

.....
pieczęć zamawiającego

RO.271.....2020

Z a p r o s z e n i e
do składania ofert dotyczące zamówienia,
którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty
określonej w art. 4 pkt 8 ustawy PZP (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.)

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Iłowo-Osada

ul. Wyzwolenia 5

13-240 Iłowo-Osada

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.). Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 30 tys. euro. Postępowanie prowadzone jest na zasadach określonych przez Zamawiającego.

III. Nazwa projektu:

W ramach instrumentu " Łącząc Europę" (CEF)- WiFi4EU, działanie. „Propagowanie łączności internetowej w społecznościach lokalnych - WiFi4EU" w gminie Iłowo-Osada.

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja projektu budowy sieci HotSpotów w ramach projektu WIFI4EU oraz usług serwisowych.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za:

1. Dostawę, instalację i uruchomienie publicznej sieci Wi-Fi, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (zgodnie z tabelą nr 1 niniejszego opisu).
2. Zapewnienie usług serwisowych polegających na bieżącym utrzymaniu systemu w sprawności, w tym wykonywanie konserwacji i niezbędnych napraw przez okres 36 miesięcy licząc od dnia uruchomienia systemu.
3. Zapewnienie usługi rekonfiguracji sieci WiFi4EU w celu podłączenia jej do rozwiązania na potrzeby bezpiecznego uwierzytelniania i monitorowania w pełnej zgodności z wymogami określonymi w umowie o udzielenie dotacji nr INEA/CEF/WiFi4EU/1-2019/021669-025891 (ZAŁĄCZNIK 1 OPIS DZIAŁANIA pkt. 1.5, 1.5.1 oraz 1.5.2) - w przypadku uruchomienia przez

Agencję Zarządzającą Programem takiej funkcjonalności. Umowa o udzielenie dotacji wraz z Załącznikiem nr 1 (OPIS DZIAŁANIA) stanowi **załącznik nr 1** do niniejszego opisu.

V. Opis wymagań ogólnych i istniejącego stanu technicznego

Zamawiający oczekuje kompleksowej realizacji zamówienia zgodnie z przedstawionym w niniejszym dokumencie zakresem, przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej. Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym i wykonawczym oraz osobami o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych.

Zamawiający wskazuje planowane lokalizacje do budowy HotSpotów w tabeli nr 1 w dalszej części dokumentu. Zaleca się dokonania wizji lokalnej we wszystkich lokalizacjach, celem szczegółowego zapoznania się z zakresem koniecznych do wykonania prac instalacyjno-montażowych oraz warunkami technicznymi jak również możliwości doprowadzenia łącz internetowych do HotSpofów. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę braku możliwości uruchomienia punktu dostępowego oraz dostarczenia łącza internetowego, spełniającego wymogi w zakresie jakości usług w planowanej lokalizacji, Zamawiający wskaże nowe miejsce instalacji punktu dostępowego.

Zamawiający zapewni zasilanie energetyczne dla każdej z wytypowanych lokalizacji pod budowę sieci WiFi4EU. Wykonanie odpowiedniej instalacji i włączenie urządzeń do zasilania, leży po stronie Wykonawcy.

Wykonawca musi być zarejestrowany na portalu WiFi4EU dostępnym pod adresem <https://www.wifi4eu.eu/>. Po wykonaniu instalacji będzie zobowiązany złożyć w portalu oświadczenie, że instalacja sieci została wykonana zgodnie z wymogami programu WiFi4EU i działa prawidłowo. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do przekazania pełnej listy zainstalowanych punktów dostępowych. W odniesieniu do każdego punktu dostępowego przekazuje następujące obowiązkowe informacje:

- Rodzaj miejsca (np.: szkoła, park)
- Nazwa miejsca (np. korytarz)
- Lokalizacja punktu dostępowego
- Rodzaj urządzeń: wewnętrzne lub zewnętrzne
- Marka urządzenia
- Model urządzenia
- Numer seryjny urządzenia
- Adres MAC urządzenia

VI. Wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Do każdego punktu dostępowego wymagane jest zapewnienie łącza Internetowego o przepustowości min. 30 Mb/s (prędkość pobierania danych). Dopuszcza się również dostarczenie łącza hurtowego do jednej wybranej lokalizacji (jako Węzła Głównego) a następnie doprowadzenie Internetu na bazie usługi transmisji danych do pozostałych lokalizacji HotSpot.

