

## UMOWA nr 57/2015/WTI

zawarta w dniu ....., w Warszawie pomiędzy:

**SKARBEM PAŃSTWA - KOMENDANTEM STOŁECZNYM POLICJI**  
z siedzibą w Warszawie (00-150) przy ul. Nowolipie 2,

Regon: 012126482, NIP: 525-19-30-070,

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez

.....

a

.....

NIP ....., Regon ..... zwaną w dalszej treści „Wykonawcą”,

Reprezentowaną przez

Zgodnie z art. 1.1 ustawy z dnia 16 marca 2016 roku „o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją szczytu [...]” (Dz.U. 2016 poz. 379) o następującej treści:

### § 1.

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację sieci przesyłowych do węzłów telekomunikacyjnych użytkowanych przez Komendę Stołeczną Policji

1. Opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do umowy.
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
  - a) wykonania prac instalacyjnych oraz montażowych zgodnie wytycznymi zamawiającego;
  - b) dostarczenia urządzeń wraz z kartami gwarancyjnymi do miejsca realizacji zamówienia;
  - c) uruchomienia zainstalowanych urządzeń;
  - d) uporządkowania miejsca robót, naprawienia uszkodzeń powstałych podczas montażu;
3. Strony ustalają, że wartość umowy nie przekroczy kwoty ..... PLN brutto (słownie: ..... zł)
4. W wartości, o której mowa w ust. 3 Wykonawca uwzględni koszt:
  - czynności, o których mowa w ust. 2;
  - urządzeń oraz materiałów użytych do ich instalacji;
  - pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym podatek VAT.
5. Wykonawca wystawi i dostarczy Zamawiającemu fakturę za wykonany przedmiot umowy po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 16.
6. Płatności w PLN za zrealizowane zamówienie będzie dokonywana na rachunek wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie niezapłacenia faktury w terminie, o którym mowa w ust. 6.
8. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

### § 2.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w terminie do **01.07.2016r.**
2. Przedmiot umowy realizowane będą w czynnych obiektach KSP określonych w załączniku nr 1 do umowy.
3. Wykonując prace na terenie obiektów Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot umowy w dni robocze w godzinach 8 – 18. Za dzień roboczy strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.
4. Wykonawca będzie wykonywał prace, stanowiące przedmiot umowy, w sposób jak najmniej uciążliwy oraz nie zagrażający bezpieczeństwu użytkowników obiektu, a wszelkie instalacje pod

- napięciem zaprojektuje, zabezpieczy i zainstaluje w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych. Wykonawca przedstawi do pisemnej akceptacji listę pracowników wykonujących system.
5. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy na czas realizacji umowy pomieszczenia, w których wykonywane będą prace instalacyjne.
  6. Każdorazowo wyłączenie poszczególnych pomieszczeń z użytku, jeśli to niezbędne, musi być konsultowane z Zamawiającym. Prace w poszczególnych pomieszczeniach będą prowadzone zgodnie z uzgodnionym harmonogramem prac.
  7. Każdego dnia po zakończeniu prac instalacyjnych, Wykonawca posprząta i uporządkuje teren.
  8. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia będą:
    - a) zgodne ze szczegółowym opisem, stanowiącym Załącznik Nr 1 do umowy;
    - b) nowe, sprawne, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem;
    - c) oznaczone znakiem CE.
  9. Po wykonaniu wszystkich prac instalacyjnych i montażowych, Wykonawca uruchomi i przetestuje zainstalowane urządzenia w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
  10. W przypadku stwierdzenia wadliwego działania, Wykonawca w terminie **2 dni roboczych**, licząc od dnia stwierdzenia niezgodności, zobowiązany będzie do prawidłowej lub ponownej instalacji urządzeń.
  11. W przypadku poprawnej pracy zainstalowanych urządzeń, Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, w której skład będą wchodziły przede wszystkim: dokumentacja techniczno-ruchowa zainstalowanych urządzeń oraz skrócona instrukcja obsługi zainstalowanych urządzeń, sporządzone w języku polskim, w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz elektronicznej na płycie CD. W wersji elektronicznej opracowanie należy wykonać w ogólnodostępnych programach o typowych rozszerzeniach (np. doc, pdf).
  12. Wykonawca zobowiązuje się przeszkolić osoby wskazane przez Zamawiającego z obsługi zainstalowanych urządzeń. Przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem ze szkolenia i będzie stanowił załącznik do protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 14.
  13. W czynnościach odbioru wezmą udział upoważnieni przedstawiciele Stron.
  14. Zamawiający uzna należyte wykonanie przedmiotu umowy po zrealizowaniu zobowiązań, o których mowa w § 1 ust. 2, co zostanie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem odbioru.
  15. Po upływie 6, 12, 24, 36, 48, 58 miesięcy od daty uruchomienia przedmiotu zamówienia Wykonawca w terminie ustalonym z Zamawiającym dokona przeglądu i dostrojenia (jeśli będzie taka potrzeba) zainstalowanych urządzeń.

