otrzyma największą ilość punktów.

Obliczenie punktów w kryterium „Przepływność łącza” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$P = (P_x / P_{max}) \times 30$$

gdzie: P - Przepływność łącza
 P_{max} - największa ilość Mbit/s przedłożonych ofert
 P_x - ilość Mbit/s oferty badanej

Przepływność łącza zostanie wpisana do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 9.

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

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

XIII.1.3 Kryteria oceny ofert dla części nr 2 oraz 3:

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 2, 3, 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 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia uszkodzenia dla danej lokalizacji otrzyma 20 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 1 godzinę oraz nie może być dłuższy niż 4 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (1 godzinę) dla danej części otrzyma 20 pkt.

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

$$A = (A_{min} / A_x) \times 20$$

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 8 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

XIII.1.3.3 Kryterium „Przepływność dla łącza”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą przepływność łącza dla danej lokalizacji otrzyma 20 pkt.

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

Zamawiający w celu oceny ofert będzie uwzględniał przepływność łącza podaną przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym (minimalnie Wykonawca może wskazać 2 Mbit/s, maksymalnie Wykonawca może wskazać 10 Mbit/s).

Wykonawca, który zaoferuje największą przepływność łącza - ilość Mbit/s, otrzyma największą ilość punktów.

Obliczenie punktów w kryterium „Przepływność łącza” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$P = (P_x / P_{max}) \times 20$$

gdzie: P - Przepływność łącza
 P_{max} - największa ilość Mbit/s przedłożonych ofert
 P_x - ilość Mbit/s oferty badanej

Przepływność łącza zostanie wpisana do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 9.

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

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

XIII.1.4 Kryteria oceny ofert dla części nr 7, 8, 9, 10 oraz 11:

XIII.1.4.1 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, 8, 9,10, oraz 11 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.1.4.2 Kryterium „Czas usunięcia awarii”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia uszkodzenia dla danej lokalizacji otrzyma 20 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 1 godzinę oraz nie może być dłuższy niż 4 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (1 godzinę) dla danej części otrzyma 20 pkt.

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

$$A = (A_{min} / A_x) \times 20$$

- 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 8 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

XIII.1.4.3 Kryterium „Przepływność dla łącza”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą przepływność łącza dla danej lokalizacji otrzyma 20 pkt.

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

Zamawiający w celu oceny ofert będzie uwzględniał przepływność łącza podaną przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym (minimalnie Wykonawca może wskazać 4 Mbit/s, maksymalnie Wykonawca może wskazać 20 Mbit/s).

Wykonawca, który zaoferuje największą przepływność łącza - ilość Mbit/s, otrzyma największą ilość punktów.

Obliczenie punktów w kryterium „Przepływność łącza” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$P = (P_x / P_{max}) \times 20$$

- gdzie: P - Przepływność łącza
 P_{max} - największa ilość Mbit/s przedłożonych ofert
 P_x - ilość Mbit/s oferty badanej

Przepływność łącza zostanie wpisana do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 9.

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

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

XIII.1.5 Kryteria oceny ofert dla części nr 13:

XIII.1.5.1 Kryterium „Cena”, którego znaczenie wynosi 60 %.

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt.

Obliczenie punktów w kryterium „Cena” dla ofert do części nr 13 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.1.5.2 Kryterium „Czas usunięcia awarii”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia uszkodzenia dla danej lokalizacji otrzyma 20 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 1 godzinę oraz nie może być dłuższy niż 4 godziny. Wykonawca zobowiązany jest podać czas usunięcia awarii w pełnych godzinach.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy czas usunięcia awarii (1 godzinę) dla danej części otrzyma 20 pkt.

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

$$A = (A_{min} / A_x) \times 20$$

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 8 oraz § 8 ust. 1 pkt 6.

XIII.1.5.3 Kryterium „Przepływność dla łącza”, którego znaczenie wynosi 20 %.

Wykonawca, który zaoferuje najwyższą przepływność łącza dla danej lokalizacji otrzyma 20 pkt.

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

Zamawiający w celu oceny ofert będzie uwzględniał przepływność łącza podaną przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym (minimalnie Wykonawca może wskazać 10 Mbit/s, maksymalnie Wykonawca może wskazać 30 Mbit/s).

Wykonawca, który zaoferuje największą przepływność łącza - ilość Mbit/s, otrzyma największą ilość punktów.

Obliczenie punktów w kryterium „Przepływność łącza” dla pozostałych ofert zostanie dokonane w oparciu o następujący wzór:

$$P = (P_x / P_{max}) \times 20$$

gdzie: P - Przepływność łącza
P_{max} - największa ilość Mbit/s przedłożonych ofert
P_x - ilość Mbit/s oferty badanej

Przepływność łącza zostanie wpisana do umowy z Wykonawcą w § 6 ust. 2 pkt 9.

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

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

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 4 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 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 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 RODO¹

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 danych oraz uchylenia 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 Wojewódzkiej 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. 61/841 53 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-2380-78/2018, 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 2017 r. poz. 1579 ze 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 osobowych²;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO³;
 - 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 1R - Opis przedmiotu zamówienia dla danej części.
- Załącznik nr 2A do 2N - Formularz ofertowy dla danej części wraz z kalkulacją cenową.
- Załącznik nr 3 - Zobowiązanie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca.
- Załącznik nr 4 - Projekt umowy.
- Załącznik nr 5 - Jednolity europejski dokument zamówień (ESPD) + instrukcja uruchomienia.

¹ 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)

² 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

³ 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 łączy dzierzawionych – część pierwsza**

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	ANALOG-TF	KP POZNAŃ - GRUNWALD 60-346 UL.RYCERSKA 2A - POZNAŃ UL.OLSZYŃKA 8	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
2	ANALOG-TF	KP POZNAŃ - N.MIASTO 61-131 UL.POLANKA 24 - POZNAŃ UL.BYSTRA 7	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
3	ANALOG-TF	KP POZNAŃ WILDA 61-504 UL. CHŁAPOWSKIEGO 12 - POZNAŃ UL. BUKOWA 14	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
4	ANALOG-TF	KP POZNAŃ - PÓŁNOC 61-686 UL. JANA III SOBIESKIEGO 115 - POZNAŃ UL. PRZYJAŹNI 20	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
5	ANALOG-TF	KPP GNIEZNO 62-200 UL. JANA PAWŁA II 2 - GNIEZNO UL. SOBIERAŁSKIEGO 13	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
6	ANALOG-TF	KPP ŚREM 63-100 UL.MICKIEWICZA 15 - SZPITAL ŚREM UL. CHEŁMOŃSKIEGO 1	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
7	ANALOG-TF	KPP KROTOSZYN 63-700 UL. ZDUNOWSKA 38A - HOTEL "KROTOSZ" W KROTOSZYŃNIE UL. MICKIEWICZA 44	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
8	ANALOG-TF	KPP OSTRÓW WLKP.63-400 UL. ODOLANOWSKA 19 - OSTRÓW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 14	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
9	ANALOG-TF	KPP OSTRZESZÓW 63-500 UL.ZAMKOWA 27 - OZCHG POLLENA 63-500 OSTRZESZÓW UL.POWSTAŃCÓW WLKP.14	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
10	ANALOG-TF	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6 - CENTRUM OHP PLESZEW 63-300 AL.WOJSKA POLSKIEGO 21	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
11	ANALOG-TF	KONIN UL.POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16 - KONIN UL.SZELIGOWSKIEGO 4	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
12	ANALOG-TF	KPP PIŁA 64-920 UL.BYDGOSKA 115 - PIŁA AL.WOJSKA POLSKIEGO 35B	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
13	ANALOG-TF	PIŁA PG UL.POCZTOWA 1 - PIŁA HOTEL RODŁO AL.PIASTÓW 15	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
14	ANALOG-TF	PP UJŚCIE 64-850 UL. STASZICA 8 - UJŚCIE OSIEDLE GÓRNE 3	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
15	ANALOG-TF	KPP CHODZIEŻ 64-800 UL.WIOSNY LUDÓW 14 - FIRMA NOWY DOM UL. SIEJAKA 29	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
16	ANALOG-TF	KPP CZARNKÓW 64-700 UL. KOŚCIUSZKI 89 - CZARNKÓW-GÓRA KRZYŻOWA UL. HARCERSKA	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
17	ANALOG-TF	KPP ŻŁOTÓW 77-400 AL. PIASTA 49 - WIEŻA CIŚNIEŃ 77-400 ŻŁOTÓW UL. WODOCIĄGOWA 1A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
	LEGENDA: ANALOG-TF	ŁĄCZE TELEFONICZNE ANALOGOWE		

