



GALILEO KOMPUTERY
Maciej Mazur
Orzeszkowej 1
38-500 Sanok

Sanok 14.10.2014

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr 1/2014

I. Informacje ogólne

W związku z realizacją projektu pn. „Budowa sieci FTTH przez firmę Galileo Komputery” o numerze umowy POPW.02.01.00-18-014/14-00 realizowanego w ramach działania II.1. PO RPW – „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” osi priorytetowej II: Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013, zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym dotyczącym: Zaprojektowania, wybudowania i uruchomienia sieci NGA (ang. Next Generation Access) w Gminie Sanok i Gminie Zagórz na terenie miejscowości: Trepcza, Bykowce, Załuż, Zahutyń. Oraz dostawie sprzętu aktywnego wraz z montażem i uruchomieniem dla 336 nowych użytkowników (możliwość odbioru Internetu z przepustowością 30Mb/s). Dostawą dwóch minimum włókien światłowodowych łączących wybudowane w miejscowościach Trepcza, Zahutyń, Bykowce, Załuż segmenty sieci.

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, stosownie do § 16 umowy dofinansowanie.

II. Nazwa i adres Zamawiającego

GALILEO KOMPUTERY
Maciej Mazur
Orzeszkowej 1
38-500 Sanok

III. Przedmiot Zamówienia

Głównym celem zadania jest zaprojektowanie, wybudowanie oraz uruchomienie sieci NGA (ang. Next Generation Access) w technologii FTTH w Gminie Sanok i Gminie Zagórz na terenie miejscowości: Trepcza, Bykowce, Załuż, Zahutyń.



Efektom ma być podłączenie minimum 336 urzędzeń u użytkowników końcowych umożliwiających dostęp do Internetu z prędkością minimum 30 Mbit/s.

Zakres prac:

1. *Projekt sieci zostanie wykonany z uwzględnieniem przygotowanej przez beneficjenta koncepcji części magistralnej sieci dostarczonej na mapach stanowiących załącznik do zapytania ofertowego (załączniki 1-8).*

Inwestor dopuszcza modyfikację koncepcji. Każda znaczna modyfikacja powinna zostać omówiona z Inwestorem.

2. *Wykonawca zaplanuje i dokona obliczeń przekrojów kabli dystrybucyjnych i magistralnych tak aby maksymalny split na włókno wynosił 1:32, z zaleceniem 1:16.*

Każdy segment sieci to jest: 1. Zahutyń, 2. Trepcza, 3. Bykowce-Załuż

Wykonany zostanie w topologii gwiazdy ze wskazanym przez zamawiającego punktem dystrybucyjnym.

Zbudowane sieci (segmenty) będą miały topologię gwiazdy. W każdym segmencie należy uwzględnić dodatkowe 24 włókna na połączenie gwiazdy w kierunku Sanoka.

Segment Bykowce - Załuż połączony będzie do Sanoka do wskazanego przez zamawiającego miejsca na osiedlu Błonie. Przy projektowaniu należy skorzystać z koncepcji.

Segment Trepcza połączony będzie do Sanoka do wskazanego przez zamawiającego miejsca na osiedlu Wójtostwo. Przy projektowaniu należy skorzystać z koncepcji.

Segment Zahutyń połączony będzie do Sanoka do wskazanego przez zamawiającego miejsca na osiedlu Posada. Przy projektowaniu należy skorzystać z koncepcji.

Beneficjent w ramach projektu zapewni połączenie wybudowanych segmentów we wskazanych punktach z włóknami nie będącymi przedmiotem tego zapytania.

3. *Wykonawca zapewni stopień penetracji budowanej sieci na poziomie 90% gospodarstw domowych.*



Plan trasy kablowej musi uwzględniać wykonanie przyłączy do 90% gospodarstw w obszarze budowy sieci.

