

Olsztyn 22.08.2024 r.

IZ12AT.5461.64.2024.KC

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: ***Dostawa radiotelefonów w pasie 150 MHz 32 kpl.***

Zamawiający: ***PKP PLK Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie, ul. Lubelska 5, 10 – 404 Olsztyn;***

Rodzaj zamówienia: **Dostawa**

ZAAKCEPTOWAŁ

NACZELNIK

Działu Automatyki i Telekomunikacji

22.08.2024 **Tomasz Jaszczyński**
Data, podpis kierującego Organizacją merytoryczną

Opracował:
Krzysztof Ciecierski
tel. +48 89 457 064 758

REFERENT
22.08.2024
..... **Krzysztof Ciecierski**

1. Wykaz użytych pojęć

Przez użyte w niniejszej Umowie pojęcia należy rozumieć:

- 1) **DTR** – Dokumentacja Techniczno-Ruchowa;
- 2) **Instalacje teletechniczne** – niskoprądowe sieci, które przesyłają sygnały niskoprądowe, zalicza się do nich między innymi systemy radiowe, nagłośnienie, systemy sygnalizacji pożarów, kontroli dostępów czy instalacje okablowania strukturalnego (LAN);
- 3) **Dokumentacja powykonawcza** o charakterze paszportyzacyjnym – zbiór dokumentów obejmujących przebieg instalacji w terenie, wykonany zgodnie z geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, zawierający rzeczywisty przebieg okablowania wraz z podaniem długości odcinków kablowych, wszelkie schematy, rysunki przedstawiające lokalizację urządzeń, z podaniem typów i wyposażenia, protokoły pomiarowe, certyfikaty, etc. stanowiący podstawę późniejszego utrzymania systemów i urządzeń;
- 4) **Radiotelefon** niewielka, uproszczona radiostacja nadawczo-odbiorcza wykorzystywana w radiotelefonii;
- 5) **stan techniczny urządzenia telekomunikacji kolejowej** – zbiór cech technicznych urządzenia telekomunikacji kolejowej (podzespołu), które warunkują wypełnianie funkcji, założonych na etapie jego konstruowania i wytwarzania;
- 6) **urządzenia telekomunikacji kolejowej** – systemy i urządzenia kolejowej łączności przewodowej oraz kolejowych sieci radiotelefonicznych lub ich elementy, urządzenia rejestrujące, urządzenia informacji wizualnej i rozgłoszeniowej, urządzenia telewizji użytkowej;
- 7) **użytkownik** – osoba, korzystająca z urządzenia telekomunikacji kolejowej, posiadająca odpowiednią wiedzę techniczną pozwalającą na bezpieczne obsługiwanie urządzenia telekomunikacji kolejowej w zakresie jego funkcji;
- 8) **Wykonawca** – podmiot gospodarczy realizujący na podstawie niniejszej Umowy zabiegi obsługi technicznej urządzeń;
- 9) **Zamawiający** – podmiot gospodarczy zlecający na podstawie niniejszej Umowy zabiegi obsługi technicznej urządzeń, tj. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie;

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia:

1. Parametry radiotelefonu:

- Ilość kanałów - 48 (w 3 grupach po 16)
- Pasmo pracy - VHF (136-174 MHz)
- Moc nadajnika - do 5W
- Moc wyjściowa audio - 750 mW
- Odstęp międzykanałowy - 12,5 kHz / 25 kHz
- Sygnalizacja - CTCSS / DCS
- Napięcie zasilania - 7,4 V
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) - 99 x 48 x 29 mm (bez anteny)
- Waga - 220g z akumulatorem

2. Dostawa 32 kompletów radiotelefonów przenośnych.

Komplet obejmuje:

- radiotelefon (zespół n-o)
- akumulator Li-Ion 1900 mAh szt. 2
- antena (16 cm)
- klips na pasek
- ładowarka biurkowa
- futerał skórzany z paskiem

UWAGA:

1. Dostarczone radiotelefony muszą posiadać świadectwo dopuszczenia UTK – załączyć w trakcie postępowania.
2. Oferent przedstawi pisemne rekomendacje producenta radiotelefonów.
3. Dostawca w ramach dostawy dokona pierwszego programowania radiotelefonów.
4. Dostawa zostanie potwierdzona protokołem odbioru co będzie stanowiło podstawę wystawienia faktury i dokonania płatności.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

Zakładu Linii Kolejowych w Olsztynie – Sekcja Eksploatacji w Olsztynie, Sekcja Eksploatacji w Działdowie, Sekcja Eksploatacji w Elku.

4. Harmonogram realizacji zamówienia:

- 1) rozpoczęcie: po rozstrzygnięciu zapytania ofertowego otwartego i przesłanie zamówienia.
- 2) zakończenie: 30 dniu od złożenia zamówienia.

5. Termin i warunki gwarancji:

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane prace na okres 36 miesięcy. Okres gwarancji rozpocznie się od daty odbioru radiotelefonów.

6. Sposób płatności:

Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wystawienia przez Wykonawcę.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.

