**Realizacja Projektu FENX.06.01-IP.03-0003/24 pn. Modernizacja i rozbudowa sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego w województwie łódzkim**

**Nazwa projektu:**

Modernizacja i rozbudowa sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) w województwie łódzkim

**Opis projektu:**

Przedmiotem projektu jest modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci łączności radiowej systemu PRM w województwie łódzkim poprzez rekonfigurację obecnych urządzeń retransmisyjnych, wymianę przestarzałych komponentów sieci oraz poszerzenie jej zasięgu dzięki zakupowi instalacji i konfiguracji nowych urządzeń radiowych (przemienników) w wybranych lokalizacjach regionu łódzkiego. Obecny system nie zapewnia dostatecznego pokrycia zasięgiem radiowym całego województwa, w którym funkcjonują 104 zespoły ratownictwa medycznego (ZRM) oraz 20 szpitalnych oddziałów ratunkowych (SOR). Powyższe zmusza załogi zespołów do wykorzystywania sieci GSM do nawiązywania kontaktu z dyspozytornią medyczną lub SOR czy też Wojewódzkimi Koordynatorami Ratownictwa Medycznego. Obecna infrastruktura radiowa umożliwia spełnienie minimalnych wymagań w zakresie łączności radiowej, określonych w przepisach prawa. Jednakże konieczna jest pilna interwencja w zakresie modernizacji i rozbudowy sieci oraz jej zabezpieczenia, aby zapewnić docelową funkcjonalność systemu, jak i jego niezawodność w sytuacjach wymagających współdziałania dużej liczby ambulansów i lotniczego pogotowia ratunkowego (LPR) m.in. w przypadku zdarzeń masowych, gdzie systemy oparte na sieciach komórkowych mogą być zawodne. Sprawna i niezawodna cyfrowa łączność radiowa umożliwia redundantne dysponowanie ZRM przez dyspozytorów medycznych, prowadzenie korespondencji pomiędzy jednostkami systemu podczas wykonywania zadań oraz koordynację działań w przypadku zdarzeń mnogich i masowych. Cyfrowa łączność radiowa w jednolitym standardzie DMR (Digital Mobile Radio) na terenie całego województwa zapewni również zachowanie standardów bezpieczeństwa dzięki szyfrowaniu i autentykacji połączeń uniemożliwiających podsłuchanie, czy też zakłócenie korespondencji. Planowane do zakupu w ramach projektu punkty radiowe (radioprzemienniki) w liczbie 18 szt. wraz z wyposażeniem i licencjami zostaną wyposażone w nowoczesne instalacje antenowe, maksymalizujące zasięg radiowy oraz dodatkowe zasilanie akumulatorowe zapewniające utrzymanie pracy urządzeń po zaniku zasilania. Projekt podniesie jakość udzielanych świadczeń na rzecz pacjentów.

**Nr umowy:**

FENX.06.01-IP.03-0003/24

**Beneficjent:**

Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi

**Fundusz**

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

**Cel szczegółowy:**

EFRR.CP4.V Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej, oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

**Program:**

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

**Priorytet:**

6.-Zdrowie

**Działanie:**

6.1.-System ochrony zdrowia

**Wartość projektu:**

2 127 120,41 zł

**Poziom unijnego dofinansowania w %:**

79,71

**Dofinansowanie UE:**

1 695 527,67 zł

**Miejsce realizacji:**

WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: Piotrków Trybunalski, GM.: Piotrków Trybunalski | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: Skierniewice, GM.: Skierniewice | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: bełchatowski, GM.: Bełchatów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: bełchatowski, GM.: Kleszczów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: bełchatowski, GM.: Szczerców | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: brzeziński, GM.: Brzeziny | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: kutnowski, GM.: Bedlno | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: kutnowski, GM.: Krośniewice | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: kutnowski, GM.: Kutno | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: kutnowski, GM.: Żychlin | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: opoczyński, GM.: Opoczno | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: opoczyński, GM.: Poświętne | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: opoczyński, GM.: Żarnów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: pabianicki, GM.: Konstantynów Łódzki | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: pabianicki, GM.: Lutomiersk | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: pabianicki, GM.: Pabianice | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: pajęczański, GM.: Działoszyn | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: pajęczański, GM.: Pajęczno | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Aleksandrów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Czarnocin | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Gorzkowice | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Grabica | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Sulejów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Wolbórz | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: piotrkowski, GM.: Łęki Szlacheckie | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: poddębicki, GM.: Poddębice | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: poddębicki, GM.: Uniejów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: radomszczański, GM.: Przedbórz | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: radomszczański, GM.: Radomsko | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: radomszczański, GM.: Żytno | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: rawski, GM.: Biała Rawska | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: rawski, GM.: Rawa Mazowiecka | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: sieradzki, GM.: Błaszki | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: sieradzki, GM.: Sieradz | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: sieradzki, GM.: Warta | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: sieradzki, GM.: Złoczew | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: skierniewicki, GM.: Głuchów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: skierniewicki, GM.: Lipce Reymontowskie | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: tomaszowski, GM.: Rzeczyca | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: tomaszowski, GM.: Tomaszów Mazowiecki | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: tomaszowski, GM.: Ujazd | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: wieluński, GM.: Osjaków | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: wieluński, GM.: Wieluń | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: wieruszowski, GM.: Sokolniki | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: wieruszowski, GM.: Wieruszów | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: zduńskowolski, GM.: Zduńska Wola | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: zgierski, GM.: Aleksandrów Łódzki | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: zgierski, GM.: Głowno | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: zgierski, GM.: Ozorków | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: zgierski, GM.: Stryków | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: zgierski, GM.: Zgierz | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: Łódź, GM.: Łódź | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łaski, GM.: Widawa | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łaski, GM.: Łask | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łowicki, GM.: Zduny | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łowicki, GM.: Łowicz | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łódzki wschodni, GM.: Brójce | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łódzki wschodni, GM.: Koluszki | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łódzki wschodni, GM.: Tuszyn | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łęczycki, GM.: Piątek | WOJ.: ŁÓDZKIE, POW.: łęczycki, GM.: Łęczyca

**Data rozpoczęcia projektu:**

01.09.2023

**Data zakończenia projektu:**

30.06.2026

**Kategoria wsparcia:**

128 Infrastruktura zdrowotna