4. Wykonawca wykona przyłącza i uruchomi usługę dostępu do sieci dla minimum 336 użytkowników z miejscowości Trepcza, Bykowce, Załuż, Zahutyń. Założenie powyższe powinno zostać spełnione z zachowaniem minimalnej ilości użytkowników na daną miejscowość według poniższej tabeli. Wykonawca w ramach projektu wykona przyłącza do wszystkich gospodarstw jakie zadeklarują chęć wykonania przyłącza na terenie objętym projektem. Beneficjent na etapie uruchomienia usługi wskaże 336 użytkowników u których uruchomiona zostanie usługa.

Miejscowość	Liczba użytkowników
Bykowce	90
Załuż	36
Zahutyń	95
Trepcza	115
SUMA	336

5. Budowa sieci na istniejącej infrastrukturze PGE, ORANGE i inni powinna zostać ograniczona do minimum. Wszystkie dzierżawy i planowane do wykorzystania zasoby operatorów trzecich będą uzgodnione z beneficjentem/inwestorem.
6. Przyłącz do SSPW w węźle dostępowym Zahutyń. Wykonawca w ramach projektowanej sieci wykona przyłącz światłowodowy do węzła SSPW zlokalizowanego na terenie szkoły podstawowej w Zahutyń.
7. W ramach projektu wykonawca wykona przyłącza światłowodowe i uruchomi usługę dostępu do sieci dla budynków użyteczności publicznej Gminy Sanok i Gminy Zagórz.

Poniżej lista lokalizacji:

- Szkoła Podstawowa w Trepczy
- Szkoła Podstawowa w Zahutyń
- Szkoła Podstawowa w Załużu



- Dom ludowy w Zahutyniu, Trepczy, Bykowcach, Załużu
8. Wykonawca wykona wszystkie niezbędne projekty budowlane i wykonawcze, w szczególności projekty kanalizacji technicznej, zasobników ziemnych, studni kanalizacji kablowej, słupów telekomunikacyjnych, linii kablowych napowietrznych, linii kablowych napowietrznych po infrastrukturze dzierżawionej.
 9. Wykonawca wykona wszystkie niezbędne projekty szczegółowe w szczególności: dotyczące przekroczenia cieków wodnych i dróg krajowych/wojewódzkich/powiatowych, przekroczenia torów kolejowych.
 10. Wykonawca dokona wszelkich uzgodnień branżowych i uzyska wszystkie wymagane prawem zgody w tym zgody właścicieli działek przez które będzie przebiegać linia kablowa, pozwolenia, oświadczenia, uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne niezbędne do przeprowadzenia inwestycji.
 11. Wykonawca zapewni kompleksową obsługę geodezyjną, obejmującą przygotowanie map do celów projektowych, obsługę geodezyjną w terenie i inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
 12. Wykonawca wykona i dostarczy Inwestorowi projekt logiczny sieci i dokumentację powykonawczą w szczególności paszportyzacyjną.
 13. Wykonawca wykona projekt szaf telekomunikacyjnych umieszczonych w punktach dystrybucyjnych w Trepczy, Zahutyniu, Bykowcach/Załużu..
 14. Wykonawca zakupi dostarczy, zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi kompletną działającą serwerownię w punktach dystrybucyjnych: Trepczy, Zahutyniu, Bykowcach/Załużu..

Wykonawca ustali wraz z Zamawiającym szczegółowe wymagania techniczne według wiedzy i rozwiązań dostępnych na rynku.

W serwerowniach zainstalowane zostaną:

- Trzy koncentratory optyczne GPON OLT z minimum 16portami PON klasy C+ i minimum dwoma uplinkami 10Gb/s
- Cztery Switchy z uplinkiem 10Gb/s.
- Dwa Serwery do zarządzania siecią, usługami sieciowymi i archiwizacji logów połączeń.
- Router brzegowy minimum 8portów 10Gb/s z obsługą protokołu BGP, OSPF, VRRP, DHCP, VLAN, QOS, L2, L3.

Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej



- Trzy szafy RACK 19" wyposażone w przełącznice światłowodowe, półki, organizery.
- Trzy agregaty prąd twórcze z SZR.