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.
- Parametry techniczne łączy muszą być zgodne z niżej wymienionymi normami:

Lp.	Numer normy
1	PN-ETSI EN 300 448 V1.2.1:2002U

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

I. Wykaz łączы dzierżawionych - część druga

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	.... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL.KOCHANOWSKIEGO 2A - OS. CHROBREGO 11C	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
2	.... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL.KOCHANOWSKIEGO 2A - UL. BUKOWA 14	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
3	.... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL.KOCHANOWSKIEGO 2A - UL. DOJAZD 34	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
4	.... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL.KOCHANOWSKIEGO 2A - SLR PIĄTKOWO, OBIEKT TP EMITEL, UL. SZYMANOWSKIEGO	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
5	.... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - POZNAŃ UL.BYSTRA 7	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
6	.... Mbit/s	KPP GNIEZNO 62-200 UL. JANA PAWŁA II 2 - GNIEZNO UL. SOBIERALSKIEGO 13	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
7	.... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - HOTEL POLONEZ POZNAŃ 61-714 AL. NIEPODLEGŁOŚCI 36	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE		

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

1. Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego.
2. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
3. Łącze ma być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet, albo światłowodowymi Ethernet SM.
4. Gwarantowana przepływność każdego łącza CIR ma być, nie mniejsza niż 2 Mbit/s (przepływność maksymalna 10 Mbit/s)
5. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
6. 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).

Załącznik nr 1C do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 3

I. Wykaz łączów dzierżawionych - część trzecia

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	...Mbit/s	KONIN UL.POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16 - KONIN UL.SZELIGOWSKIEGO 4	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE		

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

1. Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego.
2. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
3. Łącze ma być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet, albo światłowodowymi Ethernet SM. Wykonawca na własny koszt dostarczy i wykona instalację urządzeń końcowych będących zakończeniem łącza.
4. Gwarantowana przepływność każdego łącza CIR ma być, nie mniejsza niż 2 Mbit/s (przepływność maksymalna 10 Mbit/s)
5. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
6. 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).

Załącznik nr 1D do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 4**I. Wykaz łączny dzierżawionych – część czwarta**

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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	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 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
12	Kanał 1 2Mbit/s	RD KAŻMIERZ 64-530 UL. SZAMOTULSKA 20B	KPP SZAMOTUŁY 64-500 UL. POLNA 3	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
13	Kanał 1 2Mbit/s	OPP KLESZCZEWO 63-005 UL. SPORTOWA 3	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
14	Kanał 1 2Mbit/s	ZD LIPNO 64-111 UL. LESZCZYŃSKA 5	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
15	Kanał 1 2Mbit/s	ZD ŚWIĘCIECHOWA 64-115 UL. STRZELECKA 6	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
16	Kanał 1 2Mbit/s	ZD WIJEWO 64-150 UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 19	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
17	Kanał 1 2Mbit/s	RD RYCYWÓŁ 64-630 UL. MARCINKOWSKIEGO 13	KPP OBORNIKI 64-600 UL. PIŁSUDSKIEGO 54	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
18	Kanał 1 2Mbit/s	PP BLIZANÓW 62-814 UL. JANKÓW 101A	KMP KALISZ 62-800 UL. JASNA 1-3	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
19	Kanał 1 2Mbit/s	PP GODZIESZE WIELKIE 62-872 UL. KORDECKIEGO 6 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ	KMP KALISZ 62-800 UL. JASNA 1-3	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

20	Kanał 1 2Mbit/s	PP LISKÓW 62-850 UL. KS BLIZIŃSKIEGO 43	KMP KALISZ 62-800 UL. JASNA 1-3	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
21	Kanał 1 2Mbit/s	PP BRALIN 63-640 UL. NAMYSŁOWSKA 13	KPP KĘPNO 63-600 CHOJĘCIN SZUM 8A	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
22	Kanał 1 2Mbit/s	PP ŁĘKA OPATOWSKA Z SIEDZIBĄ W OPATÓW 63-645 UL. POZNAŃSKA 7	KPP KĘPNO 63-600 CHOJĘCIN SZUM 8A	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
23	Kanał 1 2Mbit/s	PP TRZCINICA z/s W LASKACH 63-620 UL.KĘPIŃSKA 10	KPP KĘPNO 63-600 CHOJĘCIN SZUM 8A	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
24	Kanał 1 2Mbit/s	PP KOBYLIN 63-740 UL. GRUNWALDZKA 4	KPP KROTOSZYN 63-700 UL.ZDUNOWSKA 38A	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
25	Kanał 1 2Mbit/s	PP ZDUNY 63-760 UL.SIENKIEWICZA 9	KPP KROTOSZYN 63-700 UL.ZDUNOWSKA 38A	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
26	Kanał 1 2Mbit/s	PP PRZYGDZICE 63-421, UL. KASZTANOWA 2	KPP OSTRÓW WLKP. 63-400 UL. ODOLANOWSKA 19	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
27	Kanał 1 2Mbit/s	PP SIEROSZEWICE 63-405, UL.OSTROWSKA 94	KPP OSTRÓW WLKP. 63-400 UL. ODOLANOWSKA 19	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
28	Kanał 1 2Mbit/s	PP SOŚNIE 63-435 UL. WIELKOPOLSKA 47	KPP OSTRÓW WLKP. 63-400 UL. ODOLANOWSKA 19	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
29	Kanał 1 2Mbit/s	PP MIKSTAT 63-510 UL. SŁOWACKIEGO 6	KPP OSTRZESZÓW 63-500 UL.ZAMKOWA 27	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

30	Kanał 1 2Mbit/s	PP CHOCZ 63-313 UL. PLESZEWSKA 53	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
31	Kanał 1 2Mbit/s	PP DOBRZYCA 63-330, UL.CMENTARNA 3	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
32	Kanał 1 2Mbit/s	PP GOŁUCHÓW 63-322 UL. LIPOWA 2	KPP PLESZEW 63-300 UL. KOCHANOWSKIEGO 6	od 01.02.2019 do 30.06.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
33	Kanał 1 2Mbit/s	PP BABIAK 62-620 UL. POZNAŃSKA 5A	KPP KOŁO 62-600 UL. SIENKIEWICZA 14	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
34	Kanał 1 2Mbit/s	PP ORCHOWO 62-436 UL. KOŚCIUSZKI 6	KPP SŁUPCA 62-400 UL. POZNAŃSKA 13	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
35	Kanał 1 2Mbit/s	PP STRZAŁKOWO 62-420 AL. WYSZYŃSKIEGO 6	KPP SŁUPCA 62-400 UL. POZNAŃSKA 13	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
36	Kanał 1 2Mbit/s	PP ZAGÓRÓW 62-410 UL. RZECZNA 8	KPP SŁUPCA 62-400 UL. POZNAŃSKA 13	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
37	Kanał 1 2Mbit/s	PP PONIEC 64-125 UL. POLNA 1	KPP GOSTYŃ 63-800 UL. WROCŁAWSKA 44	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
38	Kanał 1 2Mbit/s	PP CZEMPIŃ 64-020 UL. KOLEJOWA 7	KPP KOŚCIAN 64-000 UL. SURZYŃSKIEGO 31	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
39	Kanał 1 2Mbit/s	PP KRZYWIŃ 64-010 UL. KOŚCIAŃSKA 53	KPP KOŚCIAN 64-000 UL. SURZYŃSKIEGO 31	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				

