

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**Umowa (projekt)**

zawarta w dniu 2021 r. w Rudnej pomiędzy
Gminą Rudna, z siedzibą przy ul. Pl. Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna, reprezentowaną przez :
Adriana Wołkowskiego – Wójta Gminy Rudna
przy kontrasygnacie Skarbnika Doroty Lenczuk, zwaną „Zamawiającym”
NIP 692-22-57-466, REGON 390647558

a
..... z siedzibą przy,
NIP:, REGON:
reprezentowaną przez
zwaną dalej „Wykonawcą”

została zawarta umowa o następującej treści:

Umowa zostaje zawarta w oparciu o art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 19 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zmianami). Umowa zostaje zawarta w związku z realizacją projektu pn. „Budowa sieci publicznych, darmowych punktów dostępu do internetu na obszarze Gminy Rudna” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś priorytetowa nr 1 „Powszechny dostęp do szybkiego internetu”, Działanie nr 1.1 „Wyeleminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”.

§ 1.**Postanowienia ogólne**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zaprojektowanie, wykonanie oraz uruchomienie 16 wewnętrznych i 27 zewnętrznych publicznych punktów dostępu do internetu w ramach zadania pn. „Budowa sieci publicznych, darmowych punktów dostępu do internetu na obszarze Gminy Rudna”, zwane dalej Przedmiotem umowy, zgodnie ze złożoną ofertą z dnia r., zapisami zawartymi w dokumencie pn. Koncepcja budowy sieci dostępowej w ramach projektu pn. „Budowa sieci publicznych, darmowych punktów dostępu do Internetu na obszarze Gminy Rudna.” oraz dokumentem „Wymagania dla WiFi”, które stanowią integralną część umowy.
2. W zakres przedmiotu umowy wchodzi w szczególności:
 - a) zaprojektowanie bezprzewodowego systemu telekomunikacyjnego, tak aby udostępnione rozwiązanie spełniało wymagania określone w dokumentach o których mowa w ust.1;

- b) uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń do instalacji i uruchomienia punktów dostępowych;
- c) instalację, skonfigurowanie i uruchomienie urządzeń sieci dostępowej;
- d) bieżącą naprawę lub wymianę niesprawnych składowych systemu, w tym urządzeń telekomunikacyjnych, anten, elementów zasilających etc. w okresie gwarancyjnym;
- e) wdrożenie strony startowej (portalu autoryzacji) wyświetlanej na klienckich urządzeniach dostępowych;
- f) instalację i skonfigurowanie systemu zarządzania siecią wraz z dostawą niezbędnego wyposażenia;
- g) organizację przeszkolenia personelu Gminy z użytkowania systemu zarządzania siecią.

§ 2.

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami lokalizacyjno-terenowymi i innymi okolicznościami, które są istotne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, w tym warunkami technicznymi wykonawstwa robót i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie świadczącego tego typu usługi, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami prawa i aktualnym stanem wiedzy oraz wykorzystując wyłącznie odpowiedniej jakości materiały dopuszczone do obrotu, posiadające niezbędne atesty i certyfikaty.
3. W trakcie realizacji umowy (podczas montażu urządzeń), Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów bhp i p.poż.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za mienie znajdujące się w udostępnionych mu pomieszczeniach.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania porządku i ostrożności podczas montażu urządzeń nie dopuszczając do uszkodzenia elewacji, bądź uszkodzeń i zabrudzeń ścian w pomieszczeniach mu udostępnionych, przez które przeprowadzony zostanie osprzęt i instalacje.
6. Wykonawca ma obowiązek uzupełnienia wszystkich ubytków tynku lub powłoki malarskiej powstałej podczas montażu urządzeń wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz budynku.
7. Obowiązki Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą wykonywane przez pracowników Wykonawcy osobiści lub przez osoby trzecie posiadające stosowne uprawnienia i licencje.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i zniszczenia spowodowane wykonaniem przedmiotu umowy.

§ 3.

Czas trwania umowy

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do 17.08.2021r.

§ 4.