Wymagania:

- przepustowość łącza dostępu do Internetu nie mniejsza niż 30 Mb/s dla każdego HotSpot
- brak limitu transferu danych
- brak limitów i ograniczeń czasowych korzystania z usługi
- Wykonawca w ramach usługi zapewni wszelkie dodatkowe urządzenia, niezbędne do uruchomienia i świadczenia usługi (router, modemy, media konwertery itp.) - jeśli będą wymagane.

2. Zestawienie lokalizacji planowanych do budowy punktów Wi-Fi. Załącznik nr 3 zawiera załącznik graficzny poniższych lokalizacji.

Tabela nr 1

LP.	Nazwa lokalizacji	Adres lokalizacji	Rodzaj HotSpot
1	Plac zabaw	13-240 Iłowo-Osada, ul. Akacyjna działka 1038	zewnątrzny
2	Skwer przy stawie	13-240 Iłowo-Osada, ul. Kraszewska działka 272/1	zewnątrzny
3	Gminny Ośrodek Kultury i Sportu	13-240 Iłowo-Osada, ul. Staszica działka 569/8	wewnętrzny
4	Plac przed Urzędem Gminy	13-240 Iłowo-Osada, ul. Wyzwolenia 5 działka 209	zewnątrzny
5	Urząd Gminy Iłowo-Osada Parter	13-240 Iłowo-Osada, ul. Wyzwolenia działka 209	wewnętrzny
6	Urząd Gminy Iłowo-Osada Piętro - 1	13-240 Iłowo-Osada, ul. Wyzwolenia działka 209	wewnętrzny
7	Świetlica wiejska miejscowość Pruski	Pruski działka 46/11, 13-240 Iłowo-Osada	zewnątrzny
8	Świetlica Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu Iłowo-Osada	Pruski działka 48/7, 13-240 Iłowo-Osada	wewnętrzny
9	Gminna Biblioteka Publiczna w Narzymiu	Narzym działka 294/2 13-240 Iłowo-Osada	wewnętrzny
10	Ochotnicza Straż Pożarna w Narzymiu	Narzym działka 504 ul. Dworcowa 2 13-240 Iłowo-O	zewnątrzny

11	Budynek Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu Białuty	Białuty działka 347 13-240 Iłowo-Osada	wewnętrzny
12	Budynek Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu Białuty	Białuty działka 347 13-240 Iłowo-Osada	zewnątrzny

3. Wymagania funkcjonalne dla sieci WiFi4EU

- Autoryzacja użytkowników do sieci bezprzewodowej musi odbywać się poprzez portal autoryzacji https. Portal autoryzacji musi zapewniać 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.
- Portal autoryzacji ustala okres automatycznego rozpoznawania uprzednio połączonych użytkowników, tak aby portal nie był ponownie wyświetlany przy ponownym połączeniu. Powyższy okres jest automatycznie resetowany codziennie o godzinie 00:00 lub przynajmniej ustawiony na maksymalnie 12 godzin
- Portal autoryzacji musi zawierać identyfikację wizualną WiFi4EU
- Rozgłaszana sieć z identyfikatorem SSID „WiFi4EU” będzie siecią otwartą (nie będzie wymagać informacji uwierzytelniających takich jak hasło). Po połączeniu użytkownika z siecią będzie wyświetlał się portal autoryzacji przez autoryzacją połączenia użytkownika z Internetem.
- Sieć bezprzewodowa będzie zapewniała bezpłatny dostęp do Internetu bez odnośnego wynagrodzenia w postaci bezpośrednich płatności czy też innego rodzaju świadczeń, a w szczególności bez konieczności oglądania reklam handlowych lub udostępniania danych osobowych w celach komercyjnych.
- Portal autoryzacji będzie zawierał zastrzeżenia prawne, w których wyraźnie informuje się użytkowników o tym, że WiFi4EU jest publiczną siecią otwartą. Zastrzeżenie powinno również zawierać zalecenia dotyczące środków ostrożności, które są zwykle przekazywane w przypadku dostępu do Internetu za pośrednictwem takich sieci.

