



## PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

Zakład Linii Kolejowych w Siedlcach

Dział Automatyki i Telekomunikacji

ul. Plantowa 7, 08-110 Siedlce

tel. + 48 25 746 34 27

grzegorz.kwasny@plk-sa.pl

www.plk-sa.pl

PZ.294.21844.2024

Siedlce, 2024.10.30

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia:** Serwis urządzeń klimatyzacyjnych w kontenerach srk i tt

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Zakład Linii Kolejowych w Siedlcach,  
ul. Zbrojna 39

**Rodzaj zamówienia:** Usługa

**Kod CPV:** 50710000-5 - usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych  
i mechanicznych instalacji budynkowych

AKCEPTUJĘ

.....  
(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Opracował/a:

Grzegorz Kwaśny,

tel. +48 25 746 34 27

.....  
Data, podpis

### Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie  
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427,  
REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego 33.335.532.000,00 zł.

## Spis treści

1) Wykaz użytych pojęć .....	3
2) Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia .....	3
3) Rodzaj zamawianej usługi.....	3
4) Miejsce realizacji zamówienia .....	3
5) Harmonogram realizacji zamówienia .....	3
6) Parametry świadczonych usług .....	4
7) Specyfikacja techniczna .....	5
8) Wymagania prawne.....	5
9) Termin i warunki gwarancji .....	5
10) Sposób płatności.....	5
11) Kary umowne.....	5
12) Prawo opcji .....	6
13) Podwykonawcy .....	6
14) Zamówienia podobne .....	6
15) Uwagi końcowe .....	6

## 1) Wykaz użytych pojęć

**OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia

**Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną.

**Zamawiający** – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Zakład Linii Kolejowych w Siedlcach, ul. Zbrojna 39, 08-110 Siedlce.

## 2) Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Serwis urządzeń klimatyzacyjnych zabudowanych w kontenerach srk i tt w latach 2025-2026.

## 3) Rodzaj zamawianej usługi

Zapewnienie utrzymania w pełnej sprawności (przeglądy okresowe i naprawy awaryjne) urządzeń klimatyzacyjnych zabudowanych w kontenerach srk i tt zgodnie z instrukcją Ie-13 „Instrukcja o zasadach wykonywania obsługi technicznej urządzeń telekomunikacji kolejowej” oraz DTR producenta.

## 4) Miejsce realizacji zamówienia

Obszar działania Zakładu Linii Kolejowych w Siedlcach. Zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ.

## 5) Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji: od 01.01.2025 do dnia 31.12.2026.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany łącznych ilości usług utrzymania określonych w załącznik nr 1 do OPZ wynikającą z decyzji o zawieszeniu ruchu kolejowego, likwidacji, przebudowy lub modernizacji linii kolejowych, posterunków ruchu, przekazania linii innemu użytkownikowi, zmiany właściciela eksploatowanych urządzeń, kradzieży i dewastacji, kasacji urządzeń, a także zastąpienia ich nowymi urządzeniami objętymi gwarancją producenta bądź dostawcy - w zakresie ograniczonym wartością zamówienia.

## 6) Parametry świadczonych usług

W niniejszym zadaniu Wykonawca w szczególności zobowiązuje się do podjęcia następujących czynności:

1. Dokonywanie przeglądów okresowych w zakresie zgodnym z załączonym harmonogramem (załącznik nr 1 do OPZ) oraz napraw awaryjnych urządzeń.
2. Przegląd winien obejmować następujące czynności:
  - ✓ czyszczenie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej;
  - ✓ odgrzybianie;
  - ✓ sprawdzenie szczelność układów chłodniczych i w razie potrzeby uzupełnienie czynnika chłodniczego;
  - ✓ sprawdzenie poprawność działania elementów automatyki chłodniczej: zawory rozprężne, elektrozawory, przetworniki, czujniki temperatury;
  - ✓ oczyszczenie i udrożnienie odpływ skroplin;
  - ✓ sprawdzenie poboru mocy i prądów elektrycznych;
  - ✓ kontrola wentylatora i prędkości przepływu powietrza;
  - ✓ sprawdzenie zamocowań mechanicznych;
  - ✓ kontrola pracy pilota;
  - ✓ sprawdzenie działania i regulację parametrów.
3. Zapewnienie pełnego serwisu działającego 24h/dobę.
4. Usuwania usterek w urządzeniach w ciągu 24h od chwili otrzymania informacji o zaistniałej usterce. Usterki będą zgłaszane na numery telefonów lub adresy email podanych przez Wykonawcę i czynne całodobowo.
5. Zapewnienie wszystkich części i materiałów niezbędnych do przeglądów i usuwania usterek.
6. W przypadku uszkodzenia podstawowych elementów składowych w zakresie wymagającym wymiany, Wykonawca dokona wymiany elementu na fabrycznie nowy.
7. Po zatwierdzeniu przez Zamawiającego kosztorysu na wykonanie usługi dodatkowej obejmującego koszt wykonania usługi i materiału oraz wystawieniu przez Zamawiającego dodatkowego zlecenia.
8. Do kalkulacji za naprawy awaryjne brane będą tylko: koszty roboczogodziny i cena materiału zwiększona maksymalnie o 10% marżę ( bez kosztów dojazdu).
9. Wykonanie usług będących przedmiotem umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej z najwyższą starannością, przy użyciu specjalistycznych urządzeń pomiarowych, materiałów, narzędzi i sprzętu a także przy pomocy wysoko wykwalifikowanych pracowników posiadających doświadczenie i uprawnienia do wykonywania przedmiotowych prac.

10. Wykonania Usługi na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy z zachowaniem właściwych przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny według zasad ustalonych w instrukcji lbh-105.

## 7) Specyfikacja techniczna

Dokonywanie konserwacji i przeglądów okresowych w zakresie zgodnym z le-13 (E-25) „Instrukcja o zasadach wykonywania obsługi technicznej urządzeń telekomunikacji kolejowej” oraz DTR producenta urządzeń.

## 8) Wymagania prawne

O udzielenie Zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach

w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2023 r., poz. 1497).

## 9) Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli na wykonane prace gwarancji na okres 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru stanowiącego **Załącznik nr 3 do Umowy** potwierdzającego wykonanie usługi bez uwag.

## 10) Sposób płatności

Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia. Faktury wystawione będą na adres: **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, Zakład Linii Kolejowych w Siedlcach, ul. Zbrojna 39, 08-110 Siedlce**. Oryginał faktury należy wysłać na adres: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Centralne Biuro Rachunkowości Wydział OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa w kopercie oznaczonej dopiskiem „**FAKTURA**” lub Wykonawca, według swojego wyboru, może również przysyłać faktury elektroniczne na dedykowany adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), po uprzednim podpisaniu Oświadczenia stanowiącego **Załącznik do Umowy**.

## 11) Kary umowne

Pozostałe warunki szczegółowo opisane w Umowie.

## 12) Prawo opcji

Nie przewidziano prawa opcji.

## 13) Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia.

## 14) Zamówienia podobne

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień podobnych.

## 15) Uwagi końcowe

Nie dotyczy