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe brutto:
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się miejscem lokalizacji zadania oraz oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi dokumentami i innymi okolicznościami mającymi, czy mogącymi mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy oraz że przedstawione w ust. 1 wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy uwzględnia wszystkie okoliczności mające wpływ na jego wysokość oraz że nie będzie domagać się podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w dacie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
3. Płatność wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie faktury za wykonanie zadania o którym mowa w § 1. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 zawierający wzmiankę „bez wad” bądź inną równoznaczną. Fakturę Wykonawca wystawi w terminie do 7 dni od daty zdarzeń, będących podstawą jej wystawienia.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 dotyczy całościowej realizacji przedmiotu umowy wraz z kosztami przeprowadzenia wszelkich badań oraz prób, sprawdzeń, pomiarów, szkoleń.
5. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego podwyższenia lub waloryzacji wynagrodzenia na skutek sytuacji na które Zamawiający nie ma wpływu w szczególności z tytułu wzrostu kosztów pracy, wzrostu cen materiałów lub usług, itp.
6. W ramach niniejszej umowy Nabywcą jest Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna NIP 692-22-57-466, a Odbiorcą Urząd Gminy w Rudnej Plac Zwycięstwa 15. Fakturę należy wystawić na Gminę Rudna Plac Zwycięstwa 15, NIP 692-22- 57-466.
7. Strony postanawiają, że rozliczenie robót nastąpi fakturą końcową.
8. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową po zakończeniu i odebraniu robót, którą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 4.
9. Podstawą do wystawiania przez Wykonawcę faktury końcowej podpisany przez Zamawiającego protokół końcowego odbioru robót, o którym mowa w § 5 ust. 4.
10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT posiadającym nr NIP i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
11. Strony zgodnie postanawiają, iż miejscem płatności jest bank Zamawiającego, a płatności z tytułu zobowiązania umownego regulowane będą z rachunku 84 8669 0001 0151 6397 2000 0019.
12. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przez Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty dostarczenia do jego siedziby prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze w banku Wykonawca oświadcza, że wskazany w umowie rachunek bankowy jest rachunkiem umożliwiającym płatność przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności i ujęty jest w wykazie o którym mowa w art. 96 b ust. 2 ustawy o podatku od towarów i usług. Zmiana rachunku bankowego wymaga zmiany umowy w formie pisemnego aneksu.
13. Za datę płatności należnego Wykonawcy wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Płatności będą dokonywane z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności VAT.
15. W przypadku zwłoki z płatnością, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

16. Wykonawcy nie przysługuje prawo do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/ odszkodowania lub innych roszczeń z tytułu nieterminowej płatności w przypadku gdy w dniu w którym upływa termin płatności faktury, rachunek bankowy wskazany w umowie nie pozwala na dokonanie płatności z zachowaniem mechanizmu płatności podzielnej lub nie znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96 b ust. 2 ustawy o podatku od towarów i usług.
17. Wynagrodzenie nie będzie waloryzowane w okresie realizacji umowy.

§ 5 Odbiory

1. Odbiór końcowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych robót.
2. Wykonawca zgłosi na piśmie gotowość do odbioru końcowego.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy zadania w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru .
4. Z czynności odbioru strony spiszą protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane podczas odbioru, a w szczególności dotyczące stwierdzonych podczas odbioru wad i usterek w Przedmiocie umowy, a także terminy wyznaczone na ich usunięcie.
5. W przypadku gdy podczas odbioru końcowego ujawnią się wady bądź usterki w przedmiocie umowy, Zamawiający może:
 - a) odmówić odbioru przedmiotu umowy wyznaczając odpowiedni termin do usunięcia wad, albo
 - b) odebrać przedmiot umowy wyznaczając termin na usunięcie wad, zachowując uprawnienie do naliczania kar umownych albo
 - c) odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od dnia sporządzenia protokołu, jeżeli wady okażą się istotne i nie dadzą się usunąć
6. Wykonawca na dzień zawiadomienia Zamawiającego o gotowości do odbioru przedkłada kompletną dokumentację powykonawczą sporządzoną w formie papierowej w dwóch egzemplarzach, zawierającej co najmniej następujące informacje i dokumenty:
 - a) nazwa sieci Publiczny internet dla każdego
 - b) nazwa domeny
 - c) listę zainstalowanych punktów dostępowych w ramach każdej sieci, przy czym dla każdego z punktów należy przekazać następujące informacje:
 - rodzaj miejsca (np. park, szkoła),
 - nazwę miejsca (np. korytarz),
 - geolokalizacja punktu dostępu (współrzędne WGS 84),
 - rodzaj urządzeń (wewnętrzne / zewnętrzne)
 - marka urządzenia,
 - model urządzenia,
 - numer seryjny urządzenia,
 - adres MAC urządzenia,
 - adres MAC dla częstotliwości 2,4 GHz,
 - adres MAC dla częstotliwości 5 GHz,
 - d) dane dostępowe umożliwiające korzystanie z systemu zarządzania siecią, w szczególności hasła dostępowe do zainstalowanych urządzeń;
 - e) inne dokumenty w tym:

- protokoły badań i sprawdzeń,
- atesty i certyfikaty, deklaracje zgodności wystawiane przez producenta wraz z adnotacją Wykonawcy, że dany materiał został użyty podczas tej inwestycji,
- karty gwarancyjne,
- instrukcje obsługi w języku polskim.

§ 6.

Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje, że będące przedmiotem umowy urządzenia będą oryginalne, fabrycznie nowe, należytej jakości, sprawne, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych.
2. Wykonawca udziela gwarancji na urządzenia, oprogramowanie i wykonaną usługę na okres **miesięcy**. Okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego.
3. W ramach gwarancji i otrzymanego wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest także wykonać okresowy obowiązkowy przegląd urządzeń (w przypadku gdy producent urządzeń tego wymaga). Niewykonanie przez Wykonawcę obowiązkowego przeglądu okresowego nie pozbawia Zamawiającego uprawnień do gwarancji.
4. Wykonanie przeglądu potwierdzone zostanie każdorazowo odpowiednim wpisem do książki serwisowej urządzeń, a w przypadku jej braku – protokołem przeglądu i potwierdzone przez Zamawiającego.
5. Wykonane w ramach gwarancji naprawy lub wymianę niesprawnych składowych systemu, w tym urządzeń telekomunikacyjnych, anten, elementów zasilających etc są już wliczone w wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 4 ust. 1
6. Strony ustalają następujące terminy wykonania świadczeń gwarancyjnych:
a) czas naprawy – max 7 dni robocze
7. Awarie zgłaszane będą pod numerem telefonu W przypadku niemożliwości telefonicznego zgłoszenia awarii zgłoszenia będą dokonywane faxem lub e-mail Data i godzina nadania faksu (e-mail) stanowić będzie moment przyjęcia zgłoszenia.
8. W przypadku niemożności wykonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia urządzeń do punktu serwisowego, koszty dostarczenia do punktu serwisowego, koszty naprawy oraz ponowna instalacja urządzeń są po stronie Wykonawcy.
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie określonym przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo usunąć powstałe wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego Przedmiotu umowy nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji w przypadku wykrycia wad Przedmiotu umowy w terminie późniejszym.

§ 7.

Kary umowne

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn za które winę ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa

- w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn za które winę ponosi Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 4 ust.1 niniejszej umowy.
 3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 4. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty poinformowania o jej naliczeniu.
 5. Kary umowne mogą zostać potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust.1 niniejszej umowy .
 7. W przypadku braku zatwierdzenia przez Centrum Projektów Polska Cyfrowa, będącego Instytucją Wdrażającą działanie 1.1 POPC „Wyliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”, wniosku o płatność końcową i nie otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do domagania się zwrotu od Wykonawcy wynagrodzenia wypłaconego z tytułu niniejszej Umowy.

§ 8.

Upoważnione osoby

Do spraw związanych z realizacją przedmiotu zamówienia upoważnione są następujące osoby:

1. Ze strony Zamawiającego – Renata Michalik
2. Ze strony Wykonawcy –

§ 9.

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający, niezależnie od ustawowych podstaw odstąpienia, może odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach ich uzasadniających w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca rozpocznie procedurę likwidacji przedsiębiorstwa; zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, który może mieć realny wpływ na realizację niniejszej umowy.
 - b) Wykonawca opóźnia się tak dalece z realizacją Przedmiotu umowy, że niemożliwym będzie ich terminowe zakończenie.
 - c) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Przedmiotu umowy pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego.
 - d) Wykonawca nie wykonuje Przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową lub też wykonuje je w sposób nienależyty.
 - e) Wykonawca wykonuje roboty niezgodnie z dokumentami o których mowa w § 1 ust.1.
 - f) Wykonawca nie realizuje obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
 - g) Wykonawca nie usuwa wad stwierdzonych podczas realizacji przedmiotu umowy.

- h) Jeżeli nastąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury w terminie 30 dni, od upływu terminu za zapłatę określonego w umowie, pomimo dodatkowego wezwania do zapłaty wystawionego na piśmie.
 3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w terminie 21 dni od dowiedzenia się o przyczynie uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.
 4. Odstąpienie wywołuje skutki prawne z chwilą doręczenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień nabytych przed dniem odstąpienia, w szczególności w zakresie uprawnień z gwarancji jakości, rękojmi i kar umownych.
 5. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej z podaniem przyczyny odstąpienia. W razie odstąpienia od Umowy strony obciążają następujące obowiązki:
 - a) w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego oraz innych uczestników przedsięwzięcia inwestycyjnego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia, w protokole tym strony przedłożą zestawienie swoich roszczeń.
 - b) wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie od Umowy.
 - c) wykonawca niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 14 dni od daty odstąpienia od Umowy, usunie z terenu budowy i zaplecza urządzenia, materiały oraz sprzęt przez niego dostarczone, nie stanowiące własności Zamawiającego.
 6. W sytuacji braku realizacji przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, Zamawiający może je wykonać we własnym zakresie lub przez osobę trzecią na koszt Wykonawcy oraz jego ryzyko.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zachowanie formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie będą miały właściwe przepisy powszechnie obowiązujące, w tym w szczególności postanowienia Kodeksu Cywilnego, oraz ustawy Prawo Budowlane.
3. Strony postanawiają, że ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia, sądem miejscowo właściwym dla ich rozstrzygnięcia będzie sąd siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA