**Umowa nr WO. ………..**

zawarta dn. …. 2021 r. w Czersku pomiędzy Gminą Czersk, z siedzibą w Czersku, adres:
ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk, zwaną dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowaną przez:

**1. Burmistrza Czerska - Przemysława Bieska-Talewskiego**

przy kontrasygnacie

**2. Skarbnika Gminy Czersk - Wiesławy Modrzejewskiej**

a

…………………………….., zwanym dalej **„Wykonawcą”,** reprezentowanym przez:

**1.** ………………………….. - …………………………

Po przeprowadzeniu postępowania na podstawie Zarządzenia nr 564/21 Burmistrza Czerska z dnia
4 stycznia 2021 r. została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

 **Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja projektu budowy sieci HotSpot’ów w ramach projektu WIFI4EU na terenie gminy Czersk.
2. Każdy punkt dostępu musi spełniać następujące warunki:
3. obsługa współbieżnego wykorzystania dwóch pasm (2,4 GHz – 5 GHz),
4. cykl wsparcia powyżej 5 lat,
5. średni czas pomiędzy awariami (MTBF) wynoszący co najmniej 5 lat,
6. posiadanie specjalnego i scentralizowanego pojedynczego punktu zarządzania przynajmniej dla wszystkich punktów dostępu w ramach każdej sieci WiFi4EU,
7. obsługa IEEE 802.1x,
8. zgodność ze standardem IEEE 802.11ac Wave I,
9. obsługa IEEE 802.11r,
10. obsługa IEEE 802.11k,
11. obsługa IEEE 802.11v,
12. możliwość obsługi co najmniej 50 użytkowników jednocześnie bez pogorszenia funkcjonowania,
13. posiadanie co najmniej 2x2 nadajników i odbiorników (system wieloantenowy MIMO),
14. zgodność z programem Hotspot 2.0 (program certyfikacji Passpoint organizacji Wi-Fi Alliance).
15. Zapewnienie oznakowania wszystkich miejsc HotSpot’ów zrealizowanych w ramach WiFi4EU znakiem programu.
16. Utworzenie portalu autoryzacji do sieci bezprzewodowej poprzez https. Portal autoryzacji musi zapewnić możliwość implementacji fragmentu kodu śledzenia (snippet) w celu zliczania liczby użytkowników łączących się z siecią WiFi4EU, załadowania identyfikatora wizualnego WiFi4EU
i sprawdzania, czy jest on poprawnie wyświetlany.
17. Zapewnienie usługi rekonfiguracji sieci WiFi4EU w celu podłączenia jej do rozwiązania na potrzeby bezpiecznego uwierzytelniania i monitorowania w pełnej zgodności z wymogami określonymi
w programie WiFi4EU – w przypadku uruchomienia przez Agencję Zarządzającą Programem takiej funkcjonalności.
18. Szczegółowe zestawienie lokalizacji urządzeń WiFi4EU stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2.
Termin realizacji umowy**

1. Termin rozpoczęcia umowy: **od dnia podpisania.**
2. Termin zakończenia umowy: **do** **31 maja 2021 r.,** w tymw terminie 14 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca winien wykonać analizę przedwdrożeniową, a następnie przedłożyć koncepcję planu wdrożenia i konfiguracji urządzeń oraz oprogramowania.

**§ 3.
Przedstawiciele Stron**

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą jest Pan Wiesław Kononowicz, nr tel. 602 156 599, adres e-mail: bit\_service@poczta.onet.pl
2. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do kontaktów z Zamawiającym jest

