

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi**

**Planowanie radiowe i audyt zasięgów radiowych, w tym w wybranych lokalizacjach rozbudowanej sieci w rama projektu
FENX.06.01-IP.003/24**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 004308002

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Piotrkowska 104

1.5.2.) Miejscowość: Łódź

1.5.3.) Kod pocztowy: 90-926

1.5.4.) Województwo: łódzkie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL711 - Miasto Łódź

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@lodz.uw.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://www.gov.pl/web/uw-lodzki>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/uw.lodz>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - organ władzy publicznej - organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Planowanie radiowe i audyt zasięgów radiowych, w tym w wybranych lokalizacjach rozbudowanej sieci w rama projektu FENX.06.01-IP.003/24

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-c6c5916e-1cea-49ac-bcc1-d3e2d8421f9f

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00251631

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-05-20

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

„Modernizacja i rozbudowa sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego w województwie łódzkim”, działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia, priorytet FENX.06 Zdrowie Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00177806

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: AL-272.7.2026

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa planowanie radiowe, audyt zasięgów radiowych polegające na pomiarze sygnału radiowego na terenie województwa łódzkiego i analizie sprawności sieci w następującym zakresie:

1) analiza sygnału radiowego 40 punktów radiowych na terenie województwa łódzkiego wykonana minimum w 4 kierunkach/płaszczyznach od każdego przemiennika (punkty rozmieszczone w miarę równomiernie po całym województwie łódzkim - miasta powiatowe, gminy);

2) siłę/zasięg sygnału należy zmierzyć do wartości odpowiadającej -100dBm;

3) pomiary należy wykonać w terenie z wykorzystaniem narzędzi pozwalających odzwierciedlić urządzenia odbiorcze zainstalowane w ambulansach systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego (tzn. antena na pojeździe symulującym swymi gabarytami ambulans sanitarny typu B);

4) dane z pomiarów należy przygotować w formacie:

a) warstwy graficznej (np. shp lub kmz/kml) pozwalającym na wizualizację danych w programie ArcGIS Pro będącym w posiadaniu Zamawiającego,

b) pdf obrazującego zasięgi w formie graficznej dla każdego punktu oddzielnie oraz dla wszystkich zbiorczo,

c) xlsx zawierającego zestawienie tabelaryczne (dane liczbowe):

- nazwa punktu radiowego,

- adres punktu radiowego,

- współrzędne punktu radiowego w formacie dziesiętnym,

- częstotliwość Rx Tx punktu radiowego,

- wysokość względną anteny oraz n.p.m.,

- lokalizację każdego punktu pomiarowego (współrzędne GPS w systemie dziesiętnym),

- siłę sygnału dla poszczególnych punktów pomiarowych (wyrażoną w dBm);

5) audyt zasięgu winien być również zakończony raportem - informacja opisowa z wnioskami co do dalszych działań w zakresie optymalizacji lokalizacji anten lub umiejscowienia punktów radiowych czy też innych działań mających na celu usprawnienie sieci;

6) realizacja zadania powinna zakończyć się maksymalnie do 12 czerwca 2026 r. (dodatkowo punktowane będzie szybsze zrealizowanie usługi);

7) wybrany wykonawca zobowiąże się do podpisania oświadczeń o poufności w zakresie szczegółowej lokalizacji punktów radiowych;

8) Dodatkowo punktowane będzie wykorzystanie specjalistycznych narzędzi do symulacji zasięgów radiowych i przedstawienie wyników symulacji (poza analizą wykonaną w terenie).

2. Zamówienie współfinansowane jest w ramach projektu „Modernizacja i rozbudowa sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego w województwie łódzkim”, działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia, priorytet FENX.06 Zdrowie Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i sposób realizacji wynikają z opisu przedmiotu zamówienia o którym mowa w ust. 1, a także w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

4. Podwykonawstwo:

1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).

2) Zamawiający wymaga, w myśl art. 462 ust. 2 ustawy Pzp, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71355000-1 - Usługi pomiarowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

71354000-4 - Usługi sporządzania map

71356300-1 - Usługi wsparcia technicznego

32522000-8 - Sprzęt telekomunikacyjny

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć

postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 73800,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 256440,24 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 73800,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: YAGI-FRYSKA Sławomir Fryska

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7870017005

7.3.4) Miejscowość: Bogucin

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-04-30

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 73800,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2026-06-12