40	Kanał 1 2Mbit/s	PP ŚMIGIEL 64-030 UL. DWORCOWA 2	KPP KOŚCIAN 64-000 UL. SURZYŃSKIEGO 31	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
41	Kanał 1 2Mbit/s	PP PRZEMĘT 64-234 UL. JAGIELLOŃSKA 14	KPP WOLSZTYN 64-200 UL. DWORCOWA 1	od 01.02.2019 do 30.04.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
42	Kanał 1 2Mbit/s	PP SIEDLEC 64-212 UL. ZBĄSZYŃSKA 23	KPP WOLSZTYN 64-200 UL. DWORCOWA 1	od 01.02.2019 do 30.04.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
43	Kanał 1 2Mbit/s	PP MIEDZICHOWO 64-361 UL. POZNAŃSKA 36	KPP NOWY TOMYŚL 64-300 UL. PIŁSUDSKIEGO 37	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
44	Kanał 1 2Mbit/s	PP DUSZNIKI 64-550 UL. LIPOWA 5A	KPP SZAMOTUŁY 64-500 UL. POLNA 3	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
45	Kanał 1 2Mbit/s	PP OBRZYCKO 64-520 UL. BOLESŁAWA PRUSA 7	KPP SZAMOTUŁY 64-500 UL. POLNA 3	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
46	Kanał 1 2Mbit/s	PP NOWE MIASTO N/WARTĄ 63-040 UL. ŁĄKOWA 2	KPP ŚRODA WLKP. 63-000 UL. HARCERSKA 22	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
47	Kanał 1 2Mbit/s	PP KSIĄŻ WLKP. 63-130 UL. STACHA WICHURY 11A	KPP ŚREM 63-100 UL. MICKIEWICZA 15	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
48	Kanał 1 2Mbit/s	PP MIŁOSŁAW 62-320 UL. PAŁCZYŃSKA 3	KPP WRZEŚNIA 62-300 UL. SZKOLNA 23	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
49	Kanał 1 2Mbit/s	PP PYZDRY 62-310 UL. NIEPODLEGŁOŚCI 56	KPP WRZEŚNIA 62-300 UL. SZKOLNA 23	od 01.02.2019 do 30.04.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				

50	Kanał 1 2Mbit/s	PP ROKIETNICA 62-090 UL. ROLNA 20	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 30.04.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
51	Kanał 1 2Mbit/s	PP UJŚCIE 64-850 UL. STASZICA 8	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
52	Kanał 1 2Mbit/s	PP BIAŁOŚLIWIE 89-340 UL. LIPOWA 6	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2019 do 28.02.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
53	Kanał 1 2Mbit/s	PP KACZORY 64-810 UL. JANA PAWŁA II 28	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
54	Kanał 1 2Mbit/s	PP ŁOBŻENICA 89-310 UL. WYRZYSKA 18	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
55	Kanał 1 2Mbit/s	PP W SZYDŁOWIE 64-930 SZYDŁOWO 52	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
56	Kanał 1 2Mbit/s	PP WYSOKA 89-320 UL.KOŚCIELNA 16/2	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115	od 01.02.2019 do 31.03.2019	MEDIUM 2
	Kanał 2 ... Mbit/s				
57	Kanał 1 2Mbit/s	PP GOŁAŃCZ 62-130 UL. KLASZTORNA 15	KPP WĄGROWIEC 62-100 UL. TASZAROWO 11	od 01.02.2019 do 30.04.2019	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
58	Kanał 1 2Mbit/s	PP LIPKA 77-420 UL. KOŚCIUSZKI 16	KPP ŻŁOTÓW 77-400 AL. PIASTA 49	od 01.02.2019 do 30.04.2019	MEDIUM 2
	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 1R 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 umożliwić po STRONIE B, w przypadku zakończenia agregowanego, przesyłanie ramek o wielkości 1522 bajty bez fragmentacji.

Załącznik nr 1E do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 5**I. Wykaz łączy dzierżawionych – część piąta**

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	Kanał 1 2Mbit/s	OGNIWO KONNE ŻYDOWO 62-090 UL. PARKOWA 3	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 1
	Kanał 2 ... Mbit/s				
	LEGENDA: X Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE			

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza – KANAŁ 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.
- 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 1R opisu przedmiotu zamówienia.
- Łącza muszą być zakończone stykami G.703/G.704/G.705 120 Ω RJ-45
- Parametry jakościowe łączy muszą być zgodne z ITU-T M2100, M2101 oraz G.821 i G.826
- Dopuszczalna fluktuacja fazy i przepływności łączy zgodne z ITU-T G.823 i G.921
- 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 łącz 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 umożliwić po STRONIE B, w przypadku zakończenia agregowanego, przesyłanie ramek o wielkości 1522 bajty bez fragmentacji.

Załącznik nr 1F do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 6**I. Wykaz łączy dzierżawionych – część szósta**

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA		Okres dzierżawy	Uwagi
		STRONA A	STRONA B		
1	Kanał 1 2Mbit/s Kanał 2 ... Mbit/s	RD BARANOWO 62-081 UL. BUDOWLANYCH 1	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A	od 01.02.2019 do 31.01.2020	MEDIUM 1
	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 1 R 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 łącz 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 umożliwić po STRONIE B, w przypadku zakończenia agregowanego, przesyłanie ramek o wielkości 1522 bajty bez fragmentacji.

Załącznik nr 1G do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 7**I. Wykaz łączы dzierżawionych – część siódma**

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP BLIZANÓW 62-814 UL. JANKÓW 101A	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
2	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP GODZIESZE WIELKIE 62-872 UL. KORDECKIEGO 6 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
3	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP LISKÓW 62-850 UL. KS BLIZIŃSKIEGO 43	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
4	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP BRALIN 63-640 UL. NAMYSŁOWSKA 13	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
5	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP ŁĘKA OPATOWSKA Z SIEDZIBĄ W OPATÓW 63-645 UL. POZNAŃSKA 7	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
6	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP TRZCINICA z/s W LASKACH 63-620 UL. KĘPIŃSKA 10	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
7	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP KOBYLIN 63-740 UL. GRUNWALDZKA 4	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
8	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP ZDUNY 63-760 UL. SIENKIEWICZA 9	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
9	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP PRZYGDZICE 63-421, UL. KASZTANOWA 2	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
10	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP SIEROSZEWICE 63-405, UL. OSTROWSKA 94	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
11	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP SOŚNIE 63-435 UL. WIELKOPOLSKA 47	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
12	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP MIKSTAT 63-510 UL. SŁOWACKIEGO 6	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
13	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP CHOCZ 63-313 UL. PLESZEWSKA 53	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
14	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP DOBRZYCA 63-330, UL. CMENTARNA 3	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
15	... Mbit/s	KMP KALISZ 62-800 UL. KORDECKIEGO 36 – PP GOŁUCHÓW 63-322 UL. LIPOWA 2	od 01.07.2019 do 31.01.2022	
	LEGENDA: XX Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE		

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

1. 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.

2. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
3. Łącza mają spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
4. Łącza mają być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
5. Po stronie KMP Kalisz łącza mają być zagregowane na interfejsie światłowodowym 1Gb Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad). Numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.

6. Łącza po stronie lokalizacji PP mają być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
7. Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR każdego łącza do PP ma być, nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 20 Mbit/s)
8. 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 KMP Kalisz wynosi 1526 bajtów.
10. Łącza mają umożliwiać przenoszenie Vlan'ów w danej relacji.
11. Łącze mają mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.
12. Łącza po stronie PP (Posterunków Policji) mają być zakończone urządzeniami teletransmisyjnymi zgodnymi z wymaganiami określonymi w punkcie I. załącznika 1P opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1H do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 8**I. Wykaz łączów dzierżawionych - część ósma**

