

„ZATWIERDZAM”

SPECYFIKACJA

Istotnych Warunków Zamówienia

„ Modernizacja linii kablowej miedzianej poprzez wybudowanie linii światłowodowej jednomodowej (kabel optyczny 36J) w relacji Komenda Wojewódzka Policji w Radomiu ul. 11-go Listopada 37/59 – Urząd Miejski w Radomiu ul. Kilińskiego 30 (kablownia wł. KWP) „
Nr sprawy 56 /2008

1. Informacje ogólne

- Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony
- Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji
z/s w Radomiu
Sekcja Zamówień Publicznych.
tel.(048) 345-31-03, fax 345-20-02
- Adres Zamawiającego 26-600 Radom, ul. 11 Listopada 37/59

2. Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. Nr 19 poz.177 z dnia 09.02.2004 r.z późn. zm.))

3. Przedmiot zamówienia:

Modernizacja linii kablowej miedzianej poprzez wybudowanie linii światłowodowej jednomodowej (kabel optyczny 36J) w relacji Komenda Wojewódzka Policji w Radomiu ul. 11-go Listopada 37/59 – Urząd Miejski w Radomiu ul. Kilińskiego 30 (kablownia wł. KWP).

Warunki techniczne:

- Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - dostawę kabla światłowodowego w ilości potrzebnej do realizacji robót,
 - wyciągnięcie z kanalizacji istniejącego kabla miedzianego typu XTKMX 100x4x0,6 z odzyskiem złomu kablowego.
 - wciągnięcie w uwolnione miejsca w kanalizacji linii światłowodowej.
- Należy zastosować kabel światłowodowy Z-XXOTKtsdD 36J
- Wszelkie prace prowadzone będą pod nadzorem pracowników Wydziału Łączności i Informatyki KWP zs. w Radomiu.
- Kabel światłowodowy powinien być wprowadzony w sposób bezpieczny do wskazanych pomieszczeń i zakończony (w istniejących szafach) przełącznikami światłowodowymi w wersji 19``, w pełni wyposażonymi i z kompletem patch-cordów w ilości zgodnej z liczbą włókien wprowadzonego kabla. Średnia długość Patch-cordu – 2m.
- Materiały i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być w gat.I.
- Wykonać pomiary końcowe wybudowanej linii światłowodowej oraz trzy egz. dokumentacji pomiarowej.
- Wykonać dokumentację powykonawczą w czterech egz. (papier) oraz wersję elektroniczną (AutoCad i Adobe Acrobat) na płycie CD.
- Wykonawca może dokonać wizji lokalnej przyszłego placu budowy, w celu zapoznania się z warunkami realizacji robót.

w zakresie określonym :

1. specyfikacją techniczną wykonania robót – Załącznik Nr 3
2. Dokumentacją Techniczną, - Załącznik Nr 5
3. przedmiotami robót. – Załącznik Nr 6

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

- ogłoszenie o zamówieniu opublikowane zostało w BZP w dniu 11.07.2008. oraz na stronie internetowej KWP zs. w Radomiu – mazowiecka.policja.gov.pl od dnia 11.07.2008

4. Termin realizacji zamówienia:

Zamawiający przewiduje realizację przedmiotowego zamówienia w terminie 60 dni od daty zawarcia umowy.

5. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się z Wykonawcami na etapie postępowania obejmującym okres po otwarciu ofert za pomocą faksu pod warunkiem bezzwłocznego potwierdzenia otrzymania oświadczeń lub dokumentów

6. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są :

1. Sprawy techniczne – Romuald Szczęsnowicz – tel. 0 48 345 24 02 Wydział Łączności i Informatyki
2. Sprawy formalno – prawne – Leszek Jaczyński, tel. 0 48 345 31 03 Sekcja Zamówień Publicznych KWP z / s w Radomiu

7. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- 2) posiadają niezbędną wiedzę o doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

