



**BIURO FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI**

02-542 Warszawa

Tel 0 22 60-116-08

fax. 0 22 845-10-76

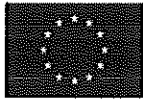
ul. Domaniewska 36/38

Tel 0 22 60-120-44

fax 0 22 60-118-57

FZ.522/1.../12

Warszawa, dn. 25.09.2012 r.



**Fundusz Granic
Zewnętrznych**

„Bezgraniczne bezpieczeństwo”

DO WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Dot: zaprojektowanie i budowa w kanalizacji teletechnicznej zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 96J w relacji: obiekt Komendy Głównej Policji ul. Olszewska 6 – obiekt Komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 – obiekt Komendy Głównej Policji ul. Barcicka 52/58 w ramach projektu „Modernizacja Krajowego Systemu Informatycznego”, sprawa nr 144/BŁII/12/MK

Zamawiający działając zgodnie z treścią art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010, nr 113, poz.759 z późn. zm.) – ustawa Pzp podaje poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi oraz treść zmiany siwz:

Pytanie nr 1:

Zapisy w SIWZ dotyczące terminu realizacji zamówienia tj.

Dział V SIWZ (TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA):

„Wymagany termin realizacji zamówienia: do 28 luty 2013., nie wcześniej jednak niż 15 luty 2013”,

Załącznik nr 1 (Projekt Umowy) do SIWZ par.3 pkt. 1:

„Wykonawca zobowiązuje się do budowy zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 96J w terminie najpóźniej do dnia 28 lutego 2013 r. jednak nie wcześniej niż dnia 15 lutego 2013 r. (...)”

Załącznik nr 1 (Projekt Umowy) do SIWZ par.3 pkt. 4:

„(...)od dnia otrzymania od Zamawiającego informacji o możliwym terminie rozpoczęcia budowy” wskazują na termin realizacji zamówienia w okresie zimowym tj. w okresie kiedy temperatura otoczenia może spaść poniżej -5°C . Powołując się na pkt. 2.3. Załącznika nr 1 do Projektu Umowy, który mówi: „Budowę linii telekomunikacyjnej i jej zakończenie realizować zgodnie z normami ZN-96/TPSA-(...) 005 (...)” oraz w oparciu o normę ZN-96/TPSA – 005 „Telekomunikacyjne linie kablowe. Kable optotelekomunikacyjne jednomodowe dalekosiężne. Wymagania i badania” pkt. 6.1.9. ppkt. b) „temperatura układania od -5°C do $+55^{\circ}\text{C}$ ”, informujemy że w przypadku temperatury otoczenia poniżej -5°C , nie należy układać kabli światłowodowych, gdyż wiąże się to z wysokim prawdopodobieństwem uszkodzenia włókien światłowodowych w kablu. W związku z powyższym prosimy o informację czy jest możliwe umieszczenie w Projekcie Umowy zapisu mówiącego o tym, że termin wykonania Przedmiotu umowy zostanie dotrzymany

jeżeli w okresie prac związanych z układaniem i montażem kabla światłowodowego temperatura otoczenia będzie się zawierać w przedziale od -5°C do $+55^{\circ}\text{C}$. W przeciwnym razie termin wykonania Przedmiotu umowy zostanie przesunięty o okres kiedy temperatura otoczenia uniemożliwiła wykonanie Przedmiotu umowy?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający wyjaśnia, że przy układaniu kabli optotelekomunikacyjnych należy się stosować do zaleceń producenta kabli. Większość oferowanych na rynku kabli jest przystosowana do instalacji w temperaturach do -15°C .

Pytanie nr 2:

W związku z prawdopodobieństwem wystąpienia niedrożności kanalizacji teletechnicznej, mogącej mieć wpływ na brak możliwości zaciągnięcia kabla światłowodowego, a co za tym idzie na termin wykonania Przedmiotu umowy, prosimy o informację czy jest możliwe umieszczenie w Projekcie Umowy zapisu mówiącego o tym, że w przypadku wystąpienia przeszkód niezależnych od Wykonawcy uniemożliwiających wykonanie w terminie Przedmiotu umowy (np. niedrożność kanalizacji teletechnicznej), termin wykonania Przedmiotu umowy zostanie przesunięty o okres związany z usunięciem przeszkód niezależnych od Wykonawcy

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz. Jednocześnie Zamawiający informuje, że Telekomunikacja Polska SA, wydając Warunki Techniczne gwarantuje drożność kanalizacji.

Pytanie nr 3:

Prosimy o informację czy w ramach Przedmiotu umowy nie ma konieczności wykonania doziemnych przyłączy (np. dopływów do budynków, łączników pomiędzy odcinkami istniejącej kanalizacji teletechnicznej etc)?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający wyjaśnia, że nie ma konieczności wykonania doziemnych przyłączy.

Pytanie nr 4:

Czy dysponujecie Państwo Warunkami Technicznymi (WT) TPS.A. na dzierżawę kanalizacji teletechnicznej, oraz czy możecie Państwo udostępnić WT TPS.A. przed terminem złożenia oferty przetargowej?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Tak, Zamawiający dysponuje Warunkami Technicznymi (WT) TPS.A. na dzierżawę kanalizacji teletechnicznej. Warunki Techniczne w załączeniu do niniejszego pisma - załącznik nr 2.

Pytanie nr 5:

W związku z oszacowanymi przez nas długościami odcinków pomiędzy relacjami Obiekt KGP ul. Olszewska 6 – Obiekt KSP ul. Nowolipie 2 – ok. 5,3 km, Obiekt KSP ul. Nowolipie 2 – Obiekt KGP ul. Barcicka 52/58 – ok. 5,9 km, stwierdzamy iż zachodzi konieczność wykonania złączy kablowych na przewidzianych do zainstalowania kablach św. wraz ze stelażami zapasu. Powyższe długości mogą być obciążone błędem związanym z szacunkiem wykonanym na podstawie dostępnych map w Internecie. W związku z powyższym prosimy o podanie długości odcinków kanalizacji teletechnicznej (k.t. TPS.A. + k.t. obiektowa) w relacjach: Obiekt KGP ul. Olszewska 6 – Obiekt KSP ul. Nowolipie 2, Obiekt KSP ul. Nowolipie 2 – Obiekt KGP ul. Barcicka 52/58. Prosimy również o informację czy TPS.A. wyraziło zgodę na zainstalowanie złączy kablowych w kanalizacji teletechnicznej należącej do TPS.A.?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający wyjaśnia, że długości odcinków pomiędzy relacjami podane są podane w warunkach technicznych TP S.A. TP S.A. wyraziła zgodę na budowę linii w związku z czym oczywiste jest, że jest to równoznaczne ze zgodą na wykonanie złączy niezbędnych do budowy linii.