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2 - PP KAZIMIERZ BISKUPI 62-530 UL. 1 MAJA 3	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
2	... Mbit/s	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2 - PP DĄBIE 62-660 UL. ŁĘCZYCKA 62	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
3	... Mbit/s	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2 - PP BABIAK 62-620 UL. POZNAŃSKA 5A	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
4	... Mbit/s	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2 - PP ORCHOWO 62-436 UL. KOŚCIUSZKI 6	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
5	... Mbit/s	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2 - PP STRZAŁKOWO 62-420 AL. WYSZYŃSKIEGO 6	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
6	... Mbit/s	KMP KONIN 62-510 UL. PRZEMYSŁOWA 2 - PP ZAGÓRÓW 62-410 UL. RZECZNA 8	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
7	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - I RD LESZNO 64-100 UL. KILIŃSKIEGO 2	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
8	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - II RD LESZNO 64-100 AL.KONSTYTUCJI 3 MAJA 7	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
9	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - PP BOREK WLKP. 63-810 UL. LISIA DROGA 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
10	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - PP KROBIA 63-840 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 32	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
11	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - PP PONIEC 64-125 UL. POLNA 1	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
12	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - PP CZEMPIŃ 64-020 UL. KOLEJOWA 7	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
13	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - PP KRZYWIŃ 64-010 UL. KOŚCIAŃSKA 53	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
14	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8 - PP ŚMIGIEL 64-030 UL. DWORCOWA 2	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
15	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8- PP PRZEMĘT 64-234 UL.JAGIELLOŃSKA 14	od 01.05.2019 do 31.01.2022	
16	... Mbit/s	KMP LESZNO 64-100 UL. 17 STYCZNIA 8- PP SIEDLEC 64-212 UL. ZBĄSZYŃSKA 23	od 01.05.2019 do 31.01.2022	
17	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP KUŚLIN 64-316 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 17	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
18	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP LWÓWEK 64-310 UL. KASZTANOWA 24	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
19	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP MIEDZICHOWO 64-361 UL. POZNAŃSKA 36	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
20	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP DUSZNIKI 64-550 UL. LIPOWA 5A	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
21	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP OBRZYCKO 64-520 UL. BOLESŁAWA PRUSA 7	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
22	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP NOWE MIASTO N/WARTĄ 63-040 UL.ŁĄKOWA 2	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
23	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP KSIĄŻ WLKP. 63-130 UL. STACHA WICHURY 11A	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
24	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP MIŁOSŁAW 62-320 UL. PAŁCZYŃSKA 3	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
25	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP PYZDRY 62-310 UL. NIEPODLEGŁOŚCI 56	od 01.05.2019 do 31.01.2022	
26	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP ROKIETNICA 62-090 UL. ROLNA 20	od 01.05.2019 do 31.01.2022	
27	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP LUBASZ 64-720 UL. CHROBREGO 37	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
28	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP DRAWSKO 64-733 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 121	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
29	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP UJŚCIE 64-850 UL. STASZICA 8	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
30	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP BIAŁOŚLIWIE 89-340 UL. LIPOWA 6	od 01.03.2019 do 31.01.2022	
31	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP KACZORY 64-810 UL. JANA PAWŁA II 28	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
32	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP ŁOBŻENICA 89-310 UL. WYRZYSKA 18	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
33	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP W SZYDŁOWIE 64-930 SZYDŁOWO 52	od 01.04.2019 do 31.01.2022	
34	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP WYSOKA 89-320 UL.KOŚCIELNA 16/2	od 01.04.2019 do 31.01.2022	

35	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP GOŁAŃCZ 62-130 UL. KLASZTORNA 15	od 01.05.2019 do 31.01.2022	
36	... Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PP LIPKA 77-420 UL. KOŚCIUSZKI 16	od 01.05.2019 do 31.01.2022	
	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 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 łącza, 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 do obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- 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 KMP/KPP Piła łącza mają być w każdej lokalizacji nadrzędnej zagregowane na interfejsie światłowodowym 1Gb Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad). Numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.
- Łącza po stronie lokalizacji PP 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 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 20 Mbit/s)
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- 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 KMP / KPP Piła wynosi 1526 bajtów.
- Łącza mają umożliwiać przenoszenie Vlan'ów w danej relacji.
- Łącze mają mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.
- Łącza po stronie PP (Posterunków Policji) i RD (Rewirów Dzielnicowych) mają być zakończone urządzeniami teletransmisyjnymi zgodnymi z wymaganiami określonymi punkcie I. załącznika 1P opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 11 do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 9**I. Wykaz łączy dzierżawionych – część dziewiąta**

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP FAŁKOWO 62-262 FAŁKOWO 44A	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
	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 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 do obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Łącze ma spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
- Łącze ma być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Po stronie KWP łącze ma być zagregowane na interfejsie światłowodowym 1Gb Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad).
Numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.
- Łącze po stronie lokalizacji PP ma być zakończone interfejsem miedzianym 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR łącza do PP ma być, nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 20 Mbit/s)
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- Minimalne MTU dla łącza po stronie PP – 1522 bajty (łącze ma umożliwić przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji), w przypadku agregacji QinQ minimalne MTU dla łącza po stronie KWP wynosi 1526 bajtów.
- Łącze ma umożliwiać przenoszenie Vlan'ów .
- Łącze ma mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.
- Łącze po stronie PP ma być zakończone urządzeniami teletransmisyjnymi zgodnymi z wymaganiami określonymi w punkcie I. załącznika 1P opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1J do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 10

I. Wykaz łączów dzierżawionych - część dziesiąta

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP KOŁACZKOWO 62-306 UL. PLAC REYMONTA 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
	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 łącza, 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 do obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Łącze ma spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
- Łącze ma być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Po stronie KWP łącze ma być zagregowane na interfejsie światłowodowym 1Gb Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad).
Numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.
- Łącze po stronie lokalizacji PP ma być zakończone interfejsem miedzianym 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR łącza do PP ma być, nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 20 Mbit/s)
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- Minimalne MTU dla łącza po stronie PP – 1522 bajty (łącze ma umożliwić przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji), w przypadku agregacji QinQ minimalne MTU dla łącza po stronie KWP wynosi 1526 bajtów.
- Łącze ma umożliwiać przenoszenie Vlan'ów .
- Łącze ma mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.
- Łącze po stronie PP ma być zakończone urządzeniami teletransmisyjnymi zgodnymi z wymaganiami określonymi w punkcie I. załącznika 1P opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1K do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 11**I. Wykaz łączy dzierżawionych – część jedenasta**

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - PP NEKLA 62-330 UL. DWORCOWA 8	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
	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 łącza, 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 do obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
- Łącze ma spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
- Łącze ma być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
- Po stronie KWP łącze ma być zagregowane na interfejsie światłowodowym 1Gb Ethernet Single Mode (1310 nm) z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1ad).
Numeracja vlanów - w porozumieniu z Zamawiającym.
- Łącze po stronie lokalizacji PP ma być zakończone interfejsem miedzianym 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
- Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR łącza do PP ma być, nie mniejsza niż 4 Mbit/s (przepływność maksymalna 20 Mbit/s)
- Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
- Minimalne MTU dla łącza po stronie PP – 1522 bajty (łącze ma umożliwić przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji), w przypadku agregacji QinQ minimalne MTU dla łącza po stronie KWP wynosi 1526 bajtów.
- Łącze ma umożliwiać przenoszenie Vlan'ów .
- Łącze ma mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.
- Łącze po stronie PP ma być zakończone urządzeniami teletransmisyjnymi zgodnymi z wymaganiami określonymi w punkcie I. załącznika 1P opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1L do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 12

I. Wykaz łączów dzierżawionych – część dwunasta

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	2Mbit/s	KPP PIŁA 64-920 UL. BYDGOSKA 115 - PIŁA UL. CERAMICZNA 29	od 01.02.2019 do 31.01.2020	
	LEGENDA: XXX kbit/s	ŁĄCZE CYFROWE		

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

1. Zamawiający dopuszcza świadczenie usługi za pomocą łącz w technologii radiowej zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 1 R opisu przedmiotu zamówienia.
2. Łącza muszą być zakończone stykami G.703/G.704/G.705 120 Ω RJ-45
3. Parametry jakościowe łącz muszą być zgodne z ITU-T M2100, M2101 oraz G.821 i G.826
4. Dopuszczalna fluktuacja fazy i przepływności łącz zgodne z ITU-T G.823 i G.921
5. Parametry techniczne łącz 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