### § 3.

1. Wykonawca na wykonane prace oraz dostarczone urządzenia .... miesięcznej gwarancji jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta oraz ..... miesięcy rękojmi, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 14.
2. W przypadku stwierdzenia podczas użytkowania w okresie gwarancji wad jakościowych zainstalowanych urządzeń lub zamontowanej instalacji, uniemożliwiających lub utrudniających korzystanie z systemu zgodnie z przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady lub naprawienia instalacji w **terminie 10 dni roboczych** licząc od przekazania przez Zamawiającego reklamacji. W przypadku braku możliwości naprawy zareklamowanego urządzenia, Wykonawca w terminie wskazanym w zdaniu pierwszym wymieni zareklamowane urządzenie na nowe, zaakceptowane przez Zamawiającego, wolne od wad, posiadające parametry nie gorsze niż wskazane w załączniku nr 1 do umowy. Na wymieniony sprzęt zostanie udzielona gwarancja zgodnie z § 3 ust. 1. Koszt związany z dojazdem ponosi Wykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie podejmie naprawy w terminie **10 dni roboczych** liczonych od dnia przekazania reklamacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia naprawy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. Zlecenie naprawy urządzenia nie spowoduje utraty gwarancji, o której mowa w ust. 1.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wymiany lub naprawy, o którym mowa w ust. 2, wadliwego sprzętu na prośbę Wykonawcy o **5 dni roboczych**.
5. W przypadku dwukrotnej naprawy tego samego urządzenia w okresie gwarancji, jeżeli nadal wykazuje ono wady, Wykonawca w ciągu **15 dni roboczych** licząc od zgłoszenia trzeciej

reklamacji, na własny koszt i ryzyko wymieni całe urządzenie, wolne od wad, o parametrach technicznych nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 1 do umowy.

6. W wypadku naprawy urządzenia przekraczającej swym czasem 14 dni roboczych (licząc od przekazania przez Zamawiającego reklamacji), Wykonawca zapewni na okres naprawy, na swój koszt, kompatybilne urządzenie zastępcze o analogicznych parametrach technicznych.
7. Reklamacje oraz zamówienia Zamawiający przekazywać będzie na adres ..... w dni robocze w godz. 8<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> i na adres e-mail: .....

#### § 4.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
  - a) 10 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 3, w przypadku, gdy Zamawiający rozwiąże umowę (wypowie umowę lub od niej odstąpi) z powodu okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy;
  - b) 10 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 3, w przypadku rozwiązania (wypowiedzenia umowy lub odstąpienia) przez Wykonawcę umowy na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
  - c) 1% wartości, o której mowa w § 1 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu któregośkolwiek terminu wskazanego w § 2 ust. 1, § 2 ust. 10, § 2 ust. 15, § 3 ust. 2 § 3 ust. 4 ;
2. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 1 lit. c) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji postanowień umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy (faktury).

#### § 5.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym z naliczeniem kary przewidzianej w § 4 ust. 1 lit. a) w przypadku:
  - a. przekroczenia o 1 dni roboczych terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1;
  - b. nie podjęcia realizacji umowy w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia podpisania umowy;
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku braku możliwości dotrzymania terminów określonych w § 2 ust. 1 z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa powyżej, zapisów § 4 ust. 1 lit. c) oraz § 5 ust. 2 nie stosuje się. Wydłużenie terminu następuje w drodze pisemnego aneksu do umowy ze wskazaniem nowego terminu.
4. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
5. Strony przewidują możliwość dokonania zmian w treści umowy w n/w przypadkach:
  - a. gdy nastąpiła zmiana technologii wykonania robót lub urządzeń i materiałów używanych do ich wykonania, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, a zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego i nie spowoduje zmiany ceny jednostkowej, o której mowa w § 1 ust. 3,
6. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Strony dopuszczają przekazywanie wszelkiej korespondencji, za pośrednictwem faksu na numer: Zamawiający – 0-22-60-374-35, oraz w formie elektronicznej na adres e-

mail: Zamawiający – .....  
Wykonawca – .....