**8. Na potwierdzenie udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów :
I GRUPA**

- a) Dokument stwierdzający uprawnienie do występowania w obrocie prawnym w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia tj. aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, a w przypadku spółki cywilnej kopia umowy spółki lub uchwała określająca osoby i sposób reprezentowania spółki oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji gospodarczej wszystkich wspólników (wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert, bądź potwierdzone w tym terminie przez organ, który dokument wydał) a w przypadku kserokopii potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby wymienione w/w dokumentach, upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

- b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia określenie pełnomocnika do ich reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- c) Oświadczenie o nie podleganiu przez Wykonawcę wykluczeniu z postępowania na mocy art. 24 Ustawy Prawo zamówień publicznych i spełnieniu warunków art.22 ust. 1 cyt. Ustawy (wzór stanowi Załącznik Nr 1).

- d) wskazanie personalnie osoby do pełnienia funkcji kierownika robót wraz z załączoną kopią uprawnień budowlanych oraz kopią zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów w rozumieniu ustawy z dnia 15.12.2000 o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.z roku 2001, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.). Kopie wyżej wymienionych dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.

dotyczy :

1. kierownika robót branży budowlanej w telekomunikacji do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń dla telekomunikacji przewodowej

Powyższe dokumenty muszą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych formułą za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy

Ponadto Zamawiający będzie żądał następujących dokumentów :

II GRUPA

e) Parafowany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wzór umowy Załącznik Nr 2.

f) Wypełniony we wszystkich żądanych pozycjach druk oferty , stanowiący Załącznik Nr 4 do SIWZ

g) Kosztorys ofertowy budowy kabla optotelekomunikacyjnego, sporządzony na podstawie :

- projektów
- przedmiarów robót stanowiących załączniki do Specyfikacji z zachowaniem poniższych zasad :

1. wycena ofertowa winna być zgodna z warunkami technicznymi i technologią przyjętą w projekcie
2. dopuszczalna jest zmiana podstawy wyceny przedmiaru robót przy zachowaniu przyjętych ilości przedmiarowych poprzez zastosowanie analiz własnych lub innych niż przyjęte w przedmiarach nakładów rzeczowych z ogólnie dostępnych katalogów (KNR, KNNR, itp.)

Wycenie podlegać muszą wszystkie pozycje załączonych do SIWZ przedmiarów robót.

Powyższe dokumenty muszą opatrzone imienną pieczęcią i podpisem osoby (osób) upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy, za wyjątkiem umowy, która może być jedynie parafowana.

Jeśli z dokumentów określonych w grupie I pod literami A,D,E, nie będzie wynikać fakt spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodnie z wymogami określonymi w art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych lub Zamawiający stwierdzi brak któregokolwiek z tych dokumentów albo dokumenty będą zawierać błędy, powodować to będzie wykluczenie Wykonawcy z postępowania i odrzucenie jego oferty, z zastrzeżeniem obowiązku Zamawiającego wynikającego z treści art. 26 ust 3 i 4 cyt. ustawy.

Brak któregokolwiek z pozostałych dokumentów wymienionych w pkt 8 niniejszej Specyfikacji lub niespełnienie opisanych dla tych dokumentów wymagań (pieczęcie, podpisy, parafy oraz wymagane informacje) powodować będzie odrzucenie oferty.

Zaleca się sporządzenie kosztorysów ofertowych z podaniem cen jednostkowych z narzutami dla każdej pozycji kosztorysowej. W przypadku tak sporządzonych kosztorysów muszą być one sporządzone zgodnie z Załącznikiem Nr 7

9. Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium do przedmiotowej procedury oraz nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

10. Okres związania ofertą

- wynosi 30 dni
- Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. Kryteria oceny, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty i sposób oceny ofert:

	Kryteria	Waga
1	Cena	60%
2	Okres udzielonej gwarancji	20 %
3	Termin wykonania	20 %

Kryteria oceny

1. Cena – waga 60%, obliczana wg wzoru:

$$I = \frac{\text{Cena minimalna}}{\text{Cena oferty}} \times 60 \text{ (maksymalna liczba punktów do uzyskania – 60)}$$