Załącznik nr 1M do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 13

I. Wykaz łączy dzierżawionych - część trzynasta

Lp.	Typ łącza	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP MOSINA 62-050 UL. KOLEJOWA 9	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
2	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP SWARZĘDZ 62-020 UL. GRUDZIŃSKIEGO 30A	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
3	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP TARNOWO PODGÓRNE 62-080 UL. 23 PAŹDZIERNIKA 29	od 01.07.2019 do 31.01.2022	Możliwość skrócenia okresu dzierżawy o 3 miesiące
4	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP ROGOŹNO 64-610 UL. KRZYŻANIKA 4	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
5	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP TRZCIANKA 64-980 UL. ROOSEVELTA 10	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
6	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP WRONKI 64-510 UL. DWORCOWA 11	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
7	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP WYRZYSK 89-300 UL. KOŚCIUSZKI 17	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
8	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KOMORNIKI 62-052 UL. STAWNA 3	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
9	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP PNIEWY 62-045 UL. KONIŃSKA 31	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
10	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP GOLINA 62-590 UL. KOLEJOWA 11A	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
11	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KÓRNIK 62-035 UL. POZNAŃSKA 66	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
12	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP LUBOŃ 62-031 UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 42	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
13	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP POBIEDZISKA 62-010 UL. TYSIĄCLECIA 9	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
14	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP PUSZCZYKOWO 62-040 UL. POZNAŃSKA 74	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
15	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP STĘSZEW 62-060 UL. POZNAŃSKA 19	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
16	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP BUK 64-320 UL. WAGNERA 14	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
17	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP CZERWONAK 62-004 UL. LEŚNA 3	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
18	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KOSTRZYN 62-025 UL. PÓŁWIEJSKA 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
19	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP MUROWANA GOŚLINA 62-095 UL. MOSTOWA 6	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
20	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP SUCHY LAS 62-002 UL. POZIOMKOWA 5	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
21	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP DOBRA 62-730 UL. DEKERTA 29	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
22	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KŁODAWA 62-650 UL. JULIANA TUWIMA 15	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
23	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KOŹMIN WLKP. 63-720 UL. STĘSZEWSKIEGO 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
24	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KOŹMINEK 62-840 PL. WOLNOŚCI 15	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
25	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP MARGONIN 64-830 UL. KOŚCIELNA 14	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
26	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP GRABÓW n/PROSNA 63-520 UL. KOLEJOWA 5D	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
27	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP JASTROWIE 64-915 UL. 1 MAJA 13	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
28	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP OPALENICA 64-330 UL. ZAMKOWA 2	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
29	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP RAKONIEWICE 64-067 UL. GRODZISKA 16	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
30	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP RYCHWAŁ 62-570 UL. SPORTOWA 1A	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
31	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KLECZEW 62-540 PL. KOŚCIUSZKI 7/2	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
32	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP OKONEK 64-965 UL. LIPOWA 44A	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
33	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP RASZKÓW 63-440 UL. OSTROWSKA 26	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
34	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP TRZEMESZNO 62-240 UL. 22 STYCZNIA 4A	od 01.02.2019 do 31.01.2022	

35	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP WIELEŃ 64-730 UL. JANA PAWŁA II NR 16	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
36	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KRZYŻ WLKP.64-761 UL. SIKORSKIEGO 10	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
37	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP NOWE SKALMIERZYCE 63-460 UL. KALISKA 29	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
38	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP OPATÓWEK 62-860 UL. PONIATOWSKIEGO 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
39	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP SOMPOLNO 62-610 UL. 11 LISTOPADA 17	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
40	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP ŚLESIN 62-561 UL. POLNA 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
41	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP CZERNIEJEWO 62-250 PL. 21 STYCZNIA 2	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
42	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP SKOKI 62-085 UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 15	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
43	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP STARE MIASTO 62-571 UL. TOPOŁOWA 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
44	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP STAWISZYN 62-820 UL. ZAMKOWA 5	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
45	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP TULISZKÓW 62-740 UL. ZAREMBY 4	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
46	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KŁECKO 62-270 UL. ARMII POZNAŃ 3	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
47	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP KRAJENKA 77-430 UL. DOMAŃSKIEGO 9	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
48	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP ODOLANÓW 63-430 UL. SÓJKI 10	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
49	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP SIERAKÓW 64-410 UL. 8 STYCZNIA 16	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
50	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP WITKOWO 62-230 UL. KOSYNIERÓW MIŁOSŁAWSKICH 14	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
51	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP ZBĄSZYN 64-360 UL. 17 STYCZNIA 60	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
52	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KOMISARIAT WODNY POZNAŃ 61-361 UL. STAROŁĘCKA 2-4	od 01.02.2019 do 31.01.2020	Możliwość skrócenia okresu dzierżawy o 3 miesiące
53	... Mbit/s	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - KP DOPIEWO 62-070 UL. ŁĄKOWA 1	od 01.02.2019 do 31.01.2022	
	LEGENDA: XX Mbit/s	ŁĄCZE CYFROWE		

II. Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza

1. 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 łącza, Wykonawca nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego, łącza dzierżawione mają być realizowane na całym przebiegu z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.

2. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
3. Łącza mają spełniać wymagania opisane w standardzie IEEE 802.3.
4. Łącza mają być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.
5. 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.

6. Łącza po stronie KP mają być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
7. Gwarantowana przepływność dwukierunkowa CIR każdego łącza do KP ma być, nie mniejsza niż 10 Mbit/s (przepływność maksymalna 30 Mbit/s)
8. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
9. 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.
10. Łącza mają umożliwiać przenoszenie Vlan'ów w danej relacji.
11. Łącza mają mieć możliwość przenoszenia protokołu CDP.
12. Łącza po stronie KP (Komisariatów Policji) za wyjątkiem KP Komorniki, KP Pniewy, KP Luboń i KP Dopiewo mają być zakończone parami urządzeń teletransmisyjnych (routerem oraz przełącznikiem) zgodnymi z wymaganiami określonymi punktach I. oraz II. załącznika 1P opisu przedmiotu zamówienia. Dla KP Komorniki, KP Pniewy, KP Luboń i KP Dopiewo Zamawiający zabezpieczy urządzenie teletransmisyjne z własnych zasobów sprzętowych.

Załącznik nr 1N do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części nr 14

I. Wykaz łączy dzierżawionych – część czternasta

Lp.	TYP ŁĄCZA	RELACJA	Okres dzierżawy	Uwagi
1	Dwa ciemne włókna SM	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - POZNAŃ UL. ŚW. MARCIN 66/72 (PIĘTRO 5)	od 01.02.2019 do 30.04.2019	
2	Dwa ciemne włókna SM	KWP POZNAŃ 60-844 UL. KOCHANOWSKIEGO 2A - POZNAŃ UL. KOŚCIUSZKI 108	od 01.02.2019 do 30.04.2019	
	LEGENDA: X 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 być przystosowane do transmisji danych rzędu 10 Mbps.
4. Włókna światłowodowe jednomodowe muszą umożliwiać Zamawiającemu realizację dowolnej transmisji bez jakichkolwiek ingerencji Wykonawcy.
5. Włókna światłowodowe jednomodowe muszą być obustronnie zakończone na przełącznicach światłowodowych Wykonawcy w szafach teletechnicznych 19" (wskazanych przez Zamawiającego).

