

Zapytanie ofertowe na dzierżawę łączy światłowodowych

I. ZAMAWIAJĄCY:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR), z siedzibą w Warszawie (00-695) przy ul. Nowogrodzkiej 47a (NIP: 701-007-37-77, REGON: 141032404) prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dzierżawa łączy światłowodowych na potrzeby transmisji danych pomiędzy dwoma budynkami**.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa łączy światłowodowych na potrzeby transmisji danych pomiędzy dwoma budynkami:
 - a. Nowogrodzka 47a;
 - b. Nowogrodzka 50;
2. Przedmiot zamówienia należy zrealizować za pomocą dedykowanych światłowodów udostępnionych wyłącznie na użytek Zamawiającego – ma to być tzw. „ciemne włókno światłowodowe”.
3. W ramach dzierżawy Wykonawca musi udostępnić co najmniej:
 - 4 pary włókien światłowodowych tzw. łącza 2x4J (2 niezależne trakty kablowe, światłowód jednomodowy do transmisji danych – dla zapewnienia redundancji).
4. Zamawiający wymaga aby przebieg trasy obu traktów kablowych poza budynkami był całkowicie niezależny (bez jakichkolwiek przecięć i odcinków wspólnych).
5. Przedmiot zamówienia musi być realizowany w oparciu o bezpośrednio połączenia światłowodowe ('sztywne', czyli od punktu do punktu) wyłącznie pomiędzy lokalizacjami Zamawiającego.
6. Światłowody zewnętrzne należy doprowadzić w okolice budynków w dowolny sposób (zależny od posiadanej przez Wykonawcę infrastruktury technicznej), a następnie uzgodnić z Zamawiającym, trasy przebiegu światłowodów przez posesje lokalizacji oraz miejsca „wejścia” kabli do budynków.
7. Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia i właściwego podłączenia łączy do infrastruktury sieciowej istniejącej w lokalizacjach Zamawiającego.

Światłowody zewnętrzne należy na obu końcach każdej z tras wprowadzić do budynków i zakończyć w szafach krosowniczych Zamawiającego w panelu wysuwanym 12 portowym ze złączami typu 'S.C./APC'. Panel światłowodowy dostarcza Wykonawca.
8. Zamawiający wymaga możliwości przeniesienia zakończenia łączy do innego pomieszczenia lub szafy dystrybucyjnej na koszt Wykonawcy, z zastrzeżeniem że przeniesienie takie może być zrealizowane raz w okresie trwania umowy. Wykonawca w tym celu zapewni zapasy kablowe dla obu par po obu stronach łączy minimum 40 m z każdej strony.
9. W budynku Wykonawca poprowadzi światłowody w odpowiednim zabezpieczeniu uniemożliwiający ich łatwe uszkodzenie.
10. Światłowód użyty do budowy tras nie powinien mieć daty produkcji starszej niż 2017 roku.
11. Wykonawca w budynkach Zamawiającego pozostawi zapas światłowodu do ewentualnych napraw i modyfikacji lokalizacji nie krótszy niż 40m. Zapas zostanie umieszczony w estetycznych skrzynkach umieszczonych na ścianie w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym. Skrzynki dostarcza Wykonawca.
12. Wszystkie łącza światłowodowe zainstalowane i będące przedmiotem dzierżawy muszą być wykonane z włókien światłowodowych spełniających wymagania określone w zaleceniach ITU-T G.652.
13. Niedopuszczalne jest stosowanie technik zwielokrotnienia falowego DWDM.
14. W przypadku wykorzystywania przez Wykonawcę na trasie połączeń włókien maksymalna wartość

