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

**Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu**

**Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy**

**ds. Zaplecza Technicznego, Ratownictwa   
i Ochrony Przeciwpożarowej**

**ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych**

**tel. + 48 74 637 46 20**

**fax + 48 74 637 46 53**

[Iwona.Drewnowska@plk-sa.pl](mailto:Iwona.Drewnowska@plk-sa.pl)

www.plk-sa.pl

*Wałbrzych, 17.01.2024 r.*

Nr IZ23SP.535.01.2024.2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Zakup środków chemicznych, smarów, płynów eksploatacyjnych   
i konserwujących do bieżącego utrzymania pojazdów kolejowych w 2024 r.

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

**Rodzaj zamówienia:** Dostawa / ~~Usługa~~ / ~~Robota budowlana~~

**Kod CPV:** 24960000-1

AKCEPTUJĘ

*..….*………………….….…………………………

*(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)*

Opracowała:

Iwona Drewnowska

tel. 74 637 46 20

……………………….

Data, podpis

Spis treści

[Wykaz użytych pojęć 3](#_Toc156302505)

[1. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc156302506)

[2. Rodzaj zamawianego / ~~ej~~ asortymentu / ~~usługi~~ /~~robót budowlanych~~ 3](#_Toc156302507)

[4. Podstawowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia: 5](#_Toc156302508)

[5. Miejsce realizacji zamówienia 5](#_Toc156302509)

[6. Harmonogram realizacji zamówienia 6](#_Toc156302510)

[7. Termin i warunki gwarancji 6](#_Toc156302511)

[8. Sposób płatności 6](#_Toc156302512)

[9. Prawo opcji 6](#_Toc156302513)

[10. Podwykonawcy 6](#_Toc156302514)

# 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.

# Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Celem zamówienia jest zapewnienie Sekcji Eksploatacji Kłodzko środków chemicznych, smarów, płynów eksploatacyjnych i konserwujących do bieżącego utrzymania pojazdów kolejowych.

# Rodzaj zamawianego / ~~ej~~ asortymentu / ~~usługi~~ /~~robót budowlanych~~

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujący asortyment:

1. Środek do mycia i odtłuszczania pojazdów szynowych w formie płynnego silnego koncentratu wodorozcieńczalnego. Po rozcieńczeniu środek musi usuwać grube warstwy brudu, zanieczyszczeń kolejowych, olei i smarów. Preparat bezpieczny dla szkła, elementów gumowych, hydrauliki i powłok lakierniczych. Do stosowania w myjkach ciśnieniowych, parowych i pianownicach. Preparat musi zawierać dodatki zmiękczające twardą wodę i zapobiegające powstaniu kamienia czyli tzw. „anty wapno”. Biodegradowalny.

Opakowanie: 22 – 23 Kg. (w formie silnego koncentratu)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 2 opakowania.

Preferowany produkt: Mat100 lub równoważny.

1. Preparat Smarująco – penetrująco – czyszczący na bazie Teflonu® i Vydaxu®. Preparat musi być przeznaczony do zastosowań w zakresie temperatur od -55°C do 246°C. Środek musi posiadać bardzo dobre właściwości smarujące w zastosowaniu do wszystkich przesuwających się, toczących, rolowanych i obracających się powierzchni, zmniejszający tarcie. Preparat musi tworzyć powłokę antykorozyjną oraz rozpuszczać ogniska korozji. Wymagane jest aby środek był bezpieczny dla elementów gumowych, tworzyw sztucznych, szkła.

Opakowanie: 800 – 850 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 24 opakowania.

Preferowany produkt: 45 New Aero lub równoważny.

1. Preparat penetrująco – rozluźniający w aerozolu powinien posiadać właściwości odrdzewiające, czyszczące oraz zdolność szybkiego i skutecznego wypierania wody i wilgoci oraz właściwości „pełzające” w celu błyskawicznego rozluźnienia zardzewiałych i zapieczonych połączeń. Powinien dodatkowo skutecznie czyścić wszystkie zanieczyszczenia przemysłowe takie jak: smar, olej, kurz, pył a przede wszystkim zanieczyszczenia kolejowe.

Opakowanie: 800 – 850 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowań.

Preferowany produkt: Super Penetrant New Aero lub równoważny.

1. Smar syntetyczny, wapniowy, plastyczny o właściwościach penetrująco-czyszczących. Preparat musi posiadać właściwość usuwania starego smaru przy aplikacji nowej warstwy. Musi doskonale sprawdzać się w środowisku wodnym, wysokich ciśnień,   
   a przede wszystkim być mocno przyczepny. Wytrzymały i nie tracący swoich właściwości w przedziale od -75 °C do 315°C, z możliwością wykorzystania w sąsiedztwie,   
   w środowisku wodnym. Musi tworzy warstwę nieprzepuszczającą wodę podczas pracy urządzeń, chroniąc dodatkowo ich powierzchnie przed korozją i rdzą.

Opakowanie: 800 - 850 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowań.

Preferowany produkt: 2000 New Aero lub równoważny.