Pytanie nr 6:

Gdzie zlokalizowana jest kanalizacja teletechniczna obiektowa? Czy jest własnością Zamawiającego? Czy jest możliwość instalowania w kanalizacji teletechnicznej obiektowej złączy kablowych, stelaży zapasu?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Kanalizacja teletechniczna obiektowa zlokalizowana jest na terenie każdego obiektu i pozostaje w gestii Zamawiającego. W przypadku wystąpienia takiej konieczności jest możliwość wykonywania w niej złączy i zapasów.

Pytanie nr 7:

Czy jest możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przed terminem złożenia oferty przetargowej?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający wyjaśnia, że w związku ze skomplikowaną procedurą dostępu do przedmiotowych obiektów, nie ma możliwości prowadzenia wizji lokalnej na terenie obiektów, natomiast opis przedmiotu zamówienia szczegółowo definiuje niezbędny do wykonania zakres prac.

Ponadto Zamawiający działając zgodnie z treścią art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010, nr 113, poz.759 z późn. zm.) – ustawa Pzp zmienił treść Specyfikacji istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. Załącznik nr 1 do SIWZ (Projekt umowy) otrzymuje brzmienie: zmieniona treść załącznika nr 1 jest załącznikiem do niniejszego pisma.
2. Rozdział V. SIWZ otrzymuje brzmienie:
Wymagany termin realizacji zamówienia: w terminie 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, nie później niż do dnia 28 lutego 2013 r. i nie wcześniej niż od dnia 15 lutego 2013 r.
3. Rozdział IV. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Przedmiotem zamówienia jest:

Część zamówienia nr I

Zaprojektowanie oraz dostawa i budowa w kanalizacji teletechnicznej zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 96J w relacji: obiekt Komendy Głównej Policji ul. Olszewska 6 – obiekt Komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 – obiekt Komendy Głównej Policji ul. Barcicka 52/58.

Część zamówienia nr II

Zaprojektowanie oraz dostawa i budowa w kanalizacji teletechnicznej zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 12J w relacji złącze rozgałęźne w rejonie skrzyżowania ulic Marszałkowskiej i Królewskiej – obiekt przy ul. Królewskiej 27.

Przedmiot zamówienia, został szczegółowo opisany w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ.

1) Przedmiot zamówienia określony został we Wspólnym Słowniku Zamówień kodem:

CPV: 32562000-0, 3256100-3 .

2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

4) Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom Wykonawcy.

W takim wypadku Wykonawca ma obowiązek (zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Pzp) zawrzeć w ofercie informacje dot. podwykonawstwa (pkt. 7 Formularza ofertowego). Brak powyższej

informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.

- 5) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów i urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na materiały równoważne musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności.”

4. Rozdział IX. Pkt. 1 - wymagania dotyczące wadium - otrzymuje brzmienie:

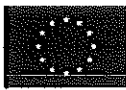
„1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium, zaznaczając cel wpłaty, w wysokości :

Część zamówienia nr 1: 13 000,00 zł (trzynaście tysięcy złotych)

Część zamówienia nr 2: 400,00 zł (czteryście złotych)

Powyższe odpowiedzi i zmiany treści SIWZ są wiążące dla stron postępowania.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Zamówień Publicznych
Biura Finansów
Komendy Głównej Policji
Tomasz PIOTRKOWICZ



UMOWA nr ____/BLiI /____
zawarta w Warszawie w dniu _____ 201__ roku
pomiędzy:

Komendantem Głównym Policji z siedzibą w Warszawie przy ul. Puławskiej 148/150, zwanym w treści Umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

_____ – Dyrektora Biura Łączności i Informatyki
Komendy Głównej Policji

_____ – Zastępcę Dyrektora Biura Łączności i Informatyki
Komendy Głównej Policji

a firmą _____ z siedzibą
w _____ (00-000) przy ul. _____ wpisaną do
_____, pod numerem _____, zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną
przez:

Zamawiający i Wykonawca zwani są również w Umowie każdy z osobna "Stroną" i łącznie "Stronami".

Umowa zostaje zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy ____/BLiI/____/____) zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1

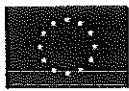
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie oraz dostawa i budowa w kanalizacji teletechnicznej:
Część zamówienia nr I
zewnątrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 96J w relacji: obiekt Komendy Głównej Policji ul. Olszewska 6 – obiekt Komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 – obiekt Komendy Głównej Policji ul. Barciaka 52/58.
Część zamówienia nr II
zewnątrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 12J w relacji złącze rozgałęźne w rejonie skrzyżowania ulic Marszałkowskiej i Królewskiej – obiekt przy ul. Królewskiej 27.
2. Szczegół opis Przedmiotu umowy zawiera Załącznik nr 1.
3. Sformułowanie Przedmiot umowy oraz Przedmiot zamówienia stosowane są zamiennie.
4. Postanowienia Umowy obowiązują z dniem zawarcia.

§ 2

Organizacja projektu

1. W celu bezpośredniego nadzoru nad realizacją Przedmiotu umowy, Zamawiający na Kierownika Projektu wyznacza: _____
2. W celu bezpośredniego nadzoru nad realizacją Przedmiotu umowy, Wykonawca na Kierownika Projektu wyznacza: _____



„Bezgraniczne bezpieczeństwo”

3. Kierownicy Projektu, o których mowa w ust. 1 i 2, odpowiednio ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, odpowiadają za nadzór nad wykonaniem Przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami, w założonym terminie, w ramach określonego budżetu, przy wykorzystaniu dostępnych zasobów i środków.
4. Kierownicy Projektu upoważnieni są do podejmowania decyzji i akceptacji zmian dotyczących realizacji Przedmiotu umowy, za wyjątkiem decyzji wymagających formy aneksu (w szczególności zmian dotyczących terminu końcowego wykonania Przedmiotu umowy oraz finansowania).
5. Obie Strony mogą zmienić swoich Kierowników Projektu informując drugą Stronę, z co najmniej 2 tygodniowym wyprzedzeniem. Zmiana taka nie wymaga aneksu do Umowy.