§ 6.

Umowa niniejsza obowiązuje od dnia jej podpisania.

§ 7.

W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 8.

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



NADZORCA  
Wydziału Reinformacji  
Komendy Stołecznej Policji  
nadkom. Mariusz EKARDA



RADCA PRAWNY  
Komendy Stołecznej Policji  
Sławomir Lis



### Zadanie

#### „Modernizacja sieci przesyłowych do węzłów telekomunikacyjnych”

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację sieci przesyłowych do węzłów telekomunikacyjnych użytkowanych przez Komendę Stołeczną Policji

#### 1. Specyfikacja techniczna

1.1 Montaż urządzeń musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką techniczną.

1.2 Ogólne wymagania:

- Wykonawca w ramach modernizacji: dostarczy i zainstaluje terminale dostępne LMDS zgodne z systemem LMDS posiadanym przez Zamawiającego IntracoTelecom Wibas-OSDR 26 GHz wraz z antenami i okablowaniem na obiektach i masztach zgodnie z wykazem i wytycznymi Zamawiającego, zainstalowane terminale podłączy do przełącznika sieciowego oraz zaprogramuje do wymaganej przez zamawiającego pracy.

- wykonawca zainstalowane terminale dostępne podłączy do systemu LMDS zamawiającego,

- Kable należy poprowadzić istniejącymi trasami kablowymi (koryta techniczne). W razie potrzeby należy uzupełnić brakujące odcinki drogi kablowej.

- należy oznaczyć wszystkie urządzenia oraz kable w sposób trwały i czytelny.

- Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji i rękojmi na sprzęt nie krótszej niż **60 miesięcy**, liczonej od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru, a zarazem nie krótszej niż gwarancja producenta urządzenia.

- Po upływie 6, 12, 24, 36, 48, 58 miesięcy od daty uruchomienia przedmiotu zamówienia Wykonawca w terminie ustalonym z Zamawiającym dokona przeglądu i dostrojenia (jeśli będzie taka potrzeba) zainstalowanych urządzeń a także zorganizuje i przeprowadzi spotkanie konsultacyjne dotyczące funkcjonowania i administrowania zainstalowanego systemu. Miejsce spotkania konsultacyjnego w siedzibie Zamawiającego. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem szkolenia i spotkania konsultacyjnego ponosi Wykonawca.

- W razie stwierdzenia podczas użytkowania (w okresie gwarancji) wad jakościowych przedmiotu umowy, Zamawiający niezwłocznie zgłosi pisemną reklamację (drogą e-mailową, za pomocą faxu lub listownie) do Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest naprawić lub wymienić na sprawny przedmiot umowy w ciągu **10 dni roboczych**. W przypadku nie uwzględnienia reklamacji Zamawiający zleci przeprowadzenie ekspertyzy. Wynik ekspertyzy będzie wiążący dla stron. W sytuacji potwierdzenia zasadności reklamacji jej koszt poniesie Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zamienne na czas naprawy reklamowanego sprzętu.

- Przed zgłoszeniem przedmiotu zamówienia do odbioru, do obowiązków Wykonawcy należy przedstawienie do zatwierdzenia dokumentacji powykonawczej

- Po zakończeniu robót kompletna dokumentacja powykonawcza zostanie przekazana Zamawiającemu.

- Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wymiany lub naprawy wadliwego sprzętu na prośbę Wykonawcy o **5 dni roboczych**.

- Wykonawca zobowiązuje się zainstalować przedmiot umowy na własny koszt i na własne ryzyko we wskazanych obiektach Komendy Stołecznej Policji na terenie Warszawy, po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego z **2** dniozym

wyprzedzeniem (możliwość powiadomienia telefonicznego lub e-mail), w terminie **do dnia 01 lipca 2016r.**

- Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy będzie wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy od daty dostawy oraz zgodny z parametrami technicznymi określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia, jak również wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem.

- Dostarczany przedmiot umowy powinien być opakowany w jednostkowe opakowania zabezpieczające jego elementy przed uszkodzeniami mechanicznymi.

- W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy, Wykonawca w terminie **2 dni roboczych** zobowiązany jest do uzupełnienia braków.

1.3 Wykaz i specyfikacja techniczna urządzeń wymaganych do przeprowadzenia modernizacji:

- Zestaw dostępowy LMDS IntracoTelecom Wibas-OSDR 26 GHz (nadajnik, antena 30/60cm, zasilacz okablowanie, niezbędne akcesoria)

5 kpl