………… , nr tel ………….. , adres e-mail

**§ 4.**

 **Obowiązki Stron**

1. Wszelkie urządzenia, sprzęt, oprogramowanie, materiały instalacyjne i inne wyroby niezbędne do realizacji umowy muszą być fabrycznie nowe.
2. Wszystkie uzgodnienia niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się uzyskać we własnym zakresie i na własny koszt.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niniejszej Umowy z należytą starannością, przy uwzględnieniu profesjonalnego charakteru działalności oraz zlecenia Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania wszelkich informacji, wyjaśnień, korekt oraz sporządzenia wszelkich niezbędnych dokumentów celem prawidłowej realizacji umowy o dofinansowanie punktów Wi-Fi w ramach programu WiFi4EU, w razie konieczności również po jej zakończeniu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do rejestracji na portalu WiFi4EU dostępnym pod adresem <https://www.wifi4eu.eu/>, w celu przekazywania obowiązkowych informacji na temat realizowanych prac.
6. Wykonawca w ramach wynagrodzenia wynikającego z przedmiotowej umowy zobowiązany jest do wykonania następujących czynności:
7. w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy – Wykonawca winien wykonać analizę przedwdrożeniową, a następnie przedłożyć koncepcję planu wdrożenia i konfiguracji urządzeń oraz oprogramowania. Wykonawca zobowiązany jest do konsultowania z Zamawiającym rozwiązań planowanej konfiguracji,
8. plan wdrożenia i konfiguracji zostanie przez Zamawiającego zaakceptowany na piśmie.
W przypadku zastrzeżeń do planu wdrożenia i konfiguracji wniesionych przez Zamawiającego strony zobowiązują się do ustalenia nowego planu wdrożenia i konfiguracji w drodze negocjacji
w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty wniesienia zastrzeżeń,
9. dostarczenie oraz instalacja sprzętu, w miejscu i czasie ustalonym z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego,
10. wykonanie instalacji i konfiguracji urządzeń wg planu wdrożenia i konfiguracji zaakceptowanego przez Zamawiającego,
11. sporządzenie i przekazanie dokumentacji powykonawczej wraz z instruktażem obsługi, podczas którego zaprezentowane zostanie uruchomione rozwiązanie.
12. Po zakończeniu instalacji punktów bezpłatnego Wi-Fi, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenie o realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z Programem WiFi4EU oraz sprawozdanie z procesu instalacji za pośrednictwem portali WiFi4EU.
13. Po wykonaniu każdej z czynności opisanych w § 4 ust. 6, Wykonawca zgłasza jej zakończenie,
a upoważniony przedstawiciel Zamawiającego dokonuje oceny jej realizacji i przyjmuje bądź odrzuca przyjęcie w całości danej czynności. W przypadku przyjęcia w całości danej czynności – Strony podpisują protokół jej odbioru, natomiast w przypadku stwierdzenia niezgodności (wady)
Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu ich usunięcia. Wówczas w protokole odbioru umieszcza się stosowne niezgodności wraz z terminem ich usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady na własny koszt. Protokół odmowy odbioru może również zostać przekazany Wykonawcy w drodze elektronicznej na adres e-mail lub faksem.
14. Po usunięciu niezgodności (wad), Wykonawca ponownie zgłasza gotowość do odbioru. Jeżeli w toku odbiorów zostały stwierdzone wady nienadające się do usunięcia, ale umożliwiające użytkowanie przedmiotu zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy. Jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać ponownego jej wykonania, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy kar umownych
i odszkodowania na zasadach określonych w § 7 oraz domagania się od Wykonawcy naprawy szkód powstałych na skutek opóźnienia.
15. Komplet obustronnie podpisanych protokołów odbiorów z czynności opisanych w ust. 6 upoważnia Zamawiającego do podpisania końcowego protokołu odbioru.
16. Za dzień odbioru przedmiotu zamówienia przyjmuje się datę otrzymania potwierdzenia przez Agencję Wykonawczą ds. Innowacyjności i Sieci o prawidłowości działania sieci WIFI4EU.
17. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z zasadami określonymi w § 5.
18. Zamawiający zobowiązuje się do posiadania uregulowanych spraw związanych z dysponowaniem terenu na cele inwestycyjne.

