**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

www.plk-sa.pl

*Wałbrzych,23.01.2026 r.*

Nr IZ23SP.535.01.2026.2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Zakup środków chemicznych, smarów, płynów eksploatacyjnych  
i konserwujących do bieżącego utrzymania pojazdów kolejowych dla ISE Jelenia Góra.

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

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

**Kod CPV:** 24951100-6

AKCEPTUJĘ

*..….*………………….….…………………………

*(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)*

Opracowała:

Iwona Drewnowska

tel. 74 637 46 20

……………………….

Data, podpis

Spis treści

[1. Wykaz użytych pojęć 3](#_Toc220049405)

[2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc220049406)

[3. Rodzaj zamawianego asortymentu / ~~usług~~ / ~~robót budowlanych~~ 3](#_Toc220049407)

[4. Miejsce realizacji zamówienia 5](#_Toc220049408)

[5. Harmonogram realizacji zamówienia 5](#_Toc220049409)

[6. Termin i warunki gwarancji 5](#_Toc220049410)

[7. Sposób płatności 6](#_Toc220049411)

[8. Prawo opcji 6](#_Toc220049412)

[9. Podwykonawcy 6](#_Toc220049413)

# 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

Zakup środków chemicznych, smarów, płynów eksploatacyjnych i konserwujących   
do bieżącego utrzymania pojazdów kolejowych.

# Rodzaj zamawianego asortymentu / ~~usług~~ / ~~robót budowlanych~~

Zakup asortymentu wg specyfikacji poniżej:

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

Opakowanie: 800ml, aerozol

Zamawiana ilość: 24 opakowania

*Preferowany produkt: ZEP 45 New Aero lub równoważny.*

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

Opakowanie: 800 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 24 opakowania

*Preferowany produkt: Super Penetrant Aero lub równoważny.*

3. Preparat preferowany w formie piany, aerozol do czyszczenia szkła, pulpitów, elektroniki, optyki. Preparat nie powinien pozostawiać smug, powinien być bezpieczny dla farb, powierzchni lakierowanych, gum, uszczelek, tworzyw sztucznych.

Opakowanie: 800 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 48 opakowań

*Preferowany produkt: ZEP 40 New Aero lub równoważny*

4. Preparat rozpuszczalnik w formie aerozolu przeznaczony 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. Preparat musi być biodegradowalny.

Opakowanie: 800 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 24 opakowania

*Preferowany produkt: Big Orange New Aero lub równoważny.*

5. Smar suchy w aerozolu do mechanizmów przesuwnych. Powinien skutecznie chronić przed rdzą i korozją oraz tworzący barierę zabezpieczającą przed kurzem i pyłem, zanieczyszczeniami kolejowymi.

Opakowanie: 520 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 6 opakowań

*Preferowany produkt: Dry Moly New Aero lub równoważny.*

6. Preparat odladzający w aerozolu, z możliwością zastosowania dla wszystkich powierzchni w tym i stalowych dzięki zastosowaniu inhibitorów korozji. Topiący lód i śnieg, Bezpieczny dla uszczelek i wycieraczek. Po zastosowaniu do zamków, kłódek zapobiega ponownemu zamarzaniu.

Opakowanie: 800 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 24 opakowania

*Preferowany produkt: ICE MELT Aero lub równoważny.*

7. 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: 3,75l

Zamawiana ilość: 16 opakowań

*Preferowany produkt: Cherry Bomb lub równoważny.*

8. Chusteczki do efektywnego czyszczenia rąk i narzędzi. Chusteczki powinny rozpuszczać wszelkiego rodzaju zabrudzenia, w tym tłuszcze, oleje, smołę, atramenty, barwniki, farby i kleje. Pozostawiające dłonie nietłuste i elastyczne, ze specjalnym efektem nawilżającym,   
który umożliwia nawet wielokrotne użycie, nie powodując pękania i wysuszania. Posiadające neutralne pH.

Opakowanie: 100 szt.

Zamawiana ilość: 6 opakowań

*Preferowany produkt: Swipes Handy Ecosafe lub równoważny.*

9. Smar łożyskowy, przemysłowy do zastosowań w kolejnictwie, litowy (na bazie hydroksystearynianu litu), nierozpuszczalny w wodzie z dodatkami EP, do stosowania   
w temperaturach od -20°C do 120 °C oraz na łożyskach pracujących z wysokimi prędkościami   
i w warunkach wysokiego obciążenia. Preparat musi zabezpieczać przed korozją, tworzyć powłokę ochronna przed wilgocią i wodą. NLGI 2.