4. Wymagania techniczne i funkcjonalne dla urządzeń HotSpot

Wykonawca zapewnia następujące możliwości w przypadku każdego punktu dostępu:

- obsługa współbieżnego wykorzystania dwóch pasm (2,4 GHz - 5 GHz);
- cykl wsparcia powyżej 5 lat;
- średni czas pomiędzy awariami (MTBF) wynoszący co najmniej 5 lat;
- posiadanie specjalnego i scentralizowanego pojedynczego punktu zarządzania przynajmniej dla wszystkich punktów dostępu w ramach każdej sieci WiFi4EU;
- obsługa IEEE 802.1x;

- zgodność ze standardem IEEE 802.11ac Wave I;
- obsługa IEEE 802.11 r;
- obsługa IEEE 802.11 k;
- obsługa IEEE 802.11 v;
- możliwość obsługi co najmniej 50 użytkowników jednocześnie bez pogorszenia funkcjonowania;
- posiadanie co najmniej 2x2 nadajników i odbiorników (system wieloantenowy MIMO);
- zgodność z programem Hotspot 2.0 (program certyfikacji Passpoint organizacji Wi-Fi Alliance).

5. Wymagania w zakresie serwisu technicznego (opieki serwisowej).

Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania, serwisowania oraz opieki serwisowej sieci HotSpotów w następującym zakresie szczegółowym:

- Bieżące monitorowanie infrastruktury i wykrywanie awarii (monitoring funkcjonowania HotSpotów).
- Podjęcie działań serwisowych w celu usunięcia awarii i uszkodzeń w ciągu maksymalnie następnego dnia roboczego licząc od zaistnienia lub zgłoszenia awarii.
- W przypadku braku możliwości naprawy lub usunięcia awarii w ciągu 2 dni roboczych, zapewnienie urządzeń zastępczych na czas naprawy w celu zachowania ciągłości pracy sieci.
- Sporządzanie dla Zamawiającego raportu po zakończeniu usuwania awarii.
- Administrowanie i zarządzanie urządzeniami aktywnymi sieci (beprzewodowymi punktami dostępu, urządzeniami dostępowymi i innymi).
- Aktualizacja oprogramowania urządzeń sieciowych, w tym aktualizacja firmware'ów, oraz wykonywanie upgrade'ów i update'ów urządzeń aktywnych sieci tj. przełączników, urządzeń radiowych.
- Bieżąca archiwizacja plików systemowych urządzeń aktywnych.
- Administrowanie i zarządzanie zasobami i wydajnością sieci HotSpotów
 - kontrola wykorzystania zasobów;
 - kontrola wykorzystania dostępnego pasma.
- Wykonywanie okresowych przeglądów infrastruktury i konserwacji infrastruktury co najmniej raz w roku.
- Nadzór i prowadzenie (w imieniu Zamawiającego) procedur napraw gwarancyjnych w szczególności rejestrowanie i przekazywanie sprzętu i urządzeń, wymagających naprawy do Gwaranta (Wykonawcy systemu) lub bezpośrednio do autoryzowanego serwisu.
- Zachowanie w tajemnicy wszelkich informacji związanych z realizacją umowy, z

wyłączeniem tych informacji, których obowiązek udostępnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa.

Uwaga!

Infrastruktura sieci WIFI (sieci HotSpofów) nie może być niedostępna (wyłączona) dłużej niż 60 dni kalendarzowych w ciągu roku.

Wykonawca zobowiązuje się do jednorazowego wykonania 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

VII. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Kryteria oceny oferty	Punkty
Cena brutto oferty - Kc	80
Warunki gwarancji urządzeń - Kg	10
Wymagania w zakresie serwisu technicznego - Ks	10

1. Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

2. Wybór ofert dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

Liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę wyliczona będzie wg wzoru:

$$K = Kc + Kg + Kp + Ks$$

K- liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę we wszystkich kryteriach

Kc- liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę w kryterium „Cena brutto oferty”

Kg - liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę w kryterium „Warunki gwarancji urządzeń”

Kp - liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę w kryterium „Parametry techniczne i funkcjonalne sprzętu”

Ks - liczba punktów uzyskanych przez daną ofertę w kryterium „Wymagania w zakresie serwisu technicznego”

Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

3. Kryterium - Cena brutto oferty

$$Kc = (C \setminus Cb) \times 80 \text{ pkt}$$

C - Cena najniższa oferty brutto

Cb - Cena badanej oferty brutto Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę 80 punktów

4. Kryterium - Warunki gwarancji urządzeń

- Długość gwarancji urządzeń mniejsza niż 3 lata - 0 pkt
- Długość gwarancji urządzeń równa 3 lata - 5 pkt
- Długość gwarancji większa niż 3 lata - 10 pkt