**§ 5.**

 **Wynagrodzenie**

1. Zgodnie ze złożoną ofertą za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **……… zł** netto (słownie: ………………………………………………. /100), wraz z należnym podatkiem VAT (23%) **…………….. zł**; co daje łącznie kwotę brutto **zł** (słownie**:** …………………………../100).
2. Płatność będzie dokonana na rachunek bankowy podany przez Wykonawcę instalującego Wi-Fi
w formacie międzynarodowego numeru rachunku bankowego (IBAN) na portalu WiFi4EU po złożeniu stosownych oświadczeń oraz pozytywnej weryfikacji przedmiotu postępowania przez Agencję Wykonawczą ds. Innowacyjności i Sieci (INEA).
3. Jednorazową płatność na rzecz Wykonawcy w wysokości do 15 000 euro realizuje Agencja Wykonawcza ds. Innowacyjności i Sieci (INEA) w terminie 60 dni od momentu zatwierdzenia instalacji, jako działającej zgodnie z umową o udzielenie dotacji i Programem WiFi4EU.
4. W przypadku gdy wartość realizacji umowy przekroczy równowartość 15 000 euro, różnica zostanie pokryta ze środków własnych Zamawiającego, po dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury,
w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury.
5. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po wykonaniu zakresu prac określonego w § 1 oraz załączniku nr 1 do umowy.
6. Wykonawca zrzeka się prawa 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 na fakturze nie pozwala na dokonanie płatności z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności lub nie znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 2 Ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. – Dz. U. z 2020 r., poz. 106).
7. Za termin realizacji zapłaty uznaje się dzień, w którym Agencja Wykonawcza ds. Innowacyjności
i Sieci (INEA) poleciła bankowi realizację płatności.
8. Fakturę należy wystawiać na podatnika: Gmina Czersk, ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk,
NIP: 5551908979.
9. Strony zobowiązują się, iż nie będą cedować wierzytelności z tytułu realizacji przedmiotu umowy na osoby trzecie.

**§ 6.**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia obustronnie podpisanych bez zastrzeżeń protokołów odbioru.
3. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania (w imieniu Zamawiającego) procedur napraw gwarancyjnych w szczególności rejestrowania i przekazywania sprzętu i urządzeń wymagających naprawy do Gwaranta lub bezpośrednio do autoryzowanego serwisu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia okresowych przeglądów gwarancyjnych infrastruktury co najmniej raz w roku (minimum 3 przeglądy w okresie obowiązywania Umowy).
5. Zgłoszenia błędów i usterek gwarancyjnych dokonywane będą przez Zamawiającego w dni robocze, drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy lub telefoniczną. Zgłoszenia przesłane do Wykonawcy po godzinie 16:00 danego dnia będą traktowane jako zgłoszenia wpływające następnego dnia roboczego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań serwisowych w celu usunięcia awarii i uszkodzeń gwarancyjnych w ciągu maksymalnie następnego dnia roboczego licząc od zaistnienia lub zgłoszenia awarii.
7. W przypadku braku możliwości naprawy lub usunięcia awarii gwarancyjnej w ciągu 2 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia urządzeń zastępczych na czas naprawy w celu zachowania ciągłości pracy sieci.
8. W przypadku konieczności dokonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu Wykonawca zobowiązuje się do odbioru sprzętu podlegającego naprawie gwarancyjnej i jego zwrotu do Zamawiającego na własny koszt.
9. Wykonawca wraz z realizacją niniejszej umowy przekazuje instrukcję czynności dla zapewnienia legalności, wsparcia Producenta lub umożliwienia odnowienia licencji lub oświadczenie o braku takiej konieczności.

**§ 7.**

 **Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych, w następujących przypadkach i wysokościach:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. 0,2% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki
w wykonaniu przedmiotu umowy, liczonego od dnia, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy, do dnia faktycznego zakończenia realizacji usługi,

2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

1. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i od niego zależnych w wysokości 20% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy,
2. za zwłokę w przystąpieniu do odbioru przedmiotu umowy – 0,2% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki.
3. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Wykonawca zapłaci karę umowną na konto Zamawiającego w terminie 7 dni od daty doręczenia pisemnego wezwania z określoną wysokością kary przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wymagalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu przedmiotu umowy, w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w ust. 3 umowy, z uwzględnieniem treści przepisu art. 15 r1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r.
o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, 567, 568, 695 i 875).
6. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający ma prawo do zastrzeżonych kar umownych
i odszkodowania.