Gdzie: cena minimalna – oznacza cena brutto najtańszej oferty
cena oferty – oznacza cena brutto ocenianej oferty

2. Okres udzielonej gwarancji – waga 20%, obliczana wg wzoru:

$$A = \frac{\text{Okres oferty}}{\text{Okres maksymalny}} \times 20 \text{ (maksymalna liczba punktów do uzyskania – 20)}$$

Gdzie: okres maksymalny – oznacza okres udzielonej gwarancji oferty o najdłuższym okresie gwarancji (w miesiącach)
Okres oferty – oznacza okres udzielonej gwarancji ocenianej oferty (w miesiącach).

3. Termin– waga 20%

$$T = \frac{\text{Termin minimalny}}{\text{termin oferty}} \times 20 \text{ (maksymalna liczba punktów do uzyskania – 20)}$$

Gdzie: termin minimalny – oznacza ilość dni (łącznie z sobotami i niedzielami) od dnia podpisania umowy określona w ofercie z najkrótszym terminem.
Termin oferty – oznacza ilość dni (łącznie z sobotami i niedzielami) od podpisania umowy ocenianej oferty.

Ocena oferty

Ofertą najkorzystniejszą – **ON** będzie oferta z największą liczbą punktów z uwzględnieniem każdego z powyższych kryteriów i wyliczona wg wzoru:

$$ON = I + A + T$$

O wyniku przetargu każdy oferent biorący udział w przetargu zostanie powiadomiony pisemnie, niezwłocznie po jego rozstrzygnięciu.

Zamawiający dokona wyboru tej oferty, która uzyska największą łączną liczbę punktów z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12. Opis sposobu przygotowania oferty:

- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem odrzucenia oferty.
- Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków.
- Upoważnienie do podpisywania oferty musi być dołączone do oferty o ile nie wynika to z innych dokumentów.
- Zaleca się ponumerowanie stron i ułożenie wg punktu 7 niniejszej Specyfikacji.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wyłączony z postępowania.
- Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przez wykonawcę.
- Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta z odpowiednim oznakowaniem „ZMIANA”.

**OFERTĘ NALEŻY ZŁOŻYĆ W SIEDZIBIE KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI Z/IS W
RADOMIU. RADOM UL. 11 LISTOPADA 37/59
POKÓJ 801**

Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie:

- koperta powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego oraz być oznaczona w następujący sposób:
„„ **Modernizacja linii kablowej miedzianej**

„. „**NIE OTWIERAĆ przed 04.08.2008 r. godz. 10³⁰**
Sekcja Zamówień Publicznych przy KWP z/Is w Radomiu
POKÓJ 801

Powyższe oznaczenie koperty jest bezwzględnie obowiązujące.

13. Miejsce i termin składania ofert.

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Radomiu: 26-600 Radom, ul. 11-Listopada 37/59 w pok. 801 w terminie do dnia **04.08.2008** do godz. 10⁰⁰ lub przesłać listownie na adres Zamawiającego.

Oferty złożone bądź nadesłane po terminie zostaną przez Zamawiającego zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

14. Miejsce i tryb otwarcia ofert:

1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **04.08.2008** o godz. 10³⁰ w budynku KWP – II piętro pok. 203, w obecności wykonawców, którzy zechcą przybyć.
2. Otwarcia ofert dokona Komisja Przetargowa. Do przetargu zostaną dopuszczone tylko oferty spełniające wszystkie wymogi formalne.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda łączną kwotę jaką może przeznaczyć na realizację przedmiotowej procedury
4. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi:
 - a. Stan otwartych ofert (powinny być nienaruszone w chwili otwarcia),
 - b. Nazwę i adres wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - c. Cenę łączną brutto oferty
 - d. okres gwarancji

Informacje o których mowa przekazane zostaną niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich wniosek na załączonym druku ZP-12.

4. Ocena złożonych ofert nastąpi w części niejawniej posiedzenia Komisji .
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zażądać do wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zamawiający oceni i porówna tylko te oferty, które zostaną zaklasyfikowane jako nie podlegające odrzuceniu.

15. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ.

1. Wyjaśnienia co do przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będą udzielane niezwłocznie, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004r.) przy czym nie będzie zwoływane zebranie potencjalnych wykonawców.
2. . Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi Wykonawców , którzy złożyli oferty o :
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) , siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawneNiezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje o których mowa na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie
3. Po dokonaniu wyboru oferty, Zamawiający z uwzględnieniem zapisów art. 94 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przystąpi do zawarcia umowy z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 7 od dnia przekazania zawiadomienia nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
4. W przypadku ofert odrzuconych lub unieważnienia postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

16. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI cyt. ustawy

17. Wykonawca, który składa ofertę, zgodnie z zapisem art. 8 ust 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych winien nie później niż w terminie składania ofert zastrzec informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust 4 cyt. ustawy.

Dokumenty zawierające takie informacje winny być umieszczone w odrębnej kopercie z oznaczeniem „Informacje zastrzeżone”.

Załączniki:

1. Oświadczenie z art. 22
2. Wzór umowy
3. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót
4. Wzór oferty
5. Projekt techniczny
6. przedmiary robót,
- 7.Opis sposobu obliczenia ceny jednostkowej

.....
(pieczęć firmy)

.....
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE

złożone do przetargu nieograniczonego Nr sprawy 56 / 2008

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy

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

oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych tzn.:

- **posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie z wymaganiami ustawowymi,**
- **posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,**
- **znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,**
- **nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 w/w Ustawy.**

.....
**(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)**

UMOWA NR/2008.

Zawarta w dniur. pomiędzy Skarbem Państwa - Komendą Wojewódzką Policji z s. w Radomiu 26-600Radom ul.11-go Listopada 37/59, reprezentowaną przez: mgr Elżbietę Gajewską – Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji z s. w Radomiu przy kontrasygnacie kom Anny Cichockiej - p.o. Głównego Księgowego Naczelnika Wydziału Finansów KWP z s. w Radomiu
zwanym w treści **Zamawiającym**,

a

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

reprezentowanym przez:

1.

.....
zwanym w treści **Wykonawcą**, wyłonionym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 137.000 EURO, o następującej treści.

§ 1

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie:

“Modernizacja linii kablowej miedzianej ,”

zgodnie z warunkami zawartymi w SWIZ.

§ 2

Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:

Data rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy –r.

Data zakończenia realizacji przedmiotu umowy – r.

§ 3

Zamawiający zobowiązuje się udostępnić obiekty (kanalizację teletechniczną) niezwłocznie po podpisaniu umowy,

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP i "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót" stanowiącymi załącznik nr 3 do umowy. Wykonawca będzie stosował materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z wymogami Ustawy Prawo Budowlane.

Materiały winny posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach. Materiały i zastosowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.

2. Wykonawca zobowiązuje się zorganizować plac robót własnym staraniem i na własny koszt, zapewnić ochronę prac, właściwe warunki bhp i ppoż. oraz utrzymać porządek podczas wykonywanych prac.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu z 3 dniowym wyprzedzeniem roboty ulegające zakryciu do dokonania odbioru technicznego i ponieść wszelkie koszty z tym związane.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji powykonawczej oraz niezbędnych wymaganych przepisami badań na własny koszt.