- tłumienia spawu może wynosić 0,2 dB.
15. Dopuszcza się nieciągłości punktowe charakterystyki tłumienia włókna nie większe niż 0,8 dB na każdy odcinek włókna pomiędzy złączami.
 16. Wszystkie zastosowane rozwiązania techniczne wymagane do zestawienia i uruchomienia łączy muszą być dobrane przez Wykonawcę na podstawie jego wiedzy i doświadczenia. Muszą one też uwzględniać rzeczywiste trasy - odległości pomiędzy budynkami Zamawiającego.
 17. Udostępnione łącza (rodzaj oraz marka zastosowanego medium i osprzętu) musi być przystosowana do transmisji głosu, danych, sygnałów wideo (np. VoIP), itp. z minimalną stałą prędkością 10 Gbit/s na każdym z tzw. 'ciemnych włókien. Jedynym ograniczeniem prędkości transmisji danych mogą być urządzenia aktywne Zamawiającego.
 18. Zastosowane przez Wykonawcę rozwiązania techniczne muszą gwarantować bezpieczeństwo transmisji danych i podaną minimalną przepustowość łącza podczas komunikacji oraz ograniczać do minimum możliwość dostępu osób trzecich. Przy czym pod względem bezpieczeństwa za odcinki światłowodów pomiędzy budynkami Zamawiającego odpowiada Wykonawca.
 19. Prace instalacyjne w budynkach Zamawiającego mogą odbywać się tylko w terminach ustalonych z Zamawiającym. Zamawiający nie wyklucza, że instalacja w budynkach może odbywać się tylko po godzinach pracy (godziny pracy Zamawiającego: pon.-pt. 7:30-17:30) lub w dni wolne od pracy z wykluczeniem dni świątecznych. Prace powinny być wykonane z należytą starannością, z zachowaniem ostrożności i czystości. Wykonawca po zakończeniu wszystkich prac instalacyjnych doprowadzi pomieszczenia w miejscach instalacji do stanu sprzed rozpoczęcia prac.
 20. Wykonawca musi udostępnić gotową instalację do eksploatacji Zamawiającemu:
 - 1) pierwszą z dróg kablowych - nie później niż 30 dni od podpisania umowy.
 - 2) drugą drogę kablową - nie później niż 120 dni od dnia podpisania umowy.
 21. Udostępnienie łączy światłowodowych do eksploatacji musi być poprzedzone stosownymi testami. Wykonawca dokona pomiarów reflektometrycznych dla wykonanego okablowania światłowodowego. Wykonane pomiary powinny być przesłane w formie elektronicznej na uzgodniony e-mail lub dostarczone na nośniku elektronicznym.
 22. Wyniki testów na życzenie należy przedstawić do wglądu Zamawiającemu w formie elektronicznej lub pisemnej.
 23. Po wykonaniu instalacji łącza, dla każdej z dróg kablowych, zostanie sporządzony protokół cząstkowy (załącznik 3), który będzie podstawą do wystawienia faktury za pierwszy miesiąc eksploatacji łącza. Następnie po podpisaniu protokołów odbiorów cząstkowych dla każdej z dróg kablowych zostanie sporządzony protokół zbiorczy (załącznik 4), który będzie podstawą do wystawienia faktury za opłatę instalacyjną.
 24. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego pogorszenia się jakości i wydajności pracy łączy lub w przypadku wystąpienia awarii, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy łączy. Naprawa łączy przeprowadzana jest na wezwanie Zamawiającego. Na czas przeprowadzenia diagnozy i usunięcia usterki łącza światłowodowe zostaną za zgodą Zamawiającego udostępnione Wykonawcy tylko w celach serwisowych. Po zakończonej interwencji serwisowej dostęp do łączy światłowodowych posiadać będzie znowu tylko zamawiający usługi.
 25. Wymagane jest, aby służby techniczne Wykonawcy na wypadek awarii zgłaszanych przez Zamawiającego, zareagowały i usunęły problemy niezwłocznie, jednak nie dłużej niż do 24 godzin zegarowych od momentu zgłoszenia problemu telefonicznie i potwierdzeniu go faksem lub e-mailem.
 26. Okres obowiązywania świadczenia usługi przewidziany został na 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru zbiorczego (załącznik nr 4).
 27. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu realizacji umowy o kolejne 6 miesięcy, przy zachowaniu miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu czynszu dzierżawy wskazanego w formularzu ofertowym.
 28. Na koszt usługi może składać się jednorazowa opłata instalacyjna oraz abonament miesięczny.
 29. Ceny za abonament miesięczny muszą uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia w tym koszty konserwacji i serwisu w okresie trwania umowy.
 30. Opłaty abonamentowe regulowane będą w cyklu miesięcznym, z płatnością w ciągu 14 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
 31. Faktury w formie elektronicznej należy przysłać na adres faktury-dsi@ncbr.gov.pl
 32. Opłata instalacyjna powinna zawierać w szczególności koszty przygotowania i zestawienia łączy dla potrzeb transmisji danych, w tym koszty ewentualnego dodatkowego osprzętu, a także koszty

