



## **PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

**IPKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu**

**Dział Gospodarki Materiałowej i Zamówień**

Al. Niepodległości 8, 61- 875 Poznań

tel. + 48 61 633 25 72

fax + 48 61 633 17 96

iz.poznan@plk-sa.pl

www.plk-sa.pl

**PZ.294.22148.2023**

Poznań, 28.11.2023

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia: Dostawa smaru WHITMORE Bio Rail EP 1,5 i EP 1,0**

**Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Zakład Linii Kolejowych w Poznaniu**

**Rodzaj zamówienia: Dostawa**

**Kod CPV:**

**AKCEPTUJĘ**

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

Opracowała:

Jolanta Dolata

tel. 61 633 23 59

.....  
Data, podpis

### **Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2**

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427,  
REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 33 272 194 000,00 zł

## Spis treści

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

## 2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Dostawa smaru:

- WHITMORE Bio Rail EP EP 1,5 – 82 op. po 12 kg
- WHITMORE Bio Rail EP EP 1,0 – 10 op. po 12 kg

## 3. Rodzaj zamawianego asortymentu

**I Dostawa do:**

Sekcji Eksploatacji Poznań Franowo ul. Piwna 6, 61- 065 Poznań

- smar WHITMORE Bio Rail EP 1,5 – 15 op. po 12 kg

**II Dostawa do:**

Sekcji Eksploatacji Poznań Główny ul. Jakuba Wujka 35, 61- 581 Poznań

- smar WHITMORE Bio Rail EP 1,5 – 28 op. po 12 kg

Sekcji Eksploatacji Gniezno ul. Konikowo 14a, 62- 200 Gniezno

- smar WHITMORE Bio Rail EP 1,5 – 9 op. po 12 kg
- smar WHITMORE Bio Rail EP 1,0 – 10 op. po 12 kg

Sekcji Eksploatacji Poznań Franowo ul. Piwna 6, 61- 065 Poznań

- smar WHITMORE Bio Rail EP 1,5 – 30 op. po 12 kg

## 4. Miejsce realizacji zamówienia

Sekcja Eksploatacji Poznań Główny ul. Jakuba Wujka 35, 61- 581 Poznań

Sekcja Eksploatacji Gniezno ul. Konikowo 14a, 62- 200 Gniezno

*Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2*

## 5. Harmonogram realizacji zamówienia

**I dostawa do dnia 15.12.2023**

**II dostawa w roku 2024 do dnia 31.03.2024r.**

**Zgodnie z wystawionym zamówieniem**

## 6. Parametry świadczonych usług

Nie dotyczy

## 7. Specyfikacja techniczna

Smar stosowany w urządzeniach powinien wykazywać się dobrymi własnościami w zakresie:

- smarowności ( stosowany smar powinien smarować szynę na całym łuku lub na łukach blisko siebie połączonych oraz smarować elementy rozjazdu na całej długości)
- smar nie powinien powodować wydłużenia drogi hamowania pociągów: więcej niż to wynika z warunków atmosferycznych ( opady deszczu, śniegu)
- lepkości, ( smar nie powinien spływać na stopkę szyny, tłuczeń i podkłady)
- jednorodności, ( smar powinien wykazywać się stałymi własnościami fizyko- chemicznymi w całej objętości i powinien posiadać stałe własności w pojemniku od momentu jego napełnienia do jego całkowitego zużycia)
- tarcia hydrodynamicznego – powinien charakteryzować się stałymi własnościami smarnym i w temperaturze  $-30^{\circ}\text{C} \div -60^{\circ}\text{C}$  konsystencja smaru powinna być taka sama niezależnie od temperatury otoczenia
- tarcia przyczepnego turbulencji – powinien przylegać do elementu smarującego i nie spływać na inne powierzchnie, które nie wymagają smarowania
- niskiej toksyczności – nie powinien zanieczyszczać środowiska
- ochrony antykorozyjnej – smar nie powinien być przyczyną powstawania wżerów korozyjnych

w elementach smarowanych

*Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2*

- biodegradowalność – ulegać biodegradacji pod wpływem czynników naturalnych takie jak: światło słoneczne, tlen z powietrza i woda oraz charakteryzować się temperaturą zapłonu i palności powyżej 140°C

## 8. Wymagania prawne

- 1) Produkt chemiczny powinien spełniać wymagania ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2019 r. poz. 1225 ze zm.)
- 2) Oferowany produkt musi być dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz spełniać wymagania określone w obowiązujących normach,
- 3) Wykonawca zgodnie z art.9 ust.2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 493 z póź. zmianami) w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku jako podmiot korzystający ze środowiska jest obowiązany niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze,
- 4) Wykonawca zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 493 z póź. zmianami) w przypadku wystąpienia szkody w środowisku jako podmiot korzystający ze środowiska jest zobowiązany do:
  - a) podjęcia działań w celu ograniczenia szkody w środowisku, zapobieżenie kolejnym szkodom i negatywnym skutkom dla zdrowia ludzi lub dalszemu osłabieniu funkcji elementów przyrodniczych, w tym natychmiastowego opanowania , powstrzymania, usunięcia lub ograniczenia w inny sposób zanieczyszczenia lub innych szkodliwych czynników,
  - b) podjęcia działań naprawczych,
  - c) poniesienia kosztów działań zapobiegawczych i naprawczych, jako podmiot korzystający ze środowiska

O udzielenie Zamówienia może ubiegać się Wykonawca, którego oferta nie podlega odrzuceniu na podstawie §30 ust. 1 pkt 7, w związku z podleganiem przez Wykonawcę 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. 2022 poz. 835).

## **9. Termin i warunki gwarancji**

Niezależnie od przysługującej Zamawiającemu rękojmi za wady, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości przedmiotu dostawy na dostarczony wyrób na okres min 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

## **10. Sposób płatności**

Po wykonaniu dostawy. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia faktury do Zamawiającego.

## **11. Kary umowne**

Zgodnie z OWU

## **12. Prawo opcji**

Zamawiający nie przewiduje prawa opcji

## **13. Podwykonawcy**

Nie dotyczy

## **14. Zamówienia podobne**

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w § 19 ust. 2 pkt. 7 Regulaminu polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień.

## **15. Uwagi końcowe**

Koszty dostawy i transportu ponosi Wykonawca.

## **16. Załączniki**

Załącznik nr 1 do OPZ – protokół odbioru