§ 5

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym **Wykonawcy** oraz w oparciu o ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót.
2. Wynagrodzenie to ustala się na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych w kwocie **netto w wysokości** zł / **słownie** : /, **tj. brutto**/ **słownie** :/.
- Cena umowna obejmuje pełen zakres robót objętych projektami wykonawczymi oraz wszelkie koszty poniesione w związku z prawidłową realizacją przedmiotu umowy i czynnościami odbiorowymi (np. oznakowanie, niezbędne pomiary i ekspertyzy i inne) . Wynagrodzenie zostanie pomniejszone o wartości elementów niewykonanych niezależnie od przyczyny powstania różnic przy zastosowaniu cen jednostkowych jak w ofercie.
3. Strony postanawiają, że wszystkie roboty dodatkowe i zamiennie, w wysokości określonej przez Ustawę Prawo zamówień publicznych, wykonywane będą przez **Wykonawcę** za zgodą **Zamawiającego**, w trybie i na warunkach określonych w w/w Ustawie, wg. stawek określonych w ofercie **Wykonawcy**, w przypadku braku stawek w ofercie, ceny jednostkowe będą ustalane w drodze negocjacji do wysokości średnich cen materiałów i sprzętu z okresu wykonania, publikowanych w odpowiednich wydawnictwach z zachowaniem kolejności - ICCP Orgbud-Serwis, Sekocenbud-Promocja. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego mogą być wykonane w ramach robót dodatkowych jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo i konieczność zapobieżenia awarii.
4. W przypadku szczególnych zastosowań urządzeń lub materiałów do robót zamiennych lub dodatkowych, których ceny nie są publikowane w w/w katalogach, dopuszcza się przyjęcie do rozliczeń cen negocjowanych na podstawie informacji cenowych producentów lub dystrybutorów.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, na dokonywanie zmian materiałów lub technologii wykonania poszczególnych elementów, przy czym o takiej zmianie zobowiązany jest powiadomić **Wykonawcę** na 14 dni przed rozpoczęciem tych robót przez **Wykonawcę**. Rozliczenie powyższych robót następować będzie na zasadach podanych w ust. 3. i ust. 4. niniejszego paragrafu.
6. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do zakupów inwestorskich, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, przy czym o zamiarze zakupów Wykonawca powiadamiany będzie z wyprzedzeniem 14 dni.

§ 6

1. Do zawarcia umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
2. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia Zamawiającemu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą, lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robot określonych w umowie lub projekcie, Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyrazi On zgodę na zawarcie umowy.
3. W przypadku wyrażenia zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą :
 - a) Wykonawca zobowiązany jest w dacie wymagalności płatności dla Podwykonawcy, przedstawić Zamawiającemu, dowód dokonania płatności na rzecz Podwykonawcy oraz oświadczenie Podwykonawcy o otrzymaniu należności.
 - b) W razie odmowy zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, Wykonawca winien podać Zamawiającemu przyczyny odmowy oraz szczegółowo umotywić Zamawiającemu, iż nie narusza prawa ani też warunków umowy. Zamawiającemu przysługuje w takiej sytuacji, prawo szczegółowego zbadania wywiązania się Wykonawcy z warunków umowy z Podwykonawcą i domagania się od Podwykonawcy złożenia stosownych oświadczeń.
 - c) W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 3 lit. a) i b), Zamawiający uprawniony jest obniżyć, kwotę płatności i wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, o kwotę należną Podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń Podwykonawcy.

§ 7

1. Strony postanawiają, że rozliczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie fakturami częściowymi, za wykonane i odebrane roboty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur w ciągu 14 dni licząc od daty potwierdzenia odbioru tych robot.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktur częściowych przelewem na rachunek Wykonawcy Nr..... w terminie 21 dni licząc od daty doręczenia wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych.
4. Rozliczenie końcowe przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 14 dni licząc od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, na podstawie faktury końcowej płatnej w terminie 21 dni licząc od daty jej doręczenia wraz z zatwierdzonymi kompletnymi dokumentami rozliczeniowymi.

§ 8

1. Strony postanawiają, że wiążącą formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Ustala się kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a. Zamawiający jest zobowiązany do zapłacenia Wykonawcy kar umownych:**
 - za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego**, z przyczyn za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2,
 - b. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:**
 - za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości **0,15 %** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2, za każdy dzień zwłoki licząc od terminu umownego określonego w § 2,
 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy lub wad powstałych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości **0,15%** wynagrodzenia

umownego brutto określonego w § 5 ust. 2, za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego obustronnie terminu na usunięcie wad, stwierdzonych przy odbiorze i w okresach rękojmi i gwarancji,

- za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego** lub **Wykonawcę** z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **Wykonawca**, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 2,

- za zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru, który nie został zakończony w wysokości **2.000 PLN** (słownie : dwa tysiące 00/100 złotych), za każde takie zgłoszenie.