- uruchomienia i testowania łączy.
33. Za wykonywanie okresowych bezpłatnych testów i konserwacji łączy światłowodowych oraz całego osprzętu (uwzględnionych w abonamencie) odpowiedzialny jest Wykonawca. W momencie, kiedy taka okresowa konserwacja jest niezbędna do przeprowadzenia, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu taką potrzebę i po uzyskaniu jego zgody, łączy zostają udostępnione Wykonawcy w celu przeprowadzenia konserwacji.
 34. Wizje lokalne w lokalizacjach Zamawiającego są możliwe w każdy dzień roboczy Zamawiającego w godz. od 9:00 do 16:00 po uprzednim ustaleniu daty spotkania.
Zgłoszenie dotyczące ustalenia terminu wizji lokalnej można przekazać mailowo minimum dwa dni robocze (Pn-Pt), przed planowaną wizją:
Adres mail: pawel.nodzykowski@ncbr.gov.pl
 35. Wszystkie osoby będące w dyspozycji Wykonawcy, które będą przewidziane do realizacji umowy, zobowiązane są przez okres realizacji umowy oraz po jej zakończeniu do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, do których mogą mieć dostęp w trakcie jej realizacji.
 36. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja powinna być przesłana w formie elektronicznej, a na życzenie należy dostarczyć ją Zamawiającemu w formie pisemnej.
 37. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
 38. Ze względu na przeznaczenie łączy Wykonawca powinien zagwarantować usługę o dostępności miesięcznej na poziomie nie mniejszym niż 99%.
 39. Wykonawca udziela pełnej (własnej) min. 36 miesięcznej gwarancji w zakresie poprawnego i ciągłego działania łączy światłowodowych wraz z zainstalowanym osprzętem.
 40. Wykonawca zapewni możliwości zgłaszania przez Zamawiającego wadliwego działania usługi w trybie 24/7/365.
 41. Wykonawca w dniu podpisania umowy zobowiązany jest podać imię i nazwisko opiekuna lub inną pomoc techniczną oraz wskazać numer telefonu, poprzez który Zamawiający będzie komunikował się 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę w sprawach awarii łączy, w sprawach formalnych natomiast, Zamawiający wymaga dostępności od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.
 42. Na czas trwania umowy i udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia bieżącą i bezpłatną konserwację oraz serwis zestawionych łączy i dostarczonego/zainstalowanego osprzętu, w oparciu o które realizowana jest transmisja danych.
 43. W okresie gwarancji, o której mowa w pkt 39 ciężar i koszty realizacji wszystkich procedur gwarancyjnych, konserwacyjnych i serwisowych spoczywają na Wykonawcy.
 44. Na czas udzielonej gwarancji wszystkie zgłaszane przez Zamawiającego awarie, uszkodzenia lub zauważone nieprawidłowości w funkcjonowaniu przedmiotu umowy nie spowodowane z winy Zamawiającego, będą usuwane w ramach tej gwarancji bezpłatnie przez Wykonawcę, a za uszkodzenia spowodowane z jednoznacznej winy użytkownika, kosztami obciążony będzie Zamawiający.
 45. Wykonawca zagwarantuje w przypadku zgłoszonych problemów z dzierżawioną usługą niezwłoczne przystąpienie do naprawy nie później, niż 4 godziny od faktu zgłoszenia. Gwarantuje też usunięcie awarii nie później niż w ciągu 24 godzin.
 46. W przypadku niedotrzymywania warunków technicznych łączy (nie dotyczy sytuacji niezależnych od operatora), Zamawiający ma prawo do wcześniejszego wypowiedzenia umowy o świadczenie usługi.
 47. Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie łączy, samodzielnie uzyska pozwolenia, o ile będą wymagane oraz dokona niezbędnych ustaleń technicznych w celu świadczenia usługi.

III. KRYTERIA OCENY OFERT:

Zamawiający przy ocenie ofert będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

L.p.	Kryterium	Waga	Punkty
------	-----------	------	--------

1	Cena łączna oferty brutto	60%	60 pkt
2	Czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej	30%	30 pkt
3	Czas udostępnienia drugiej drogi kablowej	10%	10 pkt

Zamawiający oceni oferty przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% to = 1 punkt. Zamawiający dokona wyliczenia punktów dla każdej oferty, za każde kryterium, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i wybierze ofertę z najwyższą liczbą punktów ogółem, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, stosując poniższy wzór:

Punkty za kryterium cena łączna oferty brutto + Punkty za kryterium Czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej + Punkty za kryterium Czas udostępnienia drugiej drogi kablowej = punkty ogółem

1. Kryterium: Cena łączna oferty brutto „C” - waga 60% (60% =60 pkt)

Cena łączna oferty brutto = Abonament miesięczny brutto x ilość miesięcy + Opłata instalacyjna brutto

Punkty za kryterium „Cena łączna oferty brutto” zostaną obliczone dla każdej z ofert wg wzoru:

$$(C_{\min} : C_b) \times 60 = \text{liczba punktów}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej,

C_b - cena brutto oferty badanej

Wykonawca za kryterium „Cena oferty brutto” może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

2. Kryterium: Czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej - waga 30% (30% = 30 pkt).

Punkty za kryterium „Czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej ” zostaną przyznane za czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej zgodnie z poniższym schematem:

$$(T1_{\min} : T1_b) \times 30 = \text{liczba punktów}$$

gdzie: $T1_{\min}$ – najkrótszy czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej,

$T1_b$ - czas udostępnienia pierwszej drogi kablowej oferty badanej.

3. Kryterium: Czas udostępnienia drugiej drogi kablowej - waga 10% (10% = 10 pkt).

Punkty za kryterium „Czas udostępnienia drugiej drogi kablowej ” zostaną przyznane za czas udostępnienia drugiej drogi kablowej zgodnie z poniższym schematem:

$$(T2_{\min} : T2_b) \times 10 = \text{liczba punktów}$$

gdzie: $T2_{\min}$ – najkrótszy czas udostępnienia drugiej drogi kablowej,

$T2_b$ - czas udostępnienia drugiej drogi kablowej oferty badanej.

IV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Pytania proszę przysyłać na adres zamowienia-dsi@ncbr.gov.pl do dnia 5 czerwca 2018r. do godz. 16:00.

Pytania nadesłane po tym terminie pozostaną bez odpowiedzi.

Wykonawcy zainteresowani uzyskaniem zamówienia winni złożyć swoje oferty na formularzu ofertowym, będącym załącznikiem nr 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Oferty należy przesłać do dnia **7 czerwca 2018r.** na adres: zamowienia-dsi@ncbr.gov.pl

Oferty złożone po ww. terminie Zamawiający uzna jako odrzucone.

V. UMOWA.

Zamawiający podpisze umowę z jednym Wykonawcą, którego oferta uzyska najwyższą łączną liczbę punktów uzyskanych w kryteriach oceny ofert. Wzór umowy stanowi załącznik nr 1.

Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją wszystkich warunków zawartych we wzorze umowy.

VI. ZASADY WYJAŚNIANIA TREŚCI OFERTY ORAZ POPRAWIANIA OMYŁEK W OFERCIE.

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców dodatkowych wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących dokumentów, materiałów lub treści złożonych ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego wezwania do uzupełnienia dokumentów oraz złożenia wyjaśnień, tylko w stosunku do Wykonawcy najwyższej ocenionej w kryteriach oceny ofert.
3. Zamawiający może poprawić w ofercie:
 - 1) Oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) Inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

VII. ODRZUCENIE OFERTY.

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. Jej treść nie odpowiada treści niniejszego Zapytania ofertowego, z zastrzeżeniem dotyczącym poprawiania omyłek.
2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
3. Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

VIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia w szczególności jeżeli:

1. Nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
2. Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.

3. Postępowanie jest obarczone wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji lub unieważnienia Zamówienia bez podania przyczyny przed podpisaniem umowy.