Załącznik nr 1P do SIWZ

I. Wymagania techniczno-funkcjonalne dla urządzenia teletransmisyjnego – routera :

1. Urządzenie teletransmisyjne ma stanowić zakończenie łącza telekomunikacyjnego i ma być jego integralną częścią. Wykonawca zakończy łącze po stronie jednostki szczebla KP, PP i RD urządzeniem teletransmisyjnym np. „Cisco ISR” (np. z serii 43xx, 29xx , 28xx) VSEC/K9 z modułem 4x FXS (np. NIM-4FXS, VIC3-4FXS/DID lub odpowiednikiem) lub urządzeniem równoważnym spełniającym szczegółowe wymagania techniczno – funkcjonalne przedstawione w p. 2. Urządzenie teletransmisyjne będące zakończeniem łącza ma działać jako zintegrowany element wdrażanej w Policji sieci OST112 oraz systemu telefonii IP w ramach Systemu Zintegrowanej Komunikacji.
2. Szczegółowe wymagania techniczne urządzenia teletransmisyjnego - routera:
 - a) urządzenie teletransmisyjne ma być wyposażone w co najmniej 2 interfejsy WAN/LAN RJ-45 10/100/1000 Mbit/s;
 - b) urządzenie teletransmisyjne ma zapewniać obsługę protokołów : Routingu statycznego, OSPF, EIGRP, BGP, BGP Router Reflector, IS-IS, IGMPv3, IPSec, GRE, 802.1ag, 802.3ah, L2 VPN, L3 VPN, SIP, H.323, ETSI, Q.sig,ssh, http, snmp, ACL, NAT, DHCP, Radius, Tacacs+;
 - c) urządzenie ma umożliwiać zestawianie tuneli IPSec i obsługę szyfrowania ruchu IP, IKE, GET VPN,
 - d) urządzenie teletransmisyjne musi umożliwiać realizację funkcji bramy głosowej VoIP ze wsparciem protokołów sygnalizacyjnych MGCP, H.323, SIP, realizację funkcji mostka do realizacji wielopunktowych połączeń telefonicznych VoIP oraz transkodera strumieni VoIP;
 - e) urządzenie teletransmisyjne ma zapewniać współpracę z serwerem zestawiającym połączenia głosowe z wykorzystaniem standardów kodowania: G.711, G.729A lub G.723.1 (automatyczny wybór standardu kompresji głosu) oraz wideo z wykorzystaniem standardów kodowania H.261/263/264,
 - f) urządzenie teletransmisyjne ma być zasilane ze źródła zmiennoprądowego 230V,
 - g) urządzenie teletransmisyjne ma zapewniać poprawną współpracę z urządzeniami pracującymi w sieci OST112, w tym współpracować z protokołami komunikacyjnymi i kryptograficznymi (w szczególności EIGRP i GET VPN),
 - h) urządzenie teletransmisyjne ma zapewniać poprawną współpracę z systemem nadzoru urządzeń sieci OST112,
 - i) urządzenie teletransmisyjne ma zapewniać poprawną współpracę z wykorzystywaną w KWP Poznań platformą CUCM w wersji 8.6 pod kątem realizacji połączeń głosowych i połączeń wideo za pomocą protokołu H.323,
 - j) urządzenie teletransmisyjne ma być wyposażone w interfejs 4xFXS do obsługi 4 abonentów analogowych (VIC3-4FXS/DID dla serii 29xx lub odpowiednik dla innej serii)
 - k) urządzenie teletransmisyjne ma zapewniać wydajność Fast/CEF switching na poziomie >300 PPS (>150 Mb/s),
3. Wykonawca dostarczy urządzenie na minimum czternaście dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy łącza.
4. W trakcie dzierżawy łącza urządzenie teletransmisyjne zostanie dołączone do centralnych systemów zarządzania i autoryzacji wdrożonych w ramach sieci OST112 oraz będzie zarządzane i administrowane przez personel Zamawiającego.
5. Urządzenie teletransmisyjne w trakcie dzierżawy łącza ma być serwisowane i naprawiane przez Wykonawcę.

II. Wymagania techniczno-funkcjonalne dla urządzenia teletransmisyjnego – przełącznika :

1. Urządzenie ma stanowić zakończenie łącza telekomunikacyjnego i ma być jego integralną częścią. Wykonawca zakończy łącze po stronie jednostki szczebla KP przełącznikiem np. Cisco SG350-52MP-K9-EU lub urządzeniem równoważnym spełniającym szczegółowe wymagania techniczno – funkcjonalne przedstawione w p. 2. Urządzenie będące zakończeniem łącza ma działać jako zintegrowany element wdrażanej w Policji sieci OST112 oraz systemu telefonii IP w ramach Systemu Zintegrowanej Komunikacji.

2. Szczegółowe wymagania techniczne urządzenia teletransmisyjnego - przełącznika:
 - a) min. 48 portów Gigabit Ethernet RJ-45
 - b) min. 2 porty combo 1Gb (SFP lub RJ-45)
 - c) min. 2 porty 1Gb SFP
 - d) przełączanie na poziomie min. 100Gbit/s
 - e) pamięć flash min. 256 MB
 - f) pamięć CPU min. 512MB
 - g) obsługa Layer3 (obsługa do 128 interfejsów IP oraz do 1k statycznych tras routingu IPv4)
 - h) Obsługa PoE+ dostępna na wszystkich portach access do 30W na port oraz do 60 W na port dla min. 4 portów z łącznym budżetem mocy dla PoE minimum 700W
 - i) Aktywna obsługa protokołów CDP lub LLDP w zakresie umożliwiającym poprawną współpracę z telefonami IP cisco 69xx, 99xx, 78xx i 88xx pod kątem zasilania PoE+ (w szczególności poprawne zasilenie telefonów Cisco 9971 z dwoma przystawkami KEM i kamerą)
 - j) Obsługa Spanning Tree, RSTP oraz MSTP (802.1d, 802.1.w, 802.1.s)
 - k) Obsługa LACP (802.3ad) do 8 grup
 - l) Obsługa ramek jumbo (9216 bajtów)
 - m) 802.1Q VLAN, obsługa min. 4000 sieci VLAN jednocześnie
 - n) Port mirroring
 - o) Obsługa QoS
 - p) Obsługa SNMP v1, v2c, v3,
 - q) Możliwość zarządzania poprzez : www (http oraz HTTPS/SSL), Telnet, SSH, CLI (przez port szeregowy)
 - r) Obsługa protokołów SNTP, TFTP
 - s) Port szeregowy (konsola)
 - t) Port USB do transferu plików do/z urządzenia
3. Wykonawca dostarczy urządzenie na minimum czternaście dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy łącza.
4. W trakcie dzierżawy łącza urządzenie teletransmisyjne zostanie dołączone do centralnych systemów zarządzania i autoryzacji wdrożonych w ramach sieci OST112 oraz będzie zarządzane i administrowane przez personel Zamawiającego.
5. Urządzenie teletransmisyjne w trakcie dzierżawy łącza ma być serwisowane i naprawiane przez Wykonawcę.
6. Użyte przez Zamawiającego, w opisie przedmiotu zamówienia, dla oznaczenia materiałów, urządzeń, oprogramowań, licencji, systemów technicznych i innych elementów opisu:
 - a) znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę o których mowa w art. 29 ust. 3 uPzp, oraz
 - b) normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 uPzp

zwane dalej łącznie „*sformułowaniami ograniczającymi*” stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny, technologiczny lub estetyczny i we wszystkich przypadkach ich użycia dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń, oprogramowań, licencji, systemów technicznych i innych elementów równoważnych, zwanych dalej „*rozwiązaniami równoważnymi*”. Określone materiały, urządzenia, oprogramowania, licencje, systemy techniczne i inne elementy opisu przy pomocy „*sformułowań ograniczających*” mogą być zastąpione rozwiązaniami równoważnymi o nie gorszych właściwościach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych, technologicznych lub estetycznych przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy i kompatybilności. Użycie „*sformułowań ograniczających*” nie ma na celu preferowania danego producenta lub jego produktu lecz służy jedynie wskazaniu na rozwiązanie, które powinno posiadać cechy nie gorsze od podanych w dokumentacji wykonawczej - załącznik nr 6 do SIWZ. Zamawiający w przypadku ofert zawierających rozwiązania równoważne będzie je weryfikować pod względem spełniania wymogów poszczególnych pozycji wymagań technicznych zawartych w dokumentacji wykonawczej. Wykonawca obowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych materiałów, urządzeń, oprogramowań, licencji i systemów technicznych. Zamawiający nie uzna rozwiązań równoważnych, jeśli będą o gorszych właściwościach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych, technologicznych lub estetycznych niż wskazane w dokumentacji wykonawczej.

Załącznik nr 1R do SIWZ

Wymagania dla realizacji usług za pomocą łącz zrealizowanych drogą radiową w dowolnej technologii:

1. Wykonawca musi zapewnić poziom dostępności do łącza radiowego o wartości nie mniejszej niż 99,7% / rok.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość posadowienia nadajników oraz elementów konstrukcyjnych urządzeń nadawczych łącza 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 łącz w technologii radiowej, Zamawiający wymaga zastosowania jednej wspólnej instalacji antenowej dla wszystkich łącz 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 łącza radiowego masztów Zamawiającego.
7. Urządzenia łącza radiowego nie mogą zakłócać pracy urządzeń Zamawiającego oraz pogarszać zasięgów łączności radiowej Zamawiającego.
8. 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. Dotyczy to łącz 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 łącz TDM pomiary zgodnie z ITU-T G.821 lub G.826 oraz dla łącz 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 łącza.