§ 3

Realizacja umowy

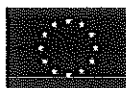
1. Wykonawca zobowiązuje się do zaprojektowania i budowy Przedmiotu umowy określonego w § 1 ust.1 w terminie 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, nie później niż do dnia 28 lutego 2013 r. i nie wcześniej niż od dnia 15 lutego 2013 r. Za termin wykonania Przedmiotu umowy przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego Protokołu odbioru technicznego (załącznik nr 4).
2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu technicznego na budowę w kanalizacji teletechnicznej zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego i uzgodnienia go przed rozpoczęciem budowy z Telekomunikacją Polską S.A. oraz przekazania jednego egzemplarza, zaakceptowanego przez TP S.A. projektu technicznego do Biura Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji.
3. Po uzgodnieniu projektu technicznego z Telekomunikacją Polską S.A. Zamawiający zastrzega sobie 30 dni na podpisanie umowy na dzierżawę kanalizacji teletechnicznej w oparciu, o którą zrealizowany zostanie przedmiot zamówienia. Przedmiotowe 30 dni mieszczą się w ramach terminu realizacji umowy.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu na nr faksów 22 60-157-47 i 22 60-158-73 szczegółowy harmonogram prac w przeciągu 2 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego informacji o możliwym terminie rozpoczęcia budowy
5. Harmonogram dostarczony przez Wykonawcę zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, w przypadku braku uwag, w przeciągu 2 dni roboczych od dnia przekazania dokumentu.
6. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy niezbędne dane i informacje warunkujące wykonanie Umowy w możliwie najkrótszym terminie – z zastrzeżeniem, że będą to informacje, które Zamawiający posiada i ma prawo udostępnić Wykonawcy.
7. Szczegółowe zasady odbioru Przedmiotu umowy zawiera Załącznik nr 2.
8. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę Przedmiotu umowy w terminie określonym w ust.1 z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy, bez wyznaczania dodatkowego terminu.
9. Za dzień roboczy uważa się każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczpospolitej Polskiej.

§ 4

Płatności

1. Całkowitą wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, Strony ustalają na kwotę netto ___ zł (słownie: ___ 00/100), co wraz z podatkiem VAT stanowi łącznie ___ zł brutto (słownie: ___ 00/100), Wartość Przedmiotu umowy brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków.
 - 1) dla części zamówienia nr I całkowitą wartość przedmiotu umowy, Strony ustalają na kwotę netto ___ zł (słownie: ___ 00/100), co wraz z podatkiem VAT stanowi łącznie ___ zł brutto (słownie: ___ 00/100).
 - 2) dla części zamówienia nr II całkowitą wartość przedmiotu umowy, Strony ustalają na kwotę netto ___ zł (słownie: ___ 00/100), co wraz z podatkiem VAT stanowi łącznie ___ zł brutto (słownie: ___ 00/100).
2. Zamawiający opłaci należność za wykonanie Przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:

Komendę Główną Policji



02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150
NIP 521-31-72-762, REGON 012137497

4. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowić będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bez zastrzeżeń Protokół odbioru technicznego.
5. Płatność za realizację przedmiotu umowy dokonana będzie przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy, wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT do siedziby:

Biura Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji
02-520 Warszawa, ul. Wiśniowa 58

6. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
8. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
9. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% wartości brutto umowy tj. kwotę _____ zł (słownie złotych: _____).
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujących terminach:
 - a. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. kwotę _____ zł (słownie złotych: _____), gwarantującą zgodne z umową wykonanie Przedmiotu umowy, w terminie 30 dni licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego Protokołu odbioru technicznego;
 - b. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. kwotę _____ zł (słownie złotych: _____), nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
11. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

§ 5

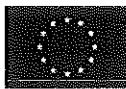
Gwarancja i serwis

Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu zawiera Załącznik nr 3.

§ 6

Kary

1. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu lub osobom trzecim, w tym również za szkodę wyrządzoną przez osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonywaniu Umowy chyba, że szkoda została spowodowana działaniem siły wyższej, wyłączną winą Zamawiającego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) 10% wartości brutto Przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpił od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
 - b) 10 % wartości brutto Przedmiotu umowy w razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu umowy;
 - c) 0, 15 % wartości brutto Przedmiotu umowy z tytułu przekroczenia terminu realizacji Przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - d) 0, 15% wartości brutto kwoty określonej § 4 ust. 1 pkt. a lub b za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wady lub usterki w przypadku przekroczenia czasu naprawy gwarancyjnej.
3. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 2 lit. c, d nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania Umowy.
4. Prawo naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 2 ma zastosowanie w przypadku gdy opóźnienie wynika z winy Wykonawcy.
5. Kary umowne podlegają łączeniu.



„Bezgraniczne bezpieczeństwo”

6. Niezależnie od kar umownych określonych w ust. 2, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
7. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w ramach Umowy, jeżeli takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem Siły Wyższej.
8. W rozumieniu Umowy „Siła Wyższa” oznacza okoliczności pozostające poza kontrolą Strony i uniemożliwiające lub znacznie utrudniające wykonanie przez tę Stronę jej zobowiązań, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy ani im zapobiec przy dołożeniu należytej staranności.
9. Za Siłę Wyższą nie uznaje się niedotrzymanie zobowiązań przez kontrahenta – dostawcę Wykonawcy.
10. W przypadku zaistnienia okoliczności Siły Wyższej, Strona, która powołuje się na te okoliczności, niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach.
11. W razie zaistnienia Siły Wyższej wpływającej na termin realizacji umowy, Strony zobowiązują się w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia zawiadomienia, ustalić nowy termin wykonania Umowy lub ewentualnie podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy.