IX. INNE ISTOTNE INFORMACJE

1. Powyższe zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Złożenie Zapytania, jak też otrzymanie w jego wyniku oferty nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (nie rodzi skutków w postaci zawarcia umowy).
2. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich z uwzględnieniem należnego podatku VAT. Wycenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr);
3. Cena oferty powinna obejmować pełny zakres prac określonych w zapytaniu oraz uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca nie będzie mógł żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów tych świadczeń.
5. Za ustalenie świadczeń oraz sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji ofertowego wynagrodzenia odpowiada wyłącznie Wykonawca.
6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
7. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o przedłużenie terminu związania ofertą;
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) odpowiedzi tylko na wybraną ofertę;
 - 2) negocjacji warunków Zamówienia.
9. Zamawiający do terminu składania ofert może zmienić zapisy Zapytania ofertowego.
10. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania środki ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI Prawa Zamówień Publicznych.
11. Wykonawca w ofercie może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zastrzegając informacje w ofercie, Wykonawca winien mieć na względzie, że zastrzeżona informacja ma charakter tajemnicy przedsiębiorstwa, jeśli spełnia łącznie trzy warunki:
 - 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą;
 - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej;
 - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
12. Wykonawca w szczególności nie może zastrzec w ofercie informacji, które są jawne na mocy odrębnych przepisów, ceny jednostkowej stanowiącej podstawę wyliczenia ceny oferty.
13. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podmiotów, którym powierzył realizację przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania.
14. Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszego ogłoszenia o zamówieniu. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny, a co za tym idzie do ewentualnego wezwania do uzupełnienia dokumentów oraz złożenia wyjaśnień, tylko w stosunku do Wykonawcy najwyższej ocenionego w kryteriach oceny ofert.
16. W toku dokonywania badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących ich treści.

17. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym Ogłoszeniu i uzyska największą liczbę punktów zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny ofert.
18. Umowa w sprawie wykonania zamówienia publicznego, którego przedmiot został określony w niniejszym Ogłoszeniu, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego Ogłoszenia oraz danych zawartych w ofercie.
19. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

X. Załączniki

Załącznik nr 1 – wzór umowy

Załącznik nr 2 – formularz oferty

Załącznik nr 3 – protokół cząstkowy

Załącznik nr 4 – protokół zbiorczy

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

pieczęć firmowa Wykonawcy

DANE WYKONAWCY:		IMIĘ I NAZWISKA OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO REPREZENTOWANIA I SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI W IMIENIU WYKONAWCY
Pełna nazwa:		1.
Adres z kodem pocztowym		2.
NIP		3.
REGON		4.

Oferta na dzierżawę łącza światłowodowego

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość zgodnie z jednostką	Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN) (D x E)	VAT (%)	Kwota podatku (F x G)	Wartość Brutto (PLN) (F + H)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	Opłata instalacyjna	Kpl.	1					
2.	Abonament miesięczny łącza pierwszego	Miesiąc	36 ¹					
3.	Abonament miesięczny łącza drugiego	Miesiąc	36					
		Jednostka	Ilość zgodnie z jednostką	Suma				
4.	Czas udostępnienia usługi – pierwszej drogi kablowej	Dzień						
5.	Czas udostępnienia usługi – drugiej drogi kablowej	Dzień						

.....
miejsowość, data

.....
podpis, imię i nazwisko
lub podpis na pieczęci

¹ Faktyczna ilość miesięcy, za które zamawiający będzie ponosił koszt abonamentu - wynikać będzie z oferty Dostawcy i wynosić będzie nie mniej niż 36 i nie więcej niż 40 miesięcy.

PROTOKÓŁ CZĄSTKOWY

ZAMAWIAJĄCY	WYKONAWCA

W dniu dokonano odbioru i przekazano przygotowane do eksploatacji łącze światłowodowe dla potrzeb transmisji danych Zamawiającego pomiędzy budynkami Nowogrodzka 47a i Nowogrodzka 50 – zgodnie z przedmiotem umowy z dnia

Dotyczy:

Pierwszej drogi kablowej / Drugiej drogi kablowej*

Opis i mapa trasy poza budynkami:

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

UWAGI:

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

..... DATA I PODPIS WYKONAWCY DATA I PODPIS ZAMAWIAJĄCEGO
----------------------------------	--------------------------------------

PROTOKÓŁ ZBIORCZY

ZAMAWIAJĄCY	WYKONAWCA

W dniu dokonano odbioru wykonania przedmiotu umowy nr
z dnia

Przedmiot umowy został udostępniony w terminie i spełnia wszystkie jej założenia.

UWAGI:

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

W związku z podpisaniem niniejszego protokołu, przy jednoczesnym braku zastrzeżeń ze strony Zamawiającego z dn. r. (zgodnie z zapisami ww. umowy) rozpocznie się okres eksploatacyjny łącz światłowodowych oraz bieg terminu gwarancji

..... DATA I PODPIS WYKONAWCY DATA I PODPIS ZAMAWIAJĄCEGO
----------------------------------	--------------------------------------