15. Wykonawca wykona i dostarczy projekt szaf telekomunikacyjnych.

16. Wykonawca wykona konfigurację i uruchomienie sieci wszystkich węzłów sieci.

17. Wykonawca dostarczy narzędzia do zarządzania i monitoringu sieci.

18. Wykonawca przekaże niezbędną wiedzę o konfiguracji i zarządzaniu Inwestorowi w sposób umożliwiający samodzielną obsługę sieci.

19. Wykonawca wybuduje spójną sieć światłowodową dystrybucyjną i magistralną w technologii FTTH według projektów.

Wykonawca wykona wszystkie prace objęte projektami, w szczególności montaż słupów telekomunikacyjnych, montaż studni i zasobników kablowych, wykonanie kanałów telekomunikacyjnych, montaż okablowania na infrastrukturze operatorów trzecich. Przejścia przez przeszkody terenowe, ominięcie kolizji i innych szeroko rozumianych przeszkód terenowych. Wykona montaż stelaży i zabezpieczy odpowiednie zapasy kabla, wykona montaż muf, przełącznic i zapewni spawanie światłowodów wg projektu, oraz wszelkie inne powiązane z projektem prace.

20. Wykonawca zobowiąże się do zakupu, lub wybudowania na własny koszt a następnie sprzedaży Zamawiającemu dwóch włókien światłowodowych dzięki którym Zamawiający będzie w stanie połączyć budowane segmenty sieci. Punkty styku (zakończenia włókien) zlokalizowane będą w miejscach do których Wykonawca/Oferent będzie w stanie wybudować sieć będącą przedmiotem niniejszego zamówienia.

Wstępna lokalizacja zakończenia włókien według koncepcji Zamawiającego została szczegółowo opisana na mapach stanowiących załącznik do zapytania ofertowego.

Zamawiający proponuje zakończenie włókien w następujących lokalizacjach:

1. Osiedle Wójtostwo, okolice ulicy Gorazdowskiego/Jana Pawła
2. Osiedle Posada, okolice ulicy Stawowa/Lipińskiego,
3. Osiedle Błonie, okolice ulicy Prugara Ketlinga/Zielona.



Oferent dopuszcza zmianę lokalizacji zakończenia włókien pod warunkiem uzgodnienia z nim szczegółów technicznych wykonania.

Oferent zobowiąże się:

Zapewnić włókna pełni przydatne do umówionego użytku,

Zapewnić Włókna spełniające parametry wg. ITU-T G.652,

Udostępnić Włókna do eksploatacji Zamawiającemu w terminie wskazanym w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym.

Zapewnić, że włókna nie są obciążone prawami osób trzecich w sposób ograniczający używanie przez Zamawiającego;

Zapewnić, że włókna są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.

21. Prace przygotowawcze oraz projektowe w zakresie szkieletu sieci (magistrala) powinny zostać zakończone nie później niż 30.06.2015 r.

W przypadku przedłużających się procedur Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o ewentualnych opóźnieniach 14 dni przed upływem w/w terminem. Opóźnienia prac przygotowawczych nie mogą wpłynąć na wydłużenie terminu ostatecznego wykonania zamówienia.

22. Prace przygotowawcze oraz projektowe w zakresie sieci dystrybucyjnej (przyłączy) powinny zostać zakończone nie później niż 30.09.2015 r.

23. Wykonawca wykona projekt i wybuduje sieć zgodnie ze sztuką i obowiązującym prawem.

24. Wykonawca zobowiąże się, że wszystkie użyte do budowy sieci będą posiadały wymagane prawem certyfikaty i będą spełniały wymagane prawem normy.

W szczególności linie kablowe napowietrzne wykonane będą z materiałów najwyższej jakości i zgodnie ze sztuką budowlaną. Żywotność wybudowanej sieci powinna wynosić minimum 25 lat.

25. Wykonawca zapewni beneficjentowi możliwość kontroli poprawności wykonywania projektu i na każde żądanie zamawiającego przygotowuje raport o stanie prac.