Opakowanie: 400g, kartusz

Zamawiana ilość: 12 opakowań

*Preferowany produkt: Prolube Amber EP lub równoważny.*

10. Rozpuszczalnik przeznaczony do czyszczenia głównie elementów układu hamulcowego (tłoczki, sprężyny zwrotne, okładziny, bębny, cylindry, koła). Musi szybko odparowywać, zmywa pył azbestowy.

Opakowanie: 800 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 48 opakowań

*Preferowany produkt: Brake Wash New Aero lub równoważny.*

11. Olejoodporna, silikonowa, wysokotemperaturowa uszczelka odporna na wysokie temperatury (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 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 6 opakowań

*Preferowany produkt: Procolle Carter Gun lub równoważny.*

12. Aerozolowy preparat czyszczący i odtłuszczający z formułą odtłuszczania i szybkiego odparowania. 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 19 000 volt.

Opakowanie: 800 ml, aerozol

Zamawiana ilość: 12 opakowań

*Preferowany produkt: ID RED New Aero lub równoważny.*

13. Wielokrotnego użytku granulat absorbujący oleje i smary, nadający posadzkom własności antypoślizgowe. Znakomicie absorbujący plamy po smarach i olejach oraz wodzie i glikolu. Produkt zobojętniający wszystkie łatwopalne substancje oraz dodatkowo jest bezzapachowy, nietoksyczny i wiatroodporny. Nie przyczepiający się do butów.

Opakowanie: 35 litrów

Zamawiana ilość: 2 opakowania

*Preferowany produkt: Netosol lub równoważny.*

# Miejsce realizacji zamówienia

Realizacja zamówienia na koszt Wykonawcy wg ilości wskazanych w pkt 3 **OPZ.**Zamawiający nie dopuszcza stosowania innych opakowań niż wskazane w OPZ.

**Miejsce dostawy:**

Sekcja Eksploatacji Jelenia Góra, ul. Krakowska 15, 58-500 Jelenia Góra

Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:

**Marcin Cichacki** tel. 571 370 135 w godzinach od 8:00 do 14:00

**Krzysztof Weidner** tel. 797 305 510 w godzinach od 8:00 do 14:00

# Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa pod wskazane miejsce w pkt 4 w terminie 14 dni od momentu otrzymania zamówienia od Zamawiającego, transport na koszt wykonawcy.

# Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 6 miesięcy.

# Sposób płatności

Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT po dostarczeniu przedmiotu umowy protokolarnym odbiorze przez Zamawiającego.

Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego (wykonanego wg własnego wzoru) podpisanego przez wykonawcę i osobę upoważnioną do odbioru po stronie Zamawiającego (osoby upoważnione wymienione zostały w pkt 4 OPZ).

Wykonawca, który nie ma obowiązku wystawiania faktury ustrukturyzowanej przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru, dostarczy fakturę   
z załącznikami w wersji papierowej 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, z dopiskiem „FAKTURA” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle e-fakturę   
na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), lub wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną wraz   
z załącznikami do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu podpisane oświadczenie. W przypadku, gdy w okresie kiedy system KSeF nie jest obligatoryjny Wykonawca chciał dostarczać faktury poprzez ten system wymagane jest, aby przed dostarczeniem pierwszej ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Wykonawca podpisał i przekazał do potwierdzenia. W okresie, gdy KSeF jest obligatoryjny nie jest wymagane przekazywanie oświadczenia, o którym mowa   
w poprzednim zdaniu. Ilekroć Umowa zobowiązuje Wykonawcę do przesłania wraz   
z fakturą załączników do faktury a Wykonawca obowiązany do wystawiania faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru,  wyśle załączniki do faktur ustrukturyzowanych, które nie mogą być przesłane w strukturze faktury, papierowo lub elektronicznie do właściwej komórki merytorycznej w jednostce organizacyjnej lubdostarczy załączniki w wersji papierowej 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 NIP 113-23-16-427, z dopiskiem „ZAŁĄCZNIKI DO FAKTURY” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle załączniki do faktury   
na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl) podając w tytule wiadomości numer ID KSeF dla danej faktury, której dotyczą, lub wyśle do Zamawiającego załączniki za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

# Prawo opcji

Zamawiający nie zamierza skorzystać z prawa opcji.

# Podwykonawcy

Zamawiający wyraża zgodę na posługiwanie się podwykonawcami w przypadku korzystania z usług spedycji lub firm kurierskich przez Wykonawcę.