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 $8\mu s/20\mu s$:
- przebiegięcia w instalacji elektrycznej – 2,5 kV,
 - przebiegięcia 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 łączy TDM pomiary zgodnie z ITU-T G.821 lub G.826
 - dla łączy 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 spełniania 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:

.....
.....

.....
miejsowość *data*

.....
podpis

* Niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4 do SIWZ

PROJEKT UMOWY

U M O W A ZZP-2380-...../...../2018 (projekt)

zawarta w dniu 2017 r., w Poznaniu pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji nadinsp. 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 insp. Piotr Mąka, mającym siedzibę w Poznaniu 60 – 844 ul. Kochanowskiego 2a, NIP 7770001878, REGON: 630703410 zgodnie z pełnomocnictwem nr z dnia reprezentowany przez Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Poznaniu insp. Konrada Chmielewskiego, na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia 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 świadczenie usługi dzierżawy łączny telekomunikacyjnych na rzecz KWP w Poznaniu oraz jednostek jej podległych od operatora telekomunikacyjnego - sygnatura sprawy **ZZP –2380-...../2018.**

**§ 1
DEFINICJE**

Ilekoć 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. 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 przewyżyć 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.
4. 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, obowiązującymi przepisami.
5. Ustawie Pzp - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) – tekst jednolity.

**§ 2
PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem umowy jest świadczenie za wynagrodzeniem przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi dzierżawy łączny telekomunikacyjnych wyszczególnionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 3
TERMIN REALIZACJI/OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Niniejsza umowa obowiązuje
 - 1) od dnia 01.02.2019 r. do dnia 31.01.2020 roku – dla części nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, i 12;
 - 2) od dnia 01.07.2019 r. do dnia 31.01.2022 roku – dla części nr 7;
 - 3) od dnia 01.02.2019 r. do dnia 31.01.2022 roku – dla części nr 8, 9, 10, 11 i 13;
 - 4) od dnia 01.02.2019 r. do dnia 30.04.2019 roku – dla części nr 14.

- Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi dzierżawy łączy, o których mowa w § 2 przez okres wyszczególniony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 4 WARTOŚĆ UMOWY I ZASADY ROZLICZEŃ

- Wartość przedmiotu umowy, określonego w § 2 umowy, wynosizł brutto (słownie)
- Wykaz cen jednostkowych za dzierżawę łączy określony został w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy, których suma odpowiada kwotom wymienionym w ust. 1.
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy płatne będzie w miesięcznych częściach z góry na podstawie faktury VAT, każdorazowo wystawianej przez Wykonawcę za dany okres rozliczeniowy. Faktury będą wystawiane w terminie do 10 każdego miesiąca i będą obejmowały wynagrodzenie za dzierżawę łączy za dany miesiąc.
- W przypadku, gdy świadczenie usługi dzierżawy łączy będzie obejmowało okres krótszy niż jeden miesiąc, wynagrodzenie za to łączce zostanie ustalone przez podzielenie kwoty miesięcznego wynagrodzenia za łączce przez 30 i pomnożenie przez ilość dni, w okresie którym faktycznie była świadczona usługa.
- 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.
- Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi maksymalne zobowiązanie pieniężne Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 umowy. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 może ulec obniżeniu do wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za faktycznie udostępnione w trakcie trwania umowy Zamawiającemu łączy.
- Jeżeli Wykonawca w celu uruchomienia łączy poniesie koszty związane z instalacją, wówczas należy te koszty równomiernie podzielić przez ilość miesięcy dzierżawy danego łączy i wliczyć do ceny jednostkowej równomiernie w każdym miesiącu dzierżawy.
- Wszelkie koszty związane z dzierżawą łączy muszą być rozłożone równomiernie w miesięcznych częściach w całym okresie trwania umowy.
- Podstawą wystawienia pierwszej faktury będzie podpisanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru końcowego, potwierdzającego uruchomienie wszystkich dzierżawionych łączy. Wzór protokołu określa załącznik nr 3 do umowy.
- Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:
Komenda Główna Policji, 02-624 Warszawa,
ul. Puławska 148/150;
NIP 521-31-72-762; REGON 012137497.
- 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.
- Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
- Oplaty z tytułu świadczenia usługi dzierżawy łączy będą naliczane od dnia rozpoczęcia świadczenia przedmiotu umowy.
- Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez swojej zgody wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.
- Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 5 REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

- Do kontaktów w sprawie realizacji umowy strony wyznaczają swoich przedstawicieli:
 - Przedstawiciele Zamawiającego:
 -
 -
 - Przedstawiciele Wykonawcy:
 -
 -
- Wykonawca zakończy łączy nowo uruchamiane (w bezpośrednio poprzedzającej umowie Wykonawca nie świadczył

- usługi dzierżawy tego łącza) w miejscach wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu łącza nowo uruchamiane (wraz z urządzeniami teletransmisyjnymi stanowiącymi zakończenie łączy) na minimum 14 dni przed terminem rozpoczęcia dzierżawy, w celu ich sprawdzenia i przygotowania do podłączenia urządzeń Zamawiającego.
 4. Wykonawca musi dostarczyć 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 i Wykonawcy protokół odbioru końcowego.
 8. Do podpisywania protokołów odbioru łączy oraz protokołu odbioru końcowego ze strony Zamawiającego upoważniony jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki KWP W Poznaniu lub osoba przez niego upoważniona, 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 następującej zasady:
 - 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 (61) 84 14 111 lub faksem na nr (61) 84 14 049.
 - 3) Upust z tytułu przerw w pracy łączy 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 łącznikowych, będących częścią sieci telekomunikacyjnej, a wchodzących w skład łącza dzierżawionego;
 - 3) zapewnienia właściwych parametrów dzierżawionych łączy;
 - 4) utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń teletransmisyjnych będących zakończeniem dzierżawionych łączy;
 - 5) zapewnienia bezpieczeństwa przekazu informacji w granicach możliwości technicznych urządzeń Wykonawcy jak również działań organizacyjnych;
 - 6) 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;
 - 7) informowania służb technicznych Zamawiającego o planowych pracach dotyczących łączy dzierżawionych stanowiących przedmiot umowy, co najmniej w terminie 3 dni przed rozpoczęciem planowanych prac;
 - 8) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia usuwania awarii nie wynikłych z winy Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż godzin/y (od 1 do 4 godzin) od momentu zgłoszenia telefonicznego awarii przez służby techniczne Zamawiającego do czasu usunięcia awarii przez Wykonawcę, gdzie awaria oznacza przerwę w działaniu łącza skutkująca brakiem możliwości przesyłania usług telekomunikacyjnych Zamawiającego.
 - 9) zapewnienia przez wszystkie dni tygodnia przez cały okres obowiązywania umowy przepływności łączaMbit/s dla danej części (zaoferowany w ofercie dla kanału 2).
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca, zobowiązany jest zatrudniać na umowę 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 umowę o pracę skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, o których mowa w ust. 3, zawierającą imiona i nazwiska osób.
 5. Dane zawarte w informacji, o której mowa w ust. 3 nie mogą naruszać ustawy 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 podpisania 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, gdy w sposób niezawiniony przez Wykonawcę ustanie stosunek pracy z osobą bądź osobami, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany będzie do podjęcia działań zmierzających do zatrudnienia osoby bądź osób. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania swoich działań oraz przedłożenia tych dokumentów Zamawiającemu.
 9. 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.
10. 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.
11. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień w zakresie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu Umowy.
 12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
 13. 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 wraz z załącznikiem nr 5 do umowy, oraz podpisane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę odpowiednio, oświadczenie stanowiące załącznik nr 4 do umowy.
 14. 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.
 15. Osobami upoważnionymi do zgłoszenia wniosku o zmianę osoby, o której mowa w ust. 14 jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu albo Zastępcy Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Poznaniu. Wniosek, ten kierowany jest bezpośrednio przez osoby uprzednio wymienione do Wykonawcy. Wykonawca, po otrzymaniu wniosku, o zmianę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 14, 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.
 16. Wykonawca zobowiązany jest po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w ust. 14 do dokonania niezwłocznej zmiany osoby wykonującej usługi.
 17. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) wykorzystywania łączy dzierżawionych będących własnością Wykonawcy zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wymogami prawidłowej eksploatacji;
 - 2) dołączania do dzierżawionego łączy 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 łączy telekomunikacyjnego;
 - 6) zwrotu Wykonawcy udostępnionych urządzeń teletransmisyjnych w stanie nie gorszym niż wskazywałaby na to ich normalna eksploatacja, w przypadku rezygnacji z usługi dzierżawy łączy, rozwiązania lub wygaśnięcia umowy. Wykonawca dokona demontażu urządzeń na własny koszt w terminie do 30 dni od daty zakończenia świadczenia usługi dzierżawy.

