

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 64.22.82.00-2 Usługi transmisji sygnału radiowego.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa dzierżawy łączy w technologii IP typu punkt-wielopunkt, do cyfrowego dosyłu programu radiowego którego nadawcą jest Zamawiający, do 8 obiektów nadawczych, w okresie od 01 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2022 r.

Punktem styku jest siedziba zamawiającego, pomieszczenie rozdzielni akustycznej (Amplifikatornia) ul Zamkowa 3, 35-032 Rzeszów.

2. Obiekty nadawcze to:

Sucha Góra (Czarnorzeki k/Krosna) – 90,5 MHz

Przemysł – 102 MHz

Solina Jawor – 99,2 MHz

Leżajsk – 102,9 MHz

Tarnobrzeg – 90,3 MHz

Mielec – 96,4 MHz

Lubaczów – 103,7 MHz

Magdalenka (Malawa) – 106,7 MHz

3. Opis:

Wskazane lokalizacje mają ściśle wytyczone położenie decyzjami KRRiT.

Łącze do głównego nadajnika Sucha Góra 90,5 MHz /120 kW, ze względu na minimalizację zakłóceń atmosferycznych, powinno przesyłać cyfrowo po linii światłowodowej (relacja rozgłośnia – obiekt nadawczy, zapewnienie przesłania strumienia 256 kbps/48 kHz stereo mpeg1 layer 2 (layer 3), oraz danych RDS).

Na pozostałe trasy dosyłu dopuszcza się użycie cyfrowych radiolinii (relacja rozgłośnia – obiekt nadawczy, zapewnienie przesłania strumienia 256 kbps/48 kHz stereo mpeg1 layer 2 (layer 3), oraz danych RDS).

Oferent wskaże w ofercie typ i model urządzeń optymalnie współpracujących z łączyami przesyłowymi jako elementy końcowe kodujące i odkodowujące stereofoniczny sygnał audio wytworzony w rozgłośni. Interfejs kodera/dekodera RJ45 10/100 Base T(X).

Rozgłośnia posiada na obiektach nadawczych i w siedzibie kodeki Audio TX STL-IP firmy MDO-UK.

Oferent uzgodni z właścicielami poszczególnych obiektów nadawczych montaż koniecznych anten radiolinii.

Współczynnik dostępności sygnału dosyłowego na obiektach - minimum – 99,95%. Jest to wartość przyjęta dla każdej z relacji rozgłośnia – obiekt nadawczy.

Czas usunięcia uszkodzeń na łączyach dosyłowych – max 8 godzin.

Oferent określi w ofercie sposób odliczania kwoty o którą zostanie pomniejszona miesięczna zapłata za dzierżawę łączy dosyłowych w przypadku gdy awaria nastąpi na określony kierunku dosyłu a pozostałe nadajniki mają prawidłowo przesyłany sygnał Polskiego Radia Rzeszów.

Oferent w ofercie potwierdza że uzgodnił z dysponentami wyżej wymienionych obiektów nadawczych sposób instalacji anten radiolinii.

Montaż i rozruch próbny systemu powinien być zrealizowany najpóźniej do 16 grudnia 2019r., rozliczanie eksploatacji od 1 stycznia 2020r.