

UMOWA

zawarta w dniu r. w Rudnej pomiędzy

Gminą Rudna, z siedzibą przy Placu Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna w imieniu której działa :
Wójt Gminy - Władysław Bigus

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Joanny Herbut ,

a

..... z
siedzibą w reprezentowanym przez:
.....; zwanym dalej **Wykonawcą**

o treści następującej:

w wyniku zapytania ofertowego Nr SI SI 272. N. 1.2016 z dnia12.2016 roku przeprowadzonego w oparciu o art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 2164, ze. zm) oraz na podstawie Zarządzenia Nr/ 2016 Wójta Gminy Rudna z dniazostała zawarta umowa o następującej treści:

§ 1**Przedmiot umowy**

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn: **Świadczenie usługi nadzoru sieci światłowodowej w okresie trwałości projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na obszarze Gminy Rudna”.**

§ 2**Szczegółowy zakres usług Wykonawcy**

Szczegółowy zakres przedmiotu świadczenia o którym mowa w § 1 zawiera zawiera załącznik nr 1 do umowy (opis przedmiotu zamówienia) oraz zapytanie ofertowe Nr SI 272. N. 1.2016 z dnia12.2016 roku i oferta Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu umowy w oparciu o powołane wyżej dokumenty.

§ 3**Termin realizacji umowy**

Strony ustalają, iż Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie od dnia podpisania umowy do 31.12.2017 r

§ 4**Osoby odpowiedzialne za realizację postanowień umowy**

1. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do współpracy z Wykonawcą będzie : Renata Michalik
2. Osobą wyznaczoną przez Wykonawcę do współpracy z Zamawiającym będzie:
.....

3. Zmiana osób o których mowa w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany umowy.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, określony w § 1 niniejszej umowy, w sposób profesjonalny z najwyższą starannością wynikającą z faktu zawodowego realizowania tego rodzaju świadczeń co przedmiot umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi i zaleceniami, w terminie określonym w § 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do właściwej realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wszystkich poleceń Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu umowy, co nie zwalnia go z obowiązków o których mowa w ust 2-3.

§ 6

Zapewnienie bezpieczeństwa i ubezpieczenie

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek stosować w czasie wykonywania przedmiotu umowy wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji umowy, norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca oświadcza, że ubezpieczony jest od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ryczałtowe, w kwocie: zł. brutto (słownie:), w której zawarty jest należny podatek VAT według stawki %.
2. Wynagrodzenie będzie płatne miesięcznie (12 miesięcy) w wysokości brutto / miesiąc (słownie:), na podstawie faktur częściowych wystawionych przez Wykonawcę.
3. Wykonawca wystawi i przedłoży fakturę Zamawiającemu za wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do 4 dni licząc od dnia otrzymania powiadomienia przez Zamawiającego o zatwierdzeniu raportu o którym mowa w pkt 8 załącznika nr 1 do umowy.
4. W przypadku rozpoczęcia świadczenia usługi o której mowa w § 1 w trakcie trwania miesiąca wynagrodzenie za ten miesiąc będzie liczone jako iloczyn kwoty o której mowa w ust 1 i rzeczywistej liczby dni w których świadczona była usługa.

5. Wynagrodzenie zostanie przekazane przelewem z konta Zamawiającego na konto wskazane przez Wykonawcę. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika.
6. Wykonawca jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) nr NIP
7. Zamawiający jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) nr NIP 692-22-57-466.

§ 8

Kary umowne

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formą odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania będzie kara umowna.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w przedłożeniu Zamawiającemu kalkulacji kosztów naprawy sieci światłowodowej - w wysokości 10 % kwoty o której mowa w § 7 ust.1, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1.
 - c) inne nienależyte wykonanie umowy lub wykonanie jej niezgodnie z opisem określonym w § 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę 500,00 zł za każdy przypadek.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści Wykonawcy.
4. W przypadku opóźnienia płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.
5. Z innych tytułów, bądź gdy wysokość zastrzeżonych kar nie pokryje rzeczywistej wartości poniesionej szkody, Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na ogólnych zasadach Kodeksu Cywilnego.
6. W przypadku naliczenia kar umownych Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie z zapłaty przysługującej tytułem realizacji niniejszej umowy .
7. Od dnia zawarcia niniejszej umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualną szkodę wyrządzoną przy wykonywaniu przedmiotu w stosunku do swoich pracowników, Zamawiającego i osób trzecich.

§ 10

Wypowiedzenie umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas realizacji przedmiotu umowy o którym mowa w § 1, tj. na czas określony do dnia o którym mowa w § 3.
2. Umowa może zostać rozwiązana przed upływem terminu o którym mowa w ust 1 wyłącznie z ważnych powodów którymi będą wyłącznie: dla Zamawiającego - naruszenie któregokolwiek z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, w szczególności § 2, § lub § 6 niniejszej umowy; dla Wykonawcy opóźnienie w zapłacie bezspornego wynagrodzenia o więcej niż 30 dni.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
3. Spory mogące wynikać z realizacji umowy będą rozstrzygane na zasadzie porozumienia stron umowy.
4. W przypadku braku porozumienia, spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1 do Umowy na wykonanie zadania pn: **Świadczenie usługi nadzoru sieci światłowodowej w okresie trwałości projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na obszarze Gminy Rudna”**.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWINIA

Na terenie gminy Rudna w ramach projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na obszarze gminy Rudna” w 2014 r wybudowana została sieć światłowodowa napowietrzna o dł. optycznej 77,50 km oraz doziemna o dł. 9,32 km (przebieg trasowy sieci światłowodowej w zał. nr 4 do zapytania ofertowego). Sieć jest siecią szkieletową zakończoną 34 węzłami dystrybucyjnymi oraz węzłem głównym sieci zlokalizowanym w serwerowni w budynku Urzędu Gminy Rudna. Węzły dystrybucyjne zlokalizowane są w obiektach będących własnością Gminy (29 miejscowości na terenie gminy Rudna) . Każdy z węzłów wyposażony jest w instalację zasilającą oraz urządzenia podtrzymujące zasilanie. Granicą sieci dystrybucyjnej są porty na urządzeniach końcowych (przełącznikach) zainstalowanych w szafach dystrybucyjnych. Sieć światłowodowa napowietrzna zawieszona jest na słupach energetycznych będących własnością TAURON.

W ramach realizacji usługi Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi nadzoru sieci światłowodowej w okresie trwałości projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu na obszarze Gminy Rudna” poprzez :

1. Przyjmowanie i potwierdzanie odbioru od Zamawiającego zgłoszeń o uszkodzeniu bądź awarii sieci: telefonicznie, pocztą email lub faksem na wskazany przez Wykonawcę kontakt, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00.
2. Lokalizowanie uszkodzeń i awarii sieci światłowodowej, w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia, poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów optycznych i elektrycznych sieci oraz wizje lokalne w terenie w tym na obiektach w których znajdują się węzły dostępowe .
3. Przedstawianie kalkulacji szacunkowej kosztów naprawy uszkodzonej sieci światłowodowej zawierającej co najmniej: wskazanie lokalizacji awarii sieci, dokumentację fotograficzną uszkodzenia sieci, opisowy zakres rzeczowy naprawy, szczegółowe zestawienie materiałów niezbędnych do naprawy, koszty naprawy. Kalkulację kosztów , w formie papierowej w 2 egz. oraz formie elektronicznej na płycie CD: w pliku edytowalnym oraz PDF, należy przedłożyć Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia o którym mowa w pkt 1. Zamawiający może na podstawie tej kalkulacji zlecić Wykonawcy lub innemu Wykonawcy przywrócenie działania sieci światłowodowej.
4. Wykonywanie pomiarów optycznych sieci oraz zwisu kabla i wysokości słupów na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia . Wyniki pomiarów należy przedłożyć Zamawiającemu wraz z protokołem oględzin. Pomiary zwisu kabla winny być wykonane przy użyciu przyrządu dedykowanego do pomiarów zwisów kabli energetycznych będących pod napięciem.
5. Doradztwo i konsultacje w zakresie sieci światłowodowej będącej przedmiotem umowy oraz sporządzanie opinii i wizje w terenie, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego.
6. Uczestnictwo w odbiorze robót związanych z naprawą uszkodzeń sieci światłowodowej.
7. Wykonywanie paszportyzacji sieci światłowodowej zawierającej w szczególności:
 - wykorzystanie poszczególnych elementów pasywnych i aktywnych sieci,
 - zajętość poszczególnych włókien światłowodowych, portów transmisyjnych urządzeń,

- parametry ustawione w chwili przekazania sieci do eksploatacji oraz wszystkie zmiany, które wynikły w toku eksploatacji.

Wariant 1 - paszportyzacja wykonywana w formie papierowej *

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania paszportyzacji sieci na podstawie dokumentacji powykonawczej budowy sieci światłowodowej, otrzymanej w wersji papierowej od Zamawiającego.

W terminie do 15 grudnia 2017 r Wykonawca przekazuje dla Zamawiającego zaktualizowaną dokumentację powykonawczą budowy sieci światłowodowej odzwierciedlającą aktualny stan sieci.

Wariant 2 - paszportyzacja wykonywana w programie komputerowym *

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania paszportyzacji w oparciu o oprogramowanie komputerowe, pozwalające wygenerować pliki edytowalne DWG. Zamawiający posiada dokumentację powykonawczą budowy sieci światłowodowej na terenie Gminy Rudna w formie papierowej . Wykonawca zobowiązany jest do stworzenia, na podstawie w/w dokumentacji plików komputerowych, w celu prowadzenia paszportyzacji sieci. W/w pliki komputerowe winny zawierać co najmniej dane zwarte w dokumentacji powykonawczej tj :

1) schematy ideowe optyczne i struktury logicznej całej sieci światłowodowej z pełnymi danymi,
3) schemat topologiczny przebiegów trasowych linii napowietrznej i doziemnej z pełnymi danymi , w skali, zgodnej z dokumentacją papierową.

W terminie do 15 grudnia 2017 r Wykonawca przekazuje dla Zamawiającego aktualną paszportyzację sieci światłowodowej w formie elektronicznej na płycie CD zawierającej pliki PDF oraz pliki źródłowe DWG odzwierciedlające aktualny stan sieci światłowodowej.

8. Przekazywanie Zamawiającemu miesięcznych raportów z wykonywanych czynności związanych z realizacją umowy. Raporty winny być składane w terminie do 5 dnia miesiąca za miesiąc poprzedni, natomiast za miesiąc grudzień do 20 dnia miesiąca. Raporty miesięczne będą weryfikowane i zatwierdzane przez Zamawiającego. O zatwierdzeniu raportu Wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie.

*** Zamawiający dokona wyboru Wariantu w jakim zostanie zlecona usługa świadczenia nadzoru sieci światłowodowej po dokonaniu otwarcia ofert.**