§ 7

SIŁA WYŻSZA

1. 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.
2. Na okres działania siły wyższej obowiązeki 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 lub odstąpienia od 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 lub odstąpienia od 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 łącz, o którym mowa § 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 dłuższego niż godzin/y (od 1 do 4 godzin) od momentu zgłoszenia telefonicznego do czasu usunięcia awarii w wysokości 25 zł netto, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.
 - 7) w przypadku nie dokonania przez Wykonawcę zmiany osób nienależycie wykonujących czynności, o których mowa w § 6 ust. 14 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.
 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, niewykonania przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z umowy i pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania obowiązku, dalsze uchylanie się od jego spełnienia.
 5. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 i 2 Stronom 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 zatrudniał 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 zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Wypowiedzenie umowy wymagane jest w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w wyniku powzięcia wiadomości o wszczętym postępowaniu egzekucyjnym w rezultacie którego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części lub złożono wniosek o ogłoszenie upadłości lub likwidację Wykonawcy. Prawo odstąpienia od umowy z przyczyn wymienionych w zdaniu poprzednim, może nastąpić w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach tam wymienionych. Prawo to przysługuje Zamawiającemu do końca okresu realizacji umowy.
5. 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.
6. 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 ciąży 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 następujących przypadkach i na określonych warunkach:
 - 1) dopuszczalne są zmiany spowodowane siłą wyższą, w tym zmiana terminu rozpoczęcia świadczenia usług, termin wykonania usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
 - 2) zmiana sposobu dokonywania rozliczeń i płatności;
 - 3) zmiana umowy polegająca 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) zmiany 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;
 - 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) jeśli zmiany, o których mowa w lit. a lub b 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 lub b;
 - 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.
 - 6) inne niekorzystne dla Zamawiającego zmiany umowy dopuszczalne są tylko, jeżeli z powodu nadzwyczajnej zmiany okoliczności realizacji przedmiotu umowy spełnienie świadczenia przez Wykonawcę groziłoby mu rażącą stratą, czego nie przewidywał przy zawarciu umowy.
2. Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - 1) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - 2) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - 3) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie z zachowaniem art. 144 ust. 1 d ustawy Pzp
 - pod warunkiem, że Zamawiający nie wprowadzi kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania ustawy i wykonana obowiązek publikacji ogłoszenia o zmianach, o którym mowa w art. 144 ust. 1 c ustawy Pzp.
 3. Zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - 1) konieczność zmiany umowy lub umowy ramowej spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - 2) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie zachowaniem art. 144 ust. 1 d ustawy Pzp
 - pod warunkiem, że zmiany postanowień umownych nie doprowadzą do zmiany charakteru umowy, Zamawiający nie wprowadzi kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia jej stosowania i po dokonaniu zmian, wykonana obowiązek publikacji ogłoszenia o zmianach, o którym mowa w art. 144 ust. 1 c ustawy Pzp;
 4. Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - 1) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - 2) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców
 - pod warunkiem, że w przypadku o którym mowa w pkt. 1) Zamawiający nie wprowadzi kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania ustawy Pzp;
 5. Zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e;
 6. Łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi pod warunkiem, że zmiany postanowień umownych nie doprowadzą do zmiany charakteru umowy a wartość zmian zostanie wyliczona na podstawie art. 144 ust. 1 d ustawy Pzp;
 7. Zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, którym jest podmiot, na którego zasoby Wykonawca powołał się w ofercie, na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - w takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta niniejsza Umowa.
 8. 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. 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.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 459)
 4. Wykaz załączników do umowy stanowiących integralną część umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 – Wykaz łączy dzierżawionych,
 - 3) Załącznik nr 2 – Kalkulacja cenowa Wykonawcy.
 - 4) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru końcowego.
 - 5) Załącznik nr 4 i Załącznik nr 5 – Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia
 5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz Wykonawca.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Protokół odbioru końcowego

do Umowy nr **ZZP- 2380-78/...../2018** z dnia.....r.

Miejsce dokonania odbioru
Data dokonania odbioru
Ze strony Wykonawcy
(nazwa i adres)

.....
(Imię i nazwisko osoby/osób upoważnionych do udziału w odbiorze)

Ze strony Zamawiającego
(nazwa i adres)

.....
(Imię i nazwisko osoby/osób upoważnionych do udziału w odbiorze)

Na podstawie czynności sprawdzających potwierdza/nie potwierdza się * wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w umowie.

Uwagi:
.....
.....

Podpisy:

.....
(osoby/osób upoważnionych do udziału w odbiorze)

.....
(osoby/osób upoważnionych do udziału w odbiorze)

*niewłaściwe skreślić

Załącznik nr 4 i Załącznik nr 5 do Umowy ZZP-2380-78/2018

Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia

Zamawiający:

Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

Podwykonawca:

.....
pełna nazwa/firma

.....
adres

.....
NIP/REGON

.....
KRS/CEIDG - nr oraz adres strony internetowej ogólnie dostępnego i bezpłatnego zbioru

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczam, że wobec mnie nie zachodzą przesłanki wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 pkt 13-22 oraz art. 24 ust. 5 uPzp.

Pouczenie

Zgodnie z:

- 1) art. 24 ust. 1 pkt. 13 oraz ust. 5 pkt. 5 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, będącego osobą fizyczną, którego 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. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176);
 - przestępstwo o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny;
 - przestępstwo skarbowe;
 - przestępstwo, 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 upłynęły 3 lata od dnia uprawomocnienia się wyroku, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 2) art. 24 ust. 1 pkt. 14 oraz ust. 5 pkt. 6 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176);
 - przestępstwo o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny;
 - przestępstwo skarbowe;
 - przestępstwo, 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 upłynęły 3 lata od dnia uprawomocnienia się wyroku, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 3) art. 24 ust. 1 pkt. 15 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli nie upłynęły 3 lata

od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, 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, 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;

- 4) art. 24 ust. 1 pkt. 16 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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;
- 5) art. 24 ust. 1 pkt. 17 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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;
- 6) art. 24 ust. 1 pkt. 18 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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;
- 7) art. 24 ust. 1 pkt. 19 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie 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;
- 8) art. 24 ust. 1 pkt. 20 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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;
- 9) art. 24 ust. 1 pkt. 21 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 10) art. 24 ust. 1 pkt. 22 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 11) art. 24 ust. 5 pkt. 1 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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. poz. 978, z późn. 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 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 2015 r. poz. 233, z późn. zm.)
- 12) art. 24 ust. 5 pkt. 2 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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;
- 13) art. 24 ust. 5 pkt. 3 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 uPzp: a)
 - a) zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - c) członkami komisji przetargowej,
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a uPzp- chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 14) art. 24 ust. 5 pkt. 4 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą 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;

- 15) art. 24 ust. 5 pkt. 5 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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 uprawomocnienia się wyroku, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 16) art. 24 ust. 5 pkt. 6 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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 uprawomocnienia się wyroku, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 17) art. 24 ust. 5 pkt. 7 z uwzględnieniem ust. 7 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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;
- 18) art. 24 ust. 5 pkt. 8 uPzp - z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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 ust. 1 pkt 15, 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.

.....
miejsowość

.....
data

.....
podpis

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie/nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. uPzp

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 uPzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 uPzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....
.....

.....
miejsowość

.....
data

.....
podpis