



Znak: RM-2.6311.4.8.2026.MK
Szczecin, 21 lipca 2026 r.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DOTYCZĄCE ZAPROSZENIA DO ZŁOŻENIA OFERTY

Postępowanie: RM-2.6311.4.8.2026.MK

Przedmiot zamówienia: „Dostawa usługi transmisji danych MPLS na potrzeby systemu łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego województwa zachodniopomorskiego do wskazanych lokalizacji na terenie województwa zachodniopomorskiego na potrzeby projektu nr FENX.06.01-IP.03-0030/24 pn.”

Pytanie 1:

OPZ, pkt.7. Proszę o więcej szczegółów odnośnie wymagania: ... konfiguracja tras zapasowych. Co to oznacza?

Odpowiedź:

Przez konfigurację tras zapasowych Zamawiający rozumie zapewnienie możliwości automatycznego przełączenia ruchu transmisyjnego na alternatywną ścieżkę routingu w przypadku awarii podstawowej drogi transmisji pomiędzy lokalizacjami systemu MPLS, o ile taka alternatywna droga jest dostępna w infrastrukturze operatora. Wymaganie nie oznacza konieczności budowy drugiego fizycznego łącza do każdej lokalizacji, lecz zapewnienie mechanizmów routingu i rekonwergencji sieci MPLS umożliwiających zachowanie komunikacji w przypadku awarii elementów sieci operatora.

Pytanie 2:

OPZ, pkt.6. Proszę o więcej szczegółów odnośnie wymagania: ... sieć musi umożliwiać komunikację z OST112, komunikację z PZŁ SWD PRM. Co to oznacza?

Odpowiedź:

Wymaganie oznacza zapewnienie transmisji IP pomiędzy infrastrukturą Systemu Łączności Radiowej PRM a infrastrukturą OST112 oraz Podsystemem Zintegrowanej Łączności SWD PRM, zgodnie z wymaganiami projektu technicznego.

Sieć MPLS powinna umożliwiać w szczególności:

- a) komunikację urządzeń radiowych z serwerami integracyjnymi PZŁ SWD PRM,
- b) transmisję ruchu głosowego IP,
- c) transmisję danych sterujących,
- d) transmisję danych nadzorczych,
- e) komunikację z OR PZŁ SWD PRM,

- f) wymianę danych pomiędzy elementami systemu radiowego i środowiskiem PZŁ SWD PRM.

Zakres integracji po stronie aplikacyjnej oraz konfiguracja urządzeń PZŁ SWD PRM nie są przedmiotem niniejszego zamówienia.

Pytanie 3:

OPZ, pkt.11. Proszę o więcej szczegółów odnośnie wymagania: ... sieć MPLS musi zapewniać możliwość integracji z OST112. Co to oznacza, jak to należy rozumieć?

Odpowiedź:

Przez możliwość integracji z OST112 Zamawiający rozumie zapewnienie usług transmisji danych umożliwiających podłączenie infrastruktury Systemu Łączności Radiowej PRM do punktów styku infrastruktury OST112 zgodnie z projektem technicznym. W szczególności sieć MPLS powinna umożliwiać:

- a) zestawienie połączeń IP pomiędzy lokalizacjami Systemu Łączności Radiowej PRM a punktami styku OST112,
- b) realizację transmisji wymaganej do współpracy z Podsystemem Zintegrowanej Łączności SWD PRM,
- c) spełnienie parametrów jakościowych transmisji określonych w OPZ.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje budowy ani konfiguracji infrastruktury OST112 ani Podsystemu Zintegrowanej Łączności SWD PRM

Łączę wyrazy szacunku

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Dyrektor Generalny Urzędu

Anna Kołek