3. W przypadku wystąpienia kar określonych w niniejszym paragrafie **ust. 2 pkt. b)**, ich egzekwowanie nastąpi w pierwszej kolejności poprzez potrącenie z faktury wystawionej przez **Wykonawcę** za przedmiot umowy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy znajdującej się w dyspozycji **Zamawiającego** .

§ 9

W przypadku zwłoki w zapłacie faktur **Zamawiający** zobowiązuje się do zapłaty odsetek zgodnie ustawową wysokością.

§ 10

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.

§ 11

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot Umowy.
2. Zgłoszenie do odbioru końcowego przedmiotu Umowy **Wykonawca** dokonuje poprzez wpis do dziennika budowy z jednoczesnym powiadomieniem pisemnym **Zamawiającego**.
3. Potwierdzenie wpisu, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu lub brak ustosunkowania się przez inspektorów nadzoru w terminie 7 dni roboczych od daty dokonania wpisu, oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu.
4. **Zamawiający** wyznaczy termin i rozpocznie odbiór robót w ciągu 5 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym **Wykonawcę** .
5. Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu niezbędne dokumenty /2 komplety/:
 - a/ **oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami,**
 - b/ oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu wykonanych prac,
 - c/ oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych,
 - d/ protokoły pomiarów i sprawdzeń (w tym odbiory techniczne),
 - e/ dokumentację techniczną powykonawczą uwzględniającą dokonane zmiany w trakcie budowy,
 - f/ atesty i certyfikaty na znak bezpieczeństwa wbudowanych materiałów.
 - g/ i inne dokumenty wynikające z warunków technicznych realizacji i odbioru robót.
6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
7. Materiały odbiorowe wymagane od wykonawcy na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru,

w których stwierdzono błędy lub niedokładności muszą zostać w nieprzekraczalnym terminie 7 dni kalendarzowych poprawione i ponownie dostarczone do Zamawiającego. Przekroczenie tego terminu będzie uznane za niespełnienie warunków umowy w zakresie terminu zgłoszenia gotowości do odbioru i stanowić podstawę do zastosowania postanowień umownych w zakresie kar za nieterminową realizację umowy.

§ 12

1. Na przedmiot umowy określony w §1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** **miesięcy gwarancji** licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu Umowy oraz zobowiązuje się do usuwania wad powstałych w okresie gwarancji na własny koszt, w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii (włącznie z dniami świątecznymi i ustawowo wolnymi od pracy). Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
2. Wady mogące powodować zagrożenie lub dalsze uszkodzenia przedmiotu umowy **Wykonawca** zobowiązany jest usunąć niezwłocznie.
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 końcowego.
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 obowiązany 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 sprzętu w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, spełniający te same parametry, w terminie 7 dni od chwili ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu.
9. Jeżeli **Wykonawca** nie usunie wady w terminie wskazanym w **ust. 1 lub 2, Zamawiający** ma prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
10. Najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny co do jakości odebranego przedmiotu umowy z oświadczeniem Wykonawcy w zakresie wykonania dzieła budowlanego zgodnie ze sztuką budowlaną, wolnego od wad i udzielenia ochrony gwarancyjnej na warunkach niniejszej umowy.
11. Do gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, w sprawach nie uregulowanych w umowie odpowiednie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży.
12. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 13

1. Strony postanawiają, że oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego, przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
a/ Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach :

- w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- zostanie ogłoszone rozwiązanie firmy **Wykonawcy**,
- zostanie wydany nakaz zajęcia majątku **Wykonawcy**,
- **Wykonawca** w ciągu 7 dni od daty przekazania placu budowy nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich mimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
- **Wykonawca** przerwał realizację robót bez uzasadnionej przyczyny na okres dłuższy niż 7 dni ,
- **Wykonawca** nie wykonuje robót zgodnie z dokumentacją techniczną lub nienależyście wykonuje swoje obowiązki umowne.

b/ Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:

- **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę**, iż na skutek zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec **Wykonawcy**,
 - **Zamawiający** odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót częściowych lub podpisania protokołu odbioru,
2. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej wraz z podaniem uzasadnienia.
 3. W każdym przypadku, odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni licząc od daty powzięcia wiadomości, o zaistnieniu okoliczności do odstąpienia od umowy.
 4. **Wykonawca** ma prawo do żądania przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu stanowi konsekwencję :
 - okoliczności, których nie można było przewidzieć,
 - wprowadzenia robót dodatkowych, które ze względu na technologię wykonania w znacznym stopniu wpływają na terminową realizację przedmiotu umowy,
 - z powodu siły wyższej.

§ 14

1. Strony ustalają, że w przypadku odstąpienia od Umowy, **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego**, w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia, oraz zabezpieczy wykonane roboty w zakresie uzgodnionym na koszt Strony, która spowodowała odstąpienie od Umowy.
2. **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego** sporządzi na dzień odstąpienia wykaz materiałów, urządzeń i konstrukcji własnych, które nie mogą być wykorzystane przez **Wykonawcę** do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie nastąpiło z winy **Zamawiającego**.
3. **Wykonawca** zgłosi do dokonania przez **Zamawiającego** odbioru przerwanych robót oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada.
4. **Wykonawca** udzieli gwarancji na roboty wykonane do dnia odstąpienia. W takim przypadku postanowienia § 12 umowy stosuje się odpowiednio.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy **Wykonawca** niezwłocznie , a najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub urządzone.
6. **Zamawiający** w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 15

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy **Wykonawca** wyznacza:

.....

2. Jako koordynatora w zakresie realizacji umowy ze strony **Zamawiającego** wyznacza się

.....

§ 16

1. Strony postanawiają, że wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.

2. Niedopuszczalna jest jednak, pod rygorem nieważności, zmiana postanowień umownych oraz wprowadzanie nowych postanowień do Umowy, niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

§ 17

1. W razie powstania sporu, na tle wykonywania niniejszej Umowy o wykonanie robót w sprawie zamówienia publicznego **Wykonawca** zobowiązany jest przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.

2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do **Zamawiającego**.

3. Zamawiający ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez **Wykonawcę** roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.

§ 18

Sądem właściwym w sprawach sporów mogących wyniknąć z niniejszej umowy jest Sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę **Zamawiającego**.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 20

Umowę niniejszą sporządzono w 3 -ch jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla **Zamawiającego** 1 egz. dla **Wykonawcy**.

Z a ł ą c z n i k i

Nr 1 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Nr 2 - Oferta Wykonawcy.

Nr 3 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik 3.

**Warunki techniczne wykonania
i odbioru robót**

I. Wymagania gwarancyjne

1. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia musi wynosić minimum 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru technicznego,
2. W okresie trwania gwarancji usuwanie wszystkich usterek odbywać się będzie bezpłatnie na koszt Wykonawcy w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii (włącznie z dniami świątecznymi i 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 obowiązany 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 sprzętu 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 sprzęt nie może być krótszy niż 36 miesięcy.