5. Kryterium - Wymagania w zakresie serwisu technicznego

- Spełnienie wszystkich wymagań określonych w opisie zamówienia pkt IV. - 10 pkt
- Niespełnienie któregokolwiek wymagań określonych w opisie zamówienia pkt IV. - 0 pkt

IX. Wskazanie przesłanek odrzucenia oferty

Odrzuceniu podlegają oferty, których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego oraz zaoferowane urządzenia nie spełniają parametrów technicznych i funkcjonalnych określonych w umowie o udzielenie dotacji, stanowiącej **załącznik nr 1** do opisu przedmiotu zamówienia.

IX. Osoba do kontaktu w zakresie niniejszego zamówienia

Jacek Kowalewski,

Tel. 23 6541 014 wew. 40, e-mail:

admin@ugilowo-osada.pl

X. Wymagany termin realizacji zamówienia:

Dotyczy budowy sieci HotSpofów w ramach projektu WIFI4EU w tym dostawa, instalacja, uruchomienie publicznej sieci oraz przekazanie obowiązku informacyjnego na portalu WIFI4EU: **termin do 30.09.2020 r.**

XI. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy spełniający warunki:

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm).

XII. Płatność:

Warunki płatności za dostawę, instalację i uruchomienie publicznej sieci Wi-Fi w ramach projektu WIFI4EU zamówienia określają zapisy zawarte w Umowie o udzielenie dotacji, która stanowi **załącznik nr 1** do niniejszego opisu.

XIII. Miejsce oraz termin składania ofert:

1) Ofertę należy sporządzić według formularza oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego opisu.

Uwaga!

Do formularza oferty Wykonawca zobowiązuje się dołączyć pełny wykaz proponowanego sprzętu wraz z opisem technicznym.

2) Podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu oferenta ofertę należy:

- złożyć osobiście, w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Gminy Iłowo-Osada, ul. Wyzwolenia 5, 13-240 Iłowo-Osada, Sekretariat

- przesłać pocztową tradycyjną (decyduje data wpływu do Zamawiającego), na adres Zamawiającego:

Urząd Gminy Iłowo-Osada, ul. Wyzwolenia 5, 13-240 Iłowo-Osada

- przesłać na adres poczty elektronicznej: sekretariat@ugilowo-osada.pl

Do dnia **30.06.2020 r. do godz. 12:00** z dopiskiem na kopercie lub w temacie wiadomości e-mail: **Oferta w ramach działania „Propagowanie łączności internetowej w społecznościach lokalnych - WiFi4EU” w gminie Iłowo-Osada.**

XIV. Otwarcie ofert:

1) Termin otwarcia ofert: w dniu **30.06.2020r.** o godz. **12:15** w siedzibie Urzędu Gminy Iłowo-Osada, ul. Wyzwolenia 5, 13-240 Iłowo-Osada - pokój nr 15.

2) Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania.

3) Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpłynięcia do Zamawiającego.

4) Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców oraz zaoferowaną cenę.

5) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w niniejszym zapytaniu.

6) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, o wynikach postępowania.

7) W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

- 8) Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych tj. protest, odwołanie, skarga.
- 9) Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego. Nie mają tu zastosowania przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakończenia postępowania bez wyboru żadnej oferty.

XV. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu realizacji niniejszego postępowania jest Zamawiający.
2. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować na adres Zamawiającego lub adres email: iod@ugilowo-osada.pl
3. Państwa dane będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (zwanym dalej RODO) w celu przygotowania, realizacji i rozliczenia niniejszej umowy.
4. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże jest niezbędne w celu złożenia formularza ofertowego i zawarcia umowy.
5. Dane będą przechowywane przez czas niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia oraz do końca okresu przedawnienia potencjalnych roszczeń z tytułu zawartej umowy z Wykonawcą, z uwzględnieniem przepisów dotyczących archiwizacji dokumentacji.
6. Przysługuje Państwu prawo do żądania od Zlecającego dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia ich przetwarzania.
7. Przysługuje Państwu prawo do przenoszenia danych w zakresie w jakim są one przetwarzane w systemach informatycznych w celu zawarcia, wykonania i realizacji umowy.
8. Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

Z up. WÓJTA
mgr Mirosław Tyszkowski
Sekretarz Gminy