26. Wykonawca wykona niezbędne działania marketingowe polegające na promocji projektu i pozyskiwaniu klientów.



IV. Termin wykonania Zamówienia

Przedmiot zamówienia opisany w pkt. III. powinien zostać wykonany do dnia 23.10.2015.

V. Warunki udziału w Zamówieniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

1. *Akceptują teść zapytania bez zastrzeżeń.*
2. *Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca musi posiadać wszystkie uprawnienia i wiedzę techniczną niezbędne do zaprojektowania i wykonania sieci światłowodowej objętej zapytaniem.*
3. *Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.*
4. *Nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenia zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.*
5. *Wobec których, sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kar.*
6. *Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.*
7. *Nie są powiązani z Zamawiającym w rozumieniu art. 6c Ustawy z dnia 6 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.*
8. *Nie wszczęto wobec Oferenta postępowania o ogłoszenie upadłości lub, co do Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej*



którego nie ogłoszono upadłości oraz nie prowadzone jest żadne postępowanie komornicze.

9. Akceptują projekt umowy o roboty budowlane i harmonogram realizacji projektu bez zastrzeżeń i podpiszą umowę w terminie 14 dni od rozstrzygnięcia postępowania.

VI. Opis sposobu przygotowania i zawartości oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wzór formularza ofertowego został określony w załączniku 9.
3. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym.
4. Oferta pod rygorem nieważności powinna być sporządzona w formie pisemnej (na maszynie, komputerze lub czytelnie ręcznie), w języku polskim. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniami na język polski poświadczonymi przez Wykonawcę.
5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
6. Zawartość oferty:
 - wypełniony i podpisany formularz ofertowy – według wzoru z załącznika 9;
 - oświadczenie wymienione w załączniku nr 10;
 - pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile upoważnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentów załączonych do oferty,

VII. Termin i miejsce składania oferty.

1. Ofertę Wykonawcy należy przesłać pocztą lub złożyć osobiście do dnia 29.10.2014 r. na adres: Galileo Komputery ul. Orzeszkowej 1 38-500 Sanok. Oferta powinna być umieszczona w trwale zamkniętej kopercie, wszystkie strony Oferty powinny być ponumerowane oraz podpisane przez osobę upoważnioną.



2. W razie dodatkowych pytań dotyczących zapytania, szczegółowe informacje o treści zamówienia i wymagania techniczne dostępne będą w siedzibie beneficjenta od dnia ogłoszenia zapytania oraz telefonicznie pod numerem: Maciej Mazur +48 604 13 00 43.
3. O ważności składanej oferty decyduje data wpływu oferty do biura.
4. Zapytanie ofertowe zamieszczono w siedzibie Zamawiającego w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej www.sanok.biz
5. Planowany termin rozstrzygnięcia postępowania i wyłonienia oferenta nastąpi nie później niż 31.10.2014

VIII. Kryteria oceny ofert

Zamawiający zbierze wszystkie prawidłowo złożone oferty i dla każdej z ofert podda ocenie dwa kryteria cenę i gwarancję.

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, tą która uzyska **największą sumę punktów - X** w poszczególnych kryteriach z uwzględnieniem przyjętych wag:

- Cena - waga 70% [liczona kwotami netto]
- Gwarancja – waga 30% [liczona w miesiącach].

Obliczenie wartości punktowej danej ofert nastąpi według wzoru:

$$X = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 0,7 + \frac{\text{długość gwarancji oferty badanej}}{\text{najdłuższy okres gwarancji}} \times 0,3$$

Zamawiający zastosuje we wszystkich wyliczeniach zaokrąglenia wyników do dwóch miejsc po przecinku.

IX. Ogłoszenie wyników postępowania

1. Nabywca sporządzi pisemny protokół postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty z prezentacją punktową.
2. Oferenci zostaną powiadomieni o wyborze najkorzystniejszej oferty. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie upubliczniona poprzez zamieszczenie jej w siedzibie Zamawiającego.



X. Przesłanki odrzucenia oferty

Nabywca odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego.
2. Zostanie złożona po terminie składania ofert.

