**Załącznik nr 2 do Umowy nr …………..………………………….. z dn. ……..………….……**

**Specyfikacja Usług**

**Nazwa zamówienia:** **Okresowe badania SHP na wózkach motorowych.**

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych w Łodzi, ul. Tuwima 28, 90-002 Łódź

**Rodzaj zamówienia:** Usługa

**Tryb:** Zapytanie ofertowe otwarte

**Kod CPV:** **50222000-7,**

Opracował/a:

Paulina Górna

e-mail: paulina.gorna@plk-sa.pl

Spis treści

[1. Wykaz użytych pojęć 3](#_Toc160522095)

[2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc160522096)

[3. Rodzaj zamawianego przedmiotu 3](#_Toc160522097)

[5. Harmonogram realizacji zamówienia 4](#_Toc160522098)

[6. Specyfikacja techniczna 4](#_Toc160522099)

[7. Termin i warunki gwarancji 4](#_Toc160522100)

[8. Uwagi końcowe 4](#_Toc160522101)

# 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., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych w Łodzi, ul. Tuwima 28, 90-002 Łódź

# Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Celem zamówienia jest utrzymanie pojazdów kolejowych Zamawiającego w zdolności eksploatacyjnej, zgodnie z okresem wskazanym w Dokumentacji Systemu Utrzymania (DSU).

# Rodzaj zamawianego przedmiotu

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu rocznego 6 szt. urządzeń bezpieczeństwa zamontowanych na pojazdach kolejowych typu WM-15Ak, DH-350.11 oraz WM-15C będących w zasobach Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi na rok 2024

Wykonanie przeglądu rocznego urządzeń bezpieczeństwa zgodnie z DSU dla poziomu przeglądu P3 dla pojazdów kolejowych j/n:

* Wózek motorowy WM-15Ak nr 260 w miesiącu październik
* Wózek motorowy WM-15Ak nr 363 w miesiącu październik
* Wózek motorowy WM-15Ak nr 368 w miesiącu wrzesień
* Wózek motorowy WM-15Ak nr 448 w miesiącu kwiecień
* Wózek motorowy WM-15C nr 02 w miesiącu lipiec
* Drezyna hydrauliczna DH-350.11 nr 44 w miesiącu listopad

1. **Miejsce realizacji zamówienia**

Bazy Maszyn Łódź Widzew, 92-304 Łódź, ul. Maszynowa 2A.

Przegląd będzie odbywał się na terenie IZ Łódź w siedzibach Sekcji: Koluszki i Łódź.

# Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji Zamówienia: 9 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Poszczególne zamówienia realizowane będą w terminie 21 dni roboczych od zgłoszenia sprzętu do przeglądu zgodnie z bieżącymi potrzebami Zamawiającego.

# Specyfikacja techniczna

Przegląd urządzeń ABP wymaga:

- kontrola działania czujników bezpieczeństwa

- sprawdzenia zawieszenia elektromagnesu SHP i wypełnienia karty pomiarowej

- sprawdzenie elektromagnesu ELM2 z wydaniem protokołu

- sprawdzenia tachografu PIAP z wykresem rejestracji parametrów pracy

- sprawdzenia zespołu elektronicznego MER generatora EDA-3 z wydaniem protokołu z badania rocznego

- sprawdzenie instalacji SHP, CA, RS i poprawności działania

- wykonanie przeglądu rocznego radiotelefonu Koliber przez autoryzowany serwis producenta zakończony protokołem z przeglądu okresowego z załączoną kartą pomiarów parametrów radiotelefonu i protokołem serwisowym

- wykonanie wymaganych kart pomiarowych i protokołów zgodnie z DSU

- dla pojazdu typu WM-15Ak DSU nr: PKP-PLK/WM-15Ak Wydanie 1 ze zmianą 1. Decyzja zatwierdzenia zmian DSU Nr ILK5a-5360-18/18 z dnia 31.12.2018 r.

- dla pojazdu typu DH-350.11 DSU nr: DH-350.11-90-6-L Wydanie 2 bez zmian. Decyzja zatwierdzenia DSU Nr ILK5a-5360-38/20 z dnia 30.12.2020r.

- dla pojazdu typu WM-15C DSU nr: WM-15C-90-0-L Wydanie 1 bez zmian. Decyzja zatwierdzenia DSU Nr ILK5.5344.3.2023.EK.1 z dnia 28.07.2023 r.

Informacja o dokładnym terminie przeglądu zostanie przesłana wiadomością email na minimum 20 dni kalendarzowych przed wymaganym terminem

# Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości usług na okres 12 miesięcy

# Uwagi końcowe

BRAK