§ 7

Zmiany umowy

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacji gdy:
 - a. powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, nie powodujących zmiany przedmiotu umowy,
 - b. niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego oraz konieczna w celu prawidłowego wykonania Umowy,
 - c. nastąpiła zmiana wartości usług świadczonych przez Wykonawcę w ramach przedmiotu umowy, a zmiana zawartej Umowy jest korzystna dla Zamawiającego,
 - d. wystąpiła konieczność wydłużenia terminu wykonania Umowy z uwagi na zależność realizacji Przedmiotu umowy od wyników innych prac po stronie Zamawiającego lub prowadzonych równolegle projektów teleinformatycznych,
 - e. realizacja Przedmiotu umowy wymaga uzyskania stosownych dokumentów z urzędów administracji państwowej, a z przyczyn niezależnych od Wykonawcy niemożliwe było uzyskanie tych dokumentów w terminach przewidzianych w przepisach prawa.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu.

§ 8

Inne postanowienia

1. Przy prowadzeniu korespondencji w sprawach związanych z wykonywaniem umowy obowiązywać będzie forma pisemna, strony dopuszczają możliwość prowadzenia korespondencji drogą poczty elektronicznej lub za pośrednictwem faksu..
2. Ustala się następujące adresy, numery faksów i telefonów:

Adres Wykonawcy dla potrzeb korespondencji i składania zawiadomień:

00-000 _____, ul. _____
tel. _____, fax. _____

Adres Zamawiającego dla potrzeb składania zawiadomień:

Biuro Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji
02-520 Warszawa, ul. Wiśniowa 58
fax. (22)60-____



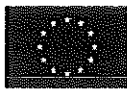
§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może bez pisemnej – pod rygorem nieważności – i uprzedniej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią żadnej wierzytelności wynikającej z umowy.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Sędem właściwym dla spraw umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis Przedmiotu umowy;
 - 2) Załącznik nr 2 - Zasady odbioru Przedmiotu umowy;
 - 3) Załącznik nr 3 - Warunki gwarancji i serwisu;
 - 4) Załącznik nr 4 - Protokołu odbioru technicznego;
 - 5) Załącznik nr 5 – Specyfikacja ilościowo-cenowa.
6. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy postanowieniami zawartymi w załącznikach a warunkami ustalonymi w Umowie, wiążące są postanowienia Umowy.
7. Umowę sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 (trzy) egzemplarze otrzymuje Zamawiający i 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Część opisowa

Część zamówienia nr I

1. Opis ogólny przedmiotu

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu wykonawczego i budowa na jego podstawie zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 96J w relacji: obiekt Komendy Głównej Policji ul. Olszewska 6 – obiekt komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 – obiekt Komendy Głównej Policji ul. Barcicka 52/58
- 1.2. Wykonanie przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia dokumentacji projektowej na budowę kabla światłowodowego i uzgodnienie jej z Telekomunikacją Polską S.A. oraz z Biurem Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji i z Wydziałem Teleinformatyki Komendy Stołecznej Policji.
- 1.3. Rozpoczęcie etapu budowy kabla możliwe będzie po zawarciu przez Zamawiającego umowy z Telekomunikacją Polską S.A. na dzierżawę kanalizacji w tym celu, Zamawiający po uzgodnieniu dokumentacji projektowej zastrzega sobie czas 30 dni niezbędny do zawarcia umowy na dzierżawę.
- 1.4. Budowa zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 96J w relacji: obiekt Komendy Głównej Policji ul. Olszewska 6 – obiekt komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 – obiekt Komendy Głównej Policji ul. Barcicka 52/58.
- 1.5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

2. Opis wymagań technicznych, materiałowych i funkcjonalnych

- 2.1. Zewnętrzny wzmocniony kabel światłowodowy będzie układany w otworze określonym w dokumentacji wykonawczej:
 - w kanalizacji teletechnicznej TP S.A. – długość około 11200 m
 - w kanalizacji teletechnicznej obiektowej - długość około 470 moraz w nw. budynkach w istniejących ciągach kablowych:
 - KGP ul. ul. Olszewska 6 – długość około 50 m
 - KSP ul. Nowolipie 2 – długość około 30 m
 - KGP ul. Barcicka 52/58 – długość około 50 mWszelkie odstępstwa od tej zasady możliwe będą tylko w związku z wystąpieniem niedrożności ww. otworu kanalizacji teletechnicznej.
- 2.2. Metodę zaciągania kabla do kanalizacji pozostawia się wykonawcy. W trakcie zaciągania nie należy przekraczać dopuszczalnej siły ciągnącej dla danego kabla.
- 2.3. Na budowanym kablu należy pozostawić następujące zapasy kabla:
 - obiekt KGP ul. Olszewska u 6 – 50,0 m zapasu kabla w skrzynce zapasu,
 - obiekt KSP ul. ul. Nowolipie 2 – 2 razy po 50,0 m zapasu kabla w skrzynce zapasadła każdego odcinka kabla,
 - obiekt KGP ul. Barcicka 52/58 – 50,0 m zapasu kabla w skrzynce zapasu,

Na trasie kabla należy zaprojektować i wykonać zapasy zgodnie z normą ZN-96/TPSA-002.



„Bezgraniczne bezpieczeństwo”

2.4. Montaż kabla polega na wciągnięciu go do kanalizacji pierwotnej i zakończeniu na przełącznicach światłowodowych:

odcinek w relacji obiekt Komendy Głównej Policji ul. Olszewska 6 – obiekt komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2

- w obiekcie KGP przy ul. Olszewska 6 (1 piętro) należy zakończyć w istniejącej szafie dystrybucyjnej 19” na nowej przełącznicy panelowej w standardzie SC/PC,
- w obiekcie KSP ul. Nowolipie 2 w nowej przełącznicy stojakowej w standardzie SC/PC.

odcinek w relacji obiekt Komendy Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 – obiekt Komendy Głównej Policji przy ul. Barcickiej 52/58

- w obiekcie KSP ul. Nowolipie 2 w nowej przełącznicy stojakowej w standardzie SC/PC,
- w obiekcie KGP przy ul. Barcickiej 52/58 należy wykonać na kablu złącze rozgałęźne i zakończyć w dwóch różnych pomieszczeniach po 48 włókien w dwóch nowych przełącznicach światłowodowych w standardzie SC/PC.