II. Zasady odbioru przedmiotu umowy

1. Odbiór linii optotelekomunikacyjnej:

- 1) Instalacja-zaciągnięcie kabla winna być zrealizowana do miejsc wskazanych przez Zamawiającego na terenie Radomia zgodnie z relacją określoną w umowie.
- 2) Wykonawca powiadomi faksem o terminie zakończenia budowy i gotowości do odbioru Wydział Łączności i Informatyki (048) 345 3404.
- 3) Odbiór techniczny linii, polegał będzie na sprawdzeniu wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z projektem technicznym oraz na sprawdzeniu konfiguracji technicznej i potwierdzeniu spełnienia deklarowanych przez Wykonawcę warunków technicznych i funkcjonalnych dostarczonych urządzeń. Wykonanie wszystkich prac zgodnie z projektem technicznym zostanie potwierdzenie protokołem odbioru technicznego. Zamawiający ma pięć dni roboczych na dokonanie odbioru technicznego licząc od momentu zgłoszenia gotowości do odbioru. Nie dokonanie odbioru technicznego w tym terminie z winy Zamawiającego będzie traktowane jako dokonanie odbioru technicznego.

2. Wymagania ogólne

1. Protokół odbioru technicznego zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzyma Wykonawca, a trzy Zamawiający.
2. Podpisany protokół techniczny będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury VAT i dokonania płatności.

Załącznik Nr 4

OFERTA WYKONAWCY

Nr Sprawy 56 /2008

Nazwa Wykonawcy:

.....
.....
Siedziba Wykonawcy:

.....
.....
Nr telefonu Nr faxu

składa ofertę dla Komendy Wojewódzkiej Policji z/s w Radomiu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na *modernizację linii kablowej miedzianej*

Wartość oferty wynosi:

netto:zł

(słownie: zł)

podatek VAT: zł

(słownie: zł)

brutto: zł

(słownie: zł)

zgodnie z wyceną kosztową stanowiącą załącznik do oferty.

Udzielamy miesięcy gwarancji na cały przedmiot zamówienia.

Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w ciągu dni od podpisania umowy.

Dla robót dodatkowych lub zamiennych:

- stawka roboczogodziny
- K.o
-K.z
- Zysk

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami przystąpienia do przetargu określonymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą zgodnie z art. 85 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177) tzn. przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że dołączony do Specyfikacji projekt Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego oraz terminie ustalonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

4. Do niniejszej oferty załączmy wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia następujące dokumenty:

I GRUPA

- a) Dokument stwierdzający uprawnienie do występowania w obrocie prawnym w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia tj. aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, a w przypadku spółki cywilnej kopia umowy spółki lub uchwała określająca osoby i sposób reprezentowania spółki oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji gospodarczej wszystkich wspólników (wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert, bądź potwierdzone w tym terminie przez organ, który dokument wydał) a w przypadku kserokopii potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby wymienione w/w dokumentach, upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
- b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia określenie pełnomocnika do ich reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- c) Oświadczenie o nie podleganiu przez Wykonawcę wykluczeniu z postępowania na mocy art. 24 Ustawy Prawo zamówień publicznych i spełnieniu warunków art.22 ust. 1 cyt. Ustawy (wzór stanowi Załącznik Nr 1).
- d) wskazanie personalnie osoby do pełnienia funkcji kierownika robót wraz z załączoną kopią uprawnień budowlanych oraz kopią zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów w rozumieniu ustawy z dnia 15.12.2000 o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.z roku 2001, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.). Kopie wyżej wymienionych dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.
- dotyczy :
1. kierownika robót branży budowlanej w telekomunikacji do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń dla telekomunikacji przewodowej

Ponadto Zamawiający będzie żądał następujących dokumentów :

II GRUPA

- e) Paraflowany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wzór umowy Załącznik Nr 2.
- f) Kosztorys ofertowy budowy kabla optotelekomunikacyjnego

.....
(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik Nr 7

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY JEDNOSTKOWEJ

$$C_j = R_j + M_j + (K_{zj}) + S_j + K_{pj} + Z_j$$

gdzie:

R_j – wartość kosztorysowa robocizny na jednostkę przedmiarową robót

M_j – wartość kosztorysowa materiałów na jednostkę przedmiarową robót

K_{zj} – koszty zakupu na jednostkę przedmiarową

S_j – wartość kosztorysowa pracy sprzętu na jednostkę przedmiarową robót

K_{pj} – koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót

Z_j – zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową robót