1. Aerozolowy preparat czyszczący i odtłuszczający z formułą odtłuszczania i szybkiego odparowania. Preparat nie może przewodzić prądu elektrycznego i nie może wywoływać korozji. Musi skutecznie usuwać zanieczyszczenia kolejowe, smary, oleje i zabrudzenia bez potrzeby demontażu. Środek do zastosowania dla urządzeń elektronicznych i elektrycznych (m.in. styki). Preparat nie może pozostawiać śladów użytkowania na powierzchni. Musi być bezpieczny dla tworzyw sztucznych, gum, farb, lakierów używanych do izolacji, oznaczeń w szafach, rozdzielniach. Odporność dielektryczna musi wynosić minimum 19 000 volt.

Opakowanie: 800 – 850 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 24 opakowania.

Preferowany produkt: ID Red New Aero lub równoważny.

1. Olejoodporna, silikonowa, wysokotemperaturowa uszczelka odporna na wysokie temperatury min.(200°C), wulkanizująca się w temperaturze pokojowej, z właściwością zastosowania jako klasyczna uszczelka. Konieczne jest, aby po zastosowaniu absorbowała wibracje i hałas oraz była odporna na warunki pogodowe i wodę.

Opakowanie: 200 – 250 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowania.

Preferowany produkt: Procolle Carter Gun lub równoważny.

1. Biodegradowalny, bezpieczny rozpuszczalnik w formie aerozolu przeznaczonym do odtłuszczania bardzo ciężkich frakcji zanieczyszczeń przemysłowych (przypalone oleje, grube i stare warstwy smarów) z urządzeń mechanicznych, silników (oraz ich osprzętu), o wyjątkowej skuteczności czyszczenia, porównywalnej z rozpuszczalnikami ropopochodnymi. Preparat nie może powodować korozji metali i musi być bezpieczny dla metali kolorowych, tworzyw sztucznych, szkła, lakierów.

Opakowanie: 800 - 850 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowań.

Preferowany produkt: Big Orange New Aero lub równoważny.

1. Aerozolowy, uniwersalny litowy smar z PTFE w sprayu do połączeń typu metal – metal, charakteryzujący się wysoką przyczepnością, zapewniający nielepką powłokę.   
   Do zastosowań do części ruchomych. Musi posiadać inhibitory korozji.

Opakowanie: 800 – 850 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowań.

Preferowany produkt: 45 Lithium Aero lub równoważny.

1. Suchy smar grafitowy w aerozolu (bez zawartości trójchloroetanu), tworzący trwałą, suchą, przylegającą i przewodzącą warstwę na wszystkich rodzajach metali. Preparat musi konserwować, tworzyć warstwę antykorozyjną, zabezpieczając powierzchnię przed wodą, olejami, alkaliami, zabrudzeniami kolejowymi. Musi posiadać właściwości redukujące tarcie. Odporny na działanie temperatury do 540°C.

Opakowanie: 600 – 650 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowań.

Preferowany produkt: Dry Graphite II Aero lub równoważny.

1. Niewidzialna rękawiczka (krem ochronny) w aerozolu zapobiegający podrażnieniom skóry przez kwasy, zasady, farby, tusze, smoły, żywice, smary, epoksydy, rozpuszczalniki i inne substancje drażniące.

Opakowanie: 650 – 700 ml. (aerozol)

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 12 opakowań.

Preferowany produkt: Protend Aero lub równoważny.

1. Pasta (z dedykowaną pompka) do mycia silnie zabrudzonych rąk wzbogacona w drobinki pumeksu i łagodny rozpuszczalnik - usuwająca smary, oleje, smołę, asfalt, tusze, farby, kleje, żywice, sadzę i brud z zanieczyszczonych rąk.

Opakowanie: 3 – 4 l.

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko – 8 opakowań

Preferowany produkt: Cherry Bomb lub równoważny.

# Podstawowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

Realizując przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedstawić karty charakterystyki oferowanych produktów.

# Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce realizacji dostawy zgodnie z wytycznymi poniżej:

Dostawa powinna się odbyć ilościowo zgodnie z zapotrzebowaniem w miejsce wskazane   
pod każdym asortymentem.

**Osoby odpowiedzialne za odbiór i dozór dostawy:**

**Miejsce dostawy:**

Sekcja Eksploatacji Kłodzko, ul. Szpitalna 1, 57-300 Kłodzko

Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:

**Dariusz Lech** tel.668 028 558 w godzinach od 8:00 do 14:00

# Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa środków do dnia 09.02.2024 r.

# Termin i warunki gwarancji

Okres gwarancji nie może być krótszy niż **12 miesięcy.**

# Sposób płatności

Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT po wykonaniu dostawy   
i protokolarnym odbiorze przez Zamawiającego. Termin zapłaty wynosi 30 dni kalendarzowych od momentu wystawienia faktury, wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez wykonawcę   
i osobę upoważnioną do odbioru po stronie Zamawiającego.

Faktury wystawiane będą na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03 – 734   
Warszawa, Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych,   
NIP 113-23-16-427. W treści faktury należy wskazać numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia wystawionego przez Zamawiającego. Faktura powinna zostać wysyłana niezwłocznie na adres PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala Spółki 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, wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną   
do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych,   
na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2018 poz. 2191 z późn.zm). W przypadku wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Zamawiający wyraża zgodę na wysłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne. Wykonawca może również przesyłać faktury elektroniczne na dedykowany adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), po uprzednim podpisaniu Oświadczenia.

# Prawo opcji

Zamawiający nie zamierza skorzystać z prawa opcji.

# Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na posługiwanie się podwykonawcami przez Wykonawcę.