2.5. Po zakończeniu montażu należy sprawdzić parametry transmisyjne wszystkich włókien. Do protokołu odbioru linii dołączyć reflektometryczny wykres tłumienności oraz wyniki pomiarów tłumienności metodą transmisyjną.

Pomiary należy wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-002.

2.6. Kabel należy znaczyć we wszystkich studniach opaską z oznaczeniem rodzaju i numerem kabla i żółtym napisem „Uwaga kabel światłowodowy”

3. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa	jm.	Ilość
1.	Skrzynka zapasu kabla liniowego	kpl.	4
2.	Zewnętrzny wzmacniony kabel światłowodowy 96J (Ø do 15,0 mm) *	km	12,6
3.	rura osłonowa trudnopalna	m	130
4.	Przełącznica panelowa 19” na 96 włókien	kpl.	1
5.	Przełącznica stojakowa na 192 włókien	kpl.	1
6.	Przełącznica wisząca na 48 włókien	kpl.	2

* kabel zewnętrzny, wzmacniany, tubowy w pełni dielektryczny przystosowany do układania bezpośrednio w kanalizacji kablowej pierwotnej.
włókna światłowodowe w kablu zgodne ze standardem ITU-T G-652

Część zamówienia nr II

1. Opis ogólny przedmiotu

1.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu wykonawczego i budowa na jego podstawie zewnętrznego wzmacnionego kabla optotelekomunikacyjnego 12J w relacji złącze rozgałęźne w rejonie skrzyżowania ulic Marszałkowskiej i Królewskiej – obiekt przy ul. Królewskiej 27.

1.2. Wykonanie przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia dokumentacji projektowej na budowę kabla światłowodowego i uzgodnienie jej z Telekomunikacja Polska S.A. oraz z Biurem Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji i z Wydziałem Teleinformatyki Komendy Stołecznej Policji.



„Bezgraniczne bezpieczeństwo”

- 1.3. Rozpoczęcie etapu budowy kabla możliwe będzie po zawarciu przez Zamawiającego umowy z Telekomunikacją Polską S.A. na dzierżawę kanalizacji w tym celu, Zamawiający po uzgodnieniu dokumentacji projektowej zastrzega sobie czas 30 dni niezbędny do zawarcia umowy na dzierżawę.
- 1.4. Budowa zewnętrznego wzmocnionego kabla optotelekomunikacyjnego 12J w relacji złącze rozgałęźne w rejonie skrzyżowania ulic Marszałkowskiej i Królewskiej – obiekt przy ul. Królewskiej 27..
- 1.5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

2. Opis wymagań technicznych, materiałowych i funkcjonalnych

- 2.1. Zewnętrzny wzmocniony kabel światłowodowy będzie układany w otworze określonym w dokumentacji wykonawczej:
 - w kanalizacji teletechnicznej TP S.A. – długość około 400 m
 - oraz w nw. budynkach w istniejących ciągach kablowych:
 - ul. Królewska 27 – długość około 50 m
 Wszelkie odstępstwa od tej zasady możliwe będą tylko w związku z wystąpieniem niedrożności ww. otworu kanalizacji teletechnicznej.
- 2.2. Metodę zaciągania kabla do kanalizacji pozostawia się wykonawcy. W trakcie zaciągania nie należy przekraczać dopuszczalnej siły ciągnącej dla danego kabla.
- 2.3. Na budowanym kablu należy pozostawić następujące zapasy kabla:
 - obiekt przy ul. Królewskiej 27 – 50,0 m zapasu kabla w skrzynce zapasu,
 Na trasie kabla należy zaprojektować i wykonać zapasy zgodnie z normą ZN-96/TPSA-002.
- 2.4. Montaż kabla polega na wciągnięciu go do kanalizacji pierwotnej i zakończeniu z jednej strony na przełącznicy światłowodowej a z drugiej w złączu rozgałęźnym włączając w obu kierunkach 6 włókien z kabla w relacji obiekt ul. Olszewska 6 – obiekt ul. Nowolipie 2. W obiekcie przy ul. Królewskiej 27 w celu wprowadzenia kabla należy wykonać przewierty przez ściany pomiędzy studnią kablową a pomieszczeniem kablowni i pomiędzy pomieszczeniem kablowni a korytarzem.
- 2.5. Po zakończeniu montażu należy sprawdzić parametry transmisyjne wszystkich włókien. Do protokołu odbioru linii dołączyć reflektometryczny wykres tłumienności oraz wyniki pomiarów tłumienności metodą transmisyjną.
Pomiary należy wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-002.
- 2.6. Kabel należy znaczyć we wszystkich studniach opaską z oznaczeniem rodzaju i numerem kabla i żółtym napisem „Uwaga kabel światłowodowy”

3. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa	jm.	Ilość
1.	Skrzynka zapasu kabla liniowego	kpl.	1
2.	Mufa światłowodowa rozgałęźna	kpl.	1
3.	Zewnętrzny wzmocniony kabel światłowodowy 12J (Ø do 15,0 mm) *	km	0,5
4.	rura osłonowa trudnopalna	m	50
5.	Przełącznica panelowa 19” na 12 włókien	kpl	1

* kabel zewnętrzny, wzmacniany, tubowy w pełni dielektryczny przystosowany do układania bezpośrednio w kanalizacji kablowej pierwotnej.



II. Część informacyjna

1. Wymagane uzgodnienia

- 1.1. Biuro Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji posiada zgodę na budowę linii światłowodowych wydaną przez Telekomunikację Polską S.A. pismem SKPD/IWL2/19/2012 z dnia 01.02.2012r.
- 1.2. Zgodnie z pismem SKPD/IWL2/19/2012 z dnia 01.02.2012r.. Wykonawca będzie zobowiązany do uzgodnienia opracowanych dokumentacji wykonawczych z właścicielem kanalizacji teletechnicznej, czyli Telekomunikacją Polską S.A. oraz z Zamawiającym.