XI. Unieważnienie postępowania

Zamawiający może unieważnić postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

Zamawiający może unieważnić postępowanie w każdym czasie, jeśli oferent na żądanie zamawiającego nie przedstawi stosownych dokumentów wynikających z warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli wyłoniony w postępowaniu oferent nie podpisze umowy o roboty budowlane w terminie 14 dni od rozstrzygnięcia postępowania.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wstępna koncepcja sieci w miejscowości Załuż

Załącznik nr 2 – Wstępna koncepcja sieci w miejscowości Trepcza

Załącznik nr 3 – Wstępna koncepcja sieci w miejscowości Bykowce

Załącznik nr 4 – Wstępna koncepcja sieci w miejscowości Zahutyń

Załącznik nr 5 – Wstępna koncepcja sieci w trasa Błonie-Bykowce

Załącznik nr 6 – Wstępna koncepcja sieci w trasa Błonie2-Bykowce

Załącznik nr 7 – Wstępna koncepcja sieci w trasa Posada-Zahutyń

Załącznik nr 8 – Wstępna koncepcja sieci w trasa Wójtostwo-Trepcza

Załącznik nr 9 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 10 – Oświadczenie Oferenta

Załącznik nr 11 – Protokół odbioru



Załącznik nr 9: Formularz ofertowy.

Formularz ofertowy

Dane Wykonawcy:

Nazwa wykonawcy:	
Adres:	
Telefon:	
NIP:	
REGON:	

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące:

Zaprojektowania, wybudowania i uruchomienia sieci NGA (ang. Next Generation Access) w Gminie Sanok i Gminie Zagórz na terenie miejscowości: Trepcza, Bykowce, Załuż, Zahutyń. Oraz dostawie sprzętu aktywnego wraz z montażem i uruchomieniem dla 336 nowych użytkowników (możliwość odbioru Internetu z przepustowością 30Mb/s). Dostawą dwóch minimum włókien światłowodowych łączących wybudowane w miejscowościach Trepcza, Zahutyń, Bykowce, Załuż segmenty sieci w ramach działania II.1. PO RPW–„Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” osi priorytetowej II: Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013, projektu pn. „Budowa sieci FTTH przez firmę Galileo Komputery”:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

netto:PLN,

brutto:.....PLN, w tym VAT:.....PLN,

gwarancja obejmuje okres miesięcy po zakończeniu inwestycji.

2. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie do

3. Oświadczam, że zapoznałem się z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w zapytaniu ofertowym, przyjmuję je w całości i bez zastrzeżeń.

4. Oświadczam, że moja oferta jest ważna przez okres, licząc od dnia jej złożenia.

Pieczęć i podpis Oferenta



Załącznik nr 10: Oświadczenie oferenta

Oświadczenie oferenta

W związku z postępowaniem w sprawie zapytania ofertowego 1/2014 z dnia 14.10.2014, w ramach projektu pn. „Budowa sieci FTTH przez firmę Galileo Komputery” o numerze umowy POPW.02.01.00-18-014/14-00 realizowanego w ramach działania II.1. PO RPW – „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” osi priorytetowej II: Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013,, oświadczam, że firma:

.....

.....

(Nazwa firmy)

spełnia warunki określone w zapytaniu ofertowym.

Miejscowość, data

Podpis i pieczęć



Załącznik nr 11: Protokół odbioru (WZÓR)

Data:

I. Biorący udział:

Ze strony Wykonawcy - (nazwa i adres sprzedającego)

.....

(nazwisko i imię)

Ze strony Zamawiającego -

reprezentowanym przez:

.....

(nazwisko i imię)

II. Przedmiot odbioru w ramach Umowy o nr

Lp.	Przedmiot	Ilość	Wartość w PLN (zgodnie z umową)	uwagi

III. Kompletność dostawy:

1. TAK

2. NIE - uwagi / zastrzeżenia / opis części prac

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

IV. Końcowy wynik przyjęcia:

1. Pozytywny

2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:

Zamawiający

Wykonawca