**§ 8.**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w razie:

1. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy może nastąpić w tym wypadku w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
2. gdy Wykonawca nie przystąpił do realizacji umowy lub zaniechał realizacji obowiązków wynikających z umowy, po pisemnym wezwaniu Wykonawcy do realizacji zobowiązań umownych ze wskazaniem terminu przystąpienia do ich realizacji. Prawo odstąpienia od umowy przysługuje Zamawiającemu, jeżeli pomimo upływu terminu zawartego w wezwaniu Wykonawca nie przystąpił do realizacji obowiązków umownych,
3. powtarzającego się niewykonania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę obowiązków określonych w umowie, stwierdzonego pisemnym zawiadomieniem Wykonawcy o dostrzeżonym naruszeniu wraz z wezwaniem do jego usunięcia. Prawo odstąpienia od umowy w tym przypadku przysługuje Zamawiającemu, jeżeli pomimo upływu terminu zawartego w wezwaniu Wykonawca nadal dopuszcza się w/w naruszenia obowiązków umownych.
4. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 1 pkt 2 może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego do przystąpienia do realizacji obowiązków umownych, natomiast w przypadku określonym w ust. 1 pkt 3 – w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia, po upływie terminu wyznaczonego do usunięcia naruszenia, kolejnego, choćby jednokrotnego naruszenia obowiązków określonych w umowie.
5. Niezależnie od zapisów ust. 1 Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy także w następujących przypadkach:
6. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
7. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że na skutek zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych względem Wykonawcy.
8. Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy także w następujących przypadkach:

1) Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:

1. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
2. Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usługi w określonym terminie,
3. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację usługi,
4. czynności objęte umową, bez zgody Zamawiającego, wykonuje podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy lub umowie,
5. Wykonawca świadczy usługi w sposób wadliwy.

2) Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że na skutek zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych względem Wykonawcy.

**§ 9.**

**Zmiany umowy**

Zmiany umowy wymagają formy aneksu do umowy podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

**§ 10.**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują przepisy Kodeksu Cywilnego (t.j. – Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 ze zm.).
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi zestawienie lokalizacji urządzeń WiFi4EU w brzemieniu określonym w załączniku nr 1 do umowy.
3. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.
4. Na mocy umowy Wykonawcy nie przysługują żadne prawa względem Agencji Wykonawczej ds. Innowacyjności i Sieci.
5. Umowa wchodzi w życie z chwilą podpisania przez obie strony.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik Nr 1

Zestawienie lokalizacji planowanych do budowy punktów Wi-Fi

|  |
| --- |
| **Wewnętrzne Punkty Dostępowe** |
| L.p. | Miejsce | Adres |
| 1 | Biblioteka Publiczna - parter | ul. Dworcowa 31 |
| 2 | Biblioteka Publiczna - piętro | ul. Dworcowa 31 |
| 3 | Dworzec PKP | ul. Kolejowa 7 |
| 4 | Centrum Informacji Turystycznej | ul. Kościuszki 27a |
| 5 | Gminne Centrum Kultury | ul. Szkolna 11 |

|  |
| --- |
| **Zewnętrzne Punkty Dostępowe** |
| L.p. | Miejsce | Adres |
| 1 | Dworzec PKP | ul. Kolejowa 7 |
| 2 | Centrum Informacji Turystycznej | ul. Kościuszki 27a |
| 3 | Plac Ostrowskiego | ul. Ostrowskiego 17 |
| 4 | Plac Ostrowskiego | ul. Rynkowa |
| 5 | Park Borowiacki (orlik) | ul. Aleja 1000 – lecia  |
| 6 | Park Borowiacki (plac zabaw) | ul. Aleja 1000 – lecia |
| 7 | Park Borowiacki (scena) | ul. Aleja 1000 – lecia |