3. Ogólne wymagania wykonania i odbioru robót

- 2.1. Wszystkie roboty związane z budową kabla telekomunikacyjnego należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową oraz aktualne normy i przepisy. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową.
- 2.2. Budowa powinna być realizowana przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie a kierowanie robotami musi być zlecone osobie posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń.
- 2.3. Budowę linii telekomunikacyjnej i jej zakończenie realizować zgodnie z normami ZN-96/TPSA-002, 005, 006, 007, 008, 009, 011, 012, 013, 022, 023. Roboty związane z układaniem kabla w budynkach wykonywać zgodnie z warunkami normy BN-84/8984-10.
- 2.4. Materiały do budowy linii telekomunikacyjnej będą zakupione przez Wykonawcę. Wszystkie zakupione materiały winny posiadać atest producenta stwierdzający zgodność jego wykonania z odpowiednimi normami.
- 2.5. Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac przy budowie kabla oraz w czasie transportu i wyładunku materiałów.
- 2.6. Budowany kabel światłowodowy należy na terenie budynków budować w istniejących drogach kablowych, w przypadku ich braku należy je wybudować w uzgodnieniu z zleceniodawcą.
- 2.7. Przy realizacji prac w kanalizacji kablowej należącej do Telekomunikacji Polskiej S.A. nadzór ze strony TP S.A. zostanie zapewniony przez Zamawiającego który, poniesie związane z tym opłaty.
- 2.8. Wykonawca ma obowiązek wykonania pełnego zakresu badań na budowie celem wykazania zgodności dostarczonych materiałów i wykonanych prac z dokumentacją projektową oraz wymaganiami Zamawiającego.
- 2.9. Sprawdzenie materiałów użytych do budowy polega na stwierdzeniu ich zgodności z wymaganiami norm i innych dokumentów poświadczających zgodność użytych materiałów z wymaganiami dokumentacji technicznej lub uzgodnionych warunków technicznych. Jakość materiałów powinna być potwierdzona atestem dostawcy.
- 2.10. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie badania kontrolne dały wyniki pozytywne. Końcowego odbioru dokonuje Zamawiający, który ustala komisję odbioru z udziałem wykonawcy (Kierownika Budowy).

Komisja odbioru powinna:

- zbadać kompletność, aktualność i stan dokumentacji powykonawczej i zaakceptować ją,
- dokonać bezpośrednich oględzin wszystkich elementów instalacji w celu sprawdzenia jakości robót i zgodności z otrzymaną dokumentacją i przepisami,

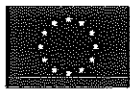


- sprawdzić funkcjonowanie urządzeń oraz przeprowadzić wyrywkowe pomiary (dla sprawdzenia wyników z przedstawionymi dokumentami),
- sporządzić protokół z odbioru z podaniem dokładnych stwierdzeń, ustaleń i wniosków.

Załącznik nr 2

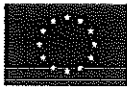
Zasady odbioru przedmiotu umowy

1. Dostawa i instalacja materiałów i osprzętu będzie realizowana do miejsc wskazanych w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego faksem o terminie zakończenia budowy i gotowości do odbioru Przedmiotu umowy nie później niż 3 (trzy) dni robocze przed jego realizacją na numery faksów:
 - Wydział Utrzymania Infrastruktury Teleinformatycznej BŁiI KGP faks nr: 22 60 157 47;
 - Wydział Realizacji Projektów Teleinformatycznych BŁiI KGP, faks nr: 22 60 158 73.
3. Przed przystąpieniem do odbioru technicznego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania Przedmiotu umowy, w szczególności dokumentację powykonawczą.
4. Odbiór techniczny polegał będzie na sprawdzeniu wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z projektami technicznymi oraz na sprawdzeniu konfiguracji technicznej i potwierdzeniu spełnienia deklarowanych przez Wykonawcę warunków technicznych i funkcjonalnych dostarczonych urządzeń.
5. Zamawiający dokona odbioru technicznego opisanego w pkt 4 w terminie 5 (pięciu) dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi dokonania odbioru z winy Wykonawcy i może:
 - 1) wyznaczyć termin, nie dłuższy niż ustalony jako dzień zakończenia wykonania umowy, do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Fakt usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości zostanie potwierdzony protokolarnie przez Komisję do odbioru przedmiotu zamówienia i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
 - 2) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości nienadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a. jeżeli sposób wykonania umowy uniemożliwia użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania Przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 6 Umowy,
 - b. w przypadku nie wykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi, odstąpić od umowy, z winy leżącej po stronie Wykonawcy, ze skutkami wynikającymi z postanowień § 6 projektu umowy.
7. Pozytywny wynik odbioru technicznego będzie podstawą do podpisania przez Komisję powołaną do odbioru Przedmiotu umowy oraz upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy Protokołu odbioru technicznego oddzielnie dla Zadania I i Zadania II.
8. Wszystkie czynności związane z odbiorami muszą zakończyć się w terminie realizacji Umowy.
9. Protokół, o którym mowa w ust. 7 sporządzony będzie w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 (trzy) egzemplarze otrzymuje Zamawiający i 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca.



Wymagania gwarancji i serwisu

1. Okres gwarancji na Przedmiot umowy wynosi 36 miesięcy od daty zatwierdzenia Protokołu odbioru technicznego.
2. W okresie gwarancji usuwanie usterek odbywać się będzie bezpłatnie w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia (włącznie ze świętami i dniami ustawowo wolnymi od pracy).
3. Serwis świadczony będzie w miejscach budowy linii optotelekomunikacyjnej.
4. Zgłoszenia uszkodzeń dokonywane będą przez użytkownika faksem do zespołu serwisowego Wykonawcy wskazanego w Protokole odbioru technicznego.
5. W przypadku wystąpienia istotnych zmian związanych z lokalizacją zespołu serwisowego, określonego w Protokole odbioru technicznego Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia użytkownika i Zamawiającego o wprowadzonych w tym zakresie zmianach.
6. W uzasadnionych sytuacjach fakt uszkodzenia może zostać zgłoszony przez użytkownika telefonicznie. Użytkownik zobowiązany jest potwierdzić faksem fakt telefonicznego zgłoszenia Wykonawcy uszkodzenia linii.
7. W przypadku nie funkcjonowania linii, okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas liczony od momentu zgłoszenia do dnia usunięcia uszkodzenia.
8. Dwukrotne uszkodzenie tego samego materiału i osprzętu w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, spełniający te same parametry, w terminie 7 dni od chwili ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu. Okres gwarancji udzielony na nowy materiał i osprzęt nie może być krótszy niż 36 miesięcy.



PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO

spisany w dniu.....

1. Przedmiotem odbioru są następujące roboty:

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

wykonane przez (Wykonawca):

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

na podstawie:

Umowy Nr..... z dnia.....

Zamawiający.....

2. Odbioru prac dokonała Komisja powołana na mocy..... z dnia r. w składzie:

- | | | |
|---------|----------------|-------|
| 1. | Przewodniczący | |
| 2. | Przedstawiciel | |
| 3. | Przedstawiciel | |
| 4. | Przedstawiciel | |
| 5. | Przedstawiciel | |
| 6. | Przedstawiciel | |

3. Do odbioru Komisji przedstawiono następujące dokumenty

a. umowa z Wykonawcą Nr..... z dnia.....

b. dokumentację projektową:

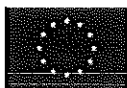
.....
.....
.....

c. dokumentację powykonawczą:

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

d. dokumentację pomiarową:

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



„Bezgraniczne bezpieczeństwo”

e. inne:

.....
.....

4. Ustalenia Komisji:

1) W wyniku czynności Komisji stwierdza się, że roboty stanowiące przedmiot odbioru zostały wykonane zgodnie z projektem wykonawczym oraz zasadami wiedzy i przepisami technicznymi i stanowią podstawę do wystawienia faktury.

2) Ogólna ocena wykonywanych prac:

.....
.....

5. Inne uwagi i zalecenia:

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

6. Do zgłaszania uszkodzeń Wykonawca wskazał następujący zespół serwisowy (adres, nr telefonu, nr faksu):

.....
.....

7. Komisja dokonała odbioru przedmiotu umowy w dniu i proponuje przekazanie do eksploatacji.

Podpisy Komisji do odbioru przedmiotu zamówienia:

Przewodniczący:

1.

Członkowie:

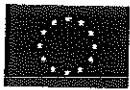
2.

3.

4.

(Członkowie komisji Zamawiającego)

.....
(Przedstawiciel Wykonawcy)



Specyfikacja ilościowo-cenowa

Lp.	Opis/nazwa	ilość	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN
	RAZEM	.		

879877

FORMULARZ 1K

ZAPYTANIE NR: MB/52/2012

NAZWA OPERATORA: Komenda Główna Policji

DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ TP W m. WARSZAWA
SZCZEGÓLNE WARUNKI TECHNICZNE WYDANE W DNIU: 30.07.2012.
 pozytywne negatywne (zawierająca rozwiązanie alternatywne i /lub częściowe) negatywne (całkowity brak możliwości)

1. Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej:

1.1. Zakończenie A:							
Nazwa użytkownika: Obiekt Komendy Głównej Policji							
Adres: Warszawa, ul. Olszewska 6, 00-792 Warszawa							
1.2. Zakończenie B:							
Nazwa użytkownika: Komendy Głównej Policji							
Adres: Warszawa, ul. Barcicka 52/58, 01-839 Warszawa							
1.3. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)							
Przebieg: obiekt KGP, ul. Olszewska 6, 00-792 Warszawa – obiekt Komendy Stołecznej Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa – obiekt KGP ul. Barcicka 52/58, 01-839 Warszawa							
1.4. Szczegółowy opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)							
Lp.	Relacja				Długość [m]	Nr otworu	Zajętość otworu (w', cz')
	Adres administracyjny (budynek/nr działki)	Oznaczenie studni	Adres administracyjny (budynek/nr działki)	Oznaczenie studni			
1	ul. Olszewska 6		ul. Nowolipie 2		5351	1	cz
2	ul. Nowolipie 2		ul. Barcicka 52/58		5780	1	cz
3							
1.5. Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)							
Pod kabel miedziany telefoniczny Ø				Typ kabla i producent:			
Pod kabel koncentryczny Ø				Typ kabla i producent:			
Dł. kabla światłowodowego Ø do 15,0mm				Typ kabla i producent: zewnętrzny wzmocniony			
Dł. kanalizacji wtórnej Ø				Typ kanalizacji wtórnej:			
Dł. innego kabla (opis i średnica):				Typ kabla i producent:			
1.6. Odgańlenie I							
1.7. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.6.)							
1.8. Szczegółowy opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.6.)							
Lp.	Relacja				Długość [m]	Nr otworu	Zajętość otworu (w', cz')
	Adres administracyjny (budynek/nr działki)	Oznaczenie studni	Adres administracyjny (budynek/nr działki)	Oznaczenie studni			
1							
2							
3							
1.9. Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej (dot. 1.6.)							
Pod kabel miedziany telefoniczny Ø				Typ kabla i producent:			
Pod kabel koncentryczny Ø				Typ kabla i producent:			

879877

Dla kabla światłowodowego Ø				Typ kabla i producent:			
Dla kanalizacji wtórnej Ø				Typ kanalizacji wtórnej:			
Dla innego kabla (opis i średnica):				Typ kabla i producent:			
1.10. Odgałęzienie N-te							
Nazwa użytkownika							
Adres							
1.11. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.10.)							
1.12. Szczegółowy opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.10.)							
Lp.	Relacja				Długość [m]	Nr otworu	Zajętość otworu (w ² , cz ²)
	Adres administracyjny (budynek/nr działki)	Oznaczenia studni	Adres administracyjny (budynek/nr działki)	Oznaczenia studni			
1							
2							
3							
1.13. Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej (dot. 1.10)							
Pod kabel miedziany telefoniczny Ø				Typ kabla i producent:			
Pod kabel koncentryczny Ø				Typ kabla i producent:			
Dla kabla światłowodowego Ø				Typ kabla i producent:			
Dla kanalizacji wtórnej Ø				Typ kanalizacji wtórnej:			
Dla innego kabla (opis i średnica):				Typ kabla i producent:			
1.14. Całkowita długość dzierżawionej kanalizacji wynosi: 11131 m							
1.14.1. Dla przebiegu podstawowego (dot. 1.1. - 1.2.): 11131 m							
1.14.2. Dla odgałęzienia I (dot. 1.6.): m							
1.14.3. Dla odgałęzienia N (dot. 1.10.): m							
1.15. Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej							
Nazwa użytkownika							
Adres:							
Opis (wprowadzenie/wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli, itp.)							
1.16. Planowane instalacje dodatkowych urządzeń w studniach kablowych							
Opis (instalowanej mufy kablowej, stelaża, itp.)							
2. Cel dostępu do kanalizacji kablowej							
3. Rozwiązanie alternatywne							
3.1. Dla przebiegu podstawowego (dot. 1.1. - 1.2)							
UWAGA: Budowa kabli możliwa po odbiorze przebudowanej kanalizacji w rejonie ul. Marszałkowskiej i Świętokrzyskiej w chwili obecnej brak informacji o terminie zakończenia przebudowy.							
3.2. Dla odgałęzienia I (dot. 1.6.)							
Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej oraz jej długości							

879877

3.3. Dla odgańlenia N (dot. 1.10.)

Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej oraz jej długości

4. Odmowa wydania szczegółowych warunków technicznych - uzasadnienie**5. Opiekun Operatora w Pionie Klientów Kluczowych**

Imię Nazwisko: Małgorzata Buczkowska Tel: (22) 556 34 27 e-mail:
 Kom. 500 032 627 malgorzata.buczkowska2@telekomunikacja.pl

6. Osoba wydająca warunki w Pionie Technicznej Obsługi Klienta

Imię Nazwisko: Małgorzata Mordak Tel: e-mail:
 0 22 664 28 70 Małgorzata.Mordak@orange.com

7. Osoba do współpracy w trybie roboczym (m.in. przy opracowaniu Projektu Technicznego)

Imię Nazwisko: Małgorzata Mordak Tel: e-mail:
 0 22 664 28 70 Małgorzata.Mordak@orange.com

8. Osoba upoważniona do zaakceptowania Projektu Technicznego

Imię Nazwisko: Wojciech Kotarski Tel: e-mail:
 0 22 664 23 06 Wojciech.Kotarski@orange.com

9. Osoba do współpracy w trybie roboczym do ustalenia szczegółów dotyczących fizycznego odbioru kanalizacji i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego oraz protokołu odbioru wykonania prac

Imię Nazwisko: Gałazka Zdzisław Tel: e-mail: Zdzislaw.Galazka@orange.com
 22 832 55 50 .com

10. Kontakt w sprawie zapewnienia dostępu do kanalizacji w celu wykonania prac doraźnych i prac planowych oraz zgłaszania uszkodzeń kanalizacji mogących mieć wpływ na stan kabli / reklamacji technicznych

Dane adresowe: Tel: e-mail:

11. Załączniki do szczegółowych warunków technicznych

- 11.1. Zestawienie kanalizacji kablowej TP do dzierżawy (załącznik nr 3)
- 11.2. Wymagania TP dotyczące zawartości Projektu Technicznego
- 11.3. Projekt Umowy

12. Informacje dodatkowe:

Po podpisaniu umowy na dzierżawę kanalizacji TP Inwestor w ciągu 14 dni zobowiązany jest podpisać zał. Nr 5 do ROI na udostępnienie kanalizacji teletechnicznej TP pn. „Protokół zdawczo-odbiorczy”. Po wybudowaniu kabla Inwestor zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia do TP Pion Sieci Obszar Eksploatacji w Warszawie ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa w celu powołania komisji odbioru wykonanych prac.

13. Uwagi:

879877

13.1. Wszelkie prace, jakie będą wykonywane przez Operatora lub podwykonawców działających w jego imieniu na Kanalizacji kablowej i/lub Kanalizacji pierwotnej TP, w częściowo zajętych otworach, muszą spełniać i być zgodne z wymaganiami ww. Norm Zakładowych TP i być wykonywane wyłącznie pod nadzorem pracowników TP:

- ◆ ZN-96 TP S.A. - 011 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Ogólne wymagania techniczne;
 - ◆ ZN-96 TP S.A. - 012 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania;
 - ◆ ZN-96 TP S.A. - 013 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania;
 - ◆ ZN-96 TP S.A. - 022 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania;
 - ◆ ZN-96 TP S.A. - 023 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Studnie kablowe. Wymagania i badania;
 - ◆ oraz normami i dokumentami związanymi i wynikającymi z powyższych punktów oraz zmianami do nich.
- Powyższe Normy rozpowszechnia Departament Centrum Badawczo-Rozwojowe, Zakład Informatyki Naukowo-Technicznej, Adres: ul. Obrzeźna 7, 02-691 Warszawa, tel. 0 22 857 40 09, fax 0 22 857 99 86.

13.2. Warunkiem rozpoczęcia prac instalacyjnych jest zaakceptowanie przez TP projektu technicznego oraz podpisanie przez obie strony Umowy na dostęp do kanalizacji kablowej TP

13.3. Projekt techniczny do akceptacji należy dostarczyć w 5 egzemplarzach w tym jeden w wersji elektronicznej na adres:

Uwaga: Warunki są ważne przez okres 30 dni roboczych od momentu ich wydania.

13.1 - wola

13.2 - częściowo zajęta

Załącznik nr 3 do Ramowej Umowy TP dotyczącej dostępu do kanalizacji kablowej
 Załącznik do Projektu Technicznego nr
 MBSZ2012
 WARSZAWA
 SIĘĆ MIEJSCOWA W

ZESTAWIENIE KABLI LUB RUR W KANALIZACJI KABLOWEJ

DANE CHRONIONE PRZED DETALEM TP/DETALEM PTK

Tablica nr 1

Lp.	Releja	Releja	Releja	Releja	Releja	Releja	Releja	Releja
	od	do	Długość [m]	liczba kabli Operatora w otworze	Suma średnic kabli lub rur kanalizacji włóknistej [mm]	Wewnętrzna średnica rur kanalizacji pierwotnej [mm]		
1								
2	ul. Orlowska 6		5351	1	15	100		
3	ul. Nowolipia 2	ul. Nowolipia 2 ul. Barczaka 52/58	5780	1	15	100		
4								
...								
			11 131,0					

Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji telefonicznej [m]

Tablica nr 2

Lp.	Średnica kabli lub rur kanalizacji włóknistej [mm]	Zsumowane długości kabli lub rur osłoniętych w tunelach, kładzie z sum łącznie	Długości obliczeniowe
1	15,00	11131,00	11131,00
2			
3			
...			

Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2

30.07.2012 MIMORDAK
 data podpis

879877