**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,24.01.2024 r.*

Nr IZ23SPSA.535.2.2024.4

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Dostawa olejów, płynów i smarów.

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

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

**Kod CPV:** 09211000-1

AKCEPTUJĘ

*..….*………………….….…………………………

*(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)*

Opracowała:

Iwona Drewnowska

tel. 74 637 46 20

……………………….

Data, podpis

Spis treści

[1. Wykaz użytych pojęć 3](#_Toc156911357)

[2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc156911358)

[3. Rodzaj zamawianego asortymentu / ~~usług~~ / ~~robót budowlanych~~ 3](#_Toc156911359)

[4. Miejsca dostawy 7](#_Toc156911360)

[5. Harmonogram realizacji zamówienia 8](#_Toc156911361)

[6. Termin i warunki gwarancji 8](#_Toc156911362)

[7. Sposób płatności 8](#_Toc156911363)

[8. Prawo opcji 9](#_Toc156911364)

[9. Podwykonawcy 9](#_Toc156911365)

# 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

Dostawa olejów, płynów i smarów.

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

Zakup materiałów wg poniższego zestawienia:

1. Olej silnikowy czerwony STIHL hp 1 l z dozownikiem

- Zastosowanie: olej do silników dwusuwowych

- Pojemność: 1 L

- Stosunek paliwa do oleju 1:50

- Kod produktu: 07813198411

- Opakowanie 1 l wraz z dozownikiem

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 40 op.   
ISE Jelenia Góra – 40 op.  
ISE Kłodzko – 60 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 140 op.

2. Olej silnikowy Husqvarna:

- olej HP półsyntetyczny

- nr. Art. 587 03 70 02

- opakowanie 1 litr

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 6 op.   
ISE Jelenia Góra – 10 op.  
ISE Kłodzko – 3 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 19 op.

3. Olej maszynowy LAN 68

- Lepkość kinematyczna w 40 [0C] mm2/s 61-75

- Wskażnik lepkości, min 95

- Temperatura płynięcia, max [0C] -12

- Temperatura zapłonu COC, min [0C] 190

- opakowanie 200 l

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 1 op.   
ISE Jelenia Góra – 1 op.  
ISE Kłodzko – 1 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 3 op.

4. Olej silnikowy superol API/CB SAE 40

- klasa lepkości SAE - 40

- lepkość kinematyczna w temp. 1000C mm2/s 14,8

- wskaźnik lepkości - 91

- temperatura płynięcia 0C - 20

- temperatura zapłonu 0C 270

- liczba zasadowa TBN mg KOH/g 3,2

- popiół siarczanowy % 0,40

- Zawartość wody % (v/v) nie zawiera

- opakowanie 20 l

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 10 op.   
ISE Jelenia Góra – 2 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 12 op.

5. Olej silnikowy LOTOS SG/CD 15W/40

- klasa lepkości SAE - 40

- lepkość kinematyczna w temp. 1000C mm2/s 14,8

- wskaźnik lepkości - 91

- temperatura płynięcia 0C - 20

- temperatura zapłonu 0C 270

- liczba zasadowa TBN mg KOH/g 3,2

- popiół siarczanowy % 0,40

- Zawartość wody % (v/v) nie zawiera

- opakowanie 20 l

Zamawiana ilość:

ISE Kłodzko - 1 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 1 op.

6. Olej przekładniowy Hipol 15

- Klasa lepkości wg SAE 85W-90

- Lepkość kinematyczna w temperaturze 1000C mm2/s 18,0

- Wskaźnik lepkości -101

- Temperatura płynięcia stopni C -25

- Temperatura zapłonu stopni C 222

- Odporność na pienienie: · objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C, · objętość piany po 10 min. odstania w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C, ml 10/30/10

-Badanie działania korodującego na płytkach miedzianych, 3h/120°C, stopień korozji wzorce wytrzymuje

- opakowanie 1l

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 50 op.   
ISE Jelenia Góra – 60 op.  
ISE Kłodzko – 20 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 130 op.

7. Płyn do spryskiwaczy zimowy

- Płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych   
- temperatura krzepnięcia poniżej -25℃

- szybko i skutecznie usuwa brud i lód z szyb

- Nie niszczy lakieru,powierzchni z tworzyw sztucznych i części gumowych

- opakowanie 5 l

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 40 op.   
ISE Jelenia Góra – 30 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 70 op.

8. Olej hydrauliczny Atlas COPKO IMPACT

- opakowanie 1 L

- ilość zamawiana 5 op.

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 5 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 5 op.

9. Denaturat bezbarwny

- zawartość etanolu minimum 75%

- opakowanie 500 ml

- ilość zamawiana 10 op.

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 15 op.   
ISE Jelenia Góra – 20 op.  
ISE Kłodzko – 10 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 45 op.

10. Olej silnikowy Mobil 5w30

-Klasa lepkości SAE 5W-40

- Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445 14

- Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445 84

- Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052 0,855

- Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97 -39

- Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92 222

- Fosfor, [% wag.], ASTM D4951 0,096

- opakowanie 1l

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 10 op.   
ISE Jelenia Góra – 10 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 20 op.

11. Olej silnikowy HONDA 4 STROKE

-Klasa lepkości SAE 10W-30

- Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445 14

- Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445 84

- Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052 0,855

- Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97 -39

- Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92 222

- Fosfor, [% wag.], ASTM D4951 0,096

- opakowanie 0,6 L

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 5 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 5 op.

12. Emulgol es 12

- emulsja do obróbki metałów skrawanie , wiercenie

- opakowanie 1 litrów

- ilość zamawiana 10 op.

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 10 op.   
ISE Jelenia Góra – 10 op.  
ISE Kłodzko – 10 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 30 op.

13. smar grafitowy

- Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25°C mm/10 270

- Temperatura kroplenia 0C 85

- Zawartość wody % 2,0

- Ilość wydzielonego oleju (stabilność strukturalna) % 3,0

- opakowanie 4,5 kilo

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 2 op.   
ISE Jelenia Góra – 3 op.  
ISE Kłodzko – 2 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 7 op.

14. Nafta do oświetlenia

- Gęstość kg/m3 802

- Lepkość kinematyczna w temp. 400C mm2/s 1,51

- Początek destylacji °C 169,4

- Koniec destylacji °C 249,7

- Temperatura zapłonu °C 61

- Temperatura mętnienia °C -35

​- Barwa w skali jodowej ​mgJ/100ml < 1​

​- Odczyn wyciągu ​- obojętny ​

​- Zawartość siarki ​mg/kg < 3​

​- Wysokość niekopcącego płomienia mm​m​ 27​

​- Zawartość wody i zanieczyszczeń -​ ​nie zawiera

- opakowanie 1 l

Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 20 op.   
ISE Jelenia Góra – 20 op.  
ISE Kłodzko – 10 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 50 op.

15. Olej silnikowy Mobil 5w40

- Klasa lepkościowa SAE: SAE 5W40

- opakowanie 1l

- ilość zamawiana 10 op  
Zamawiana ilość:

ISE Wałbrzych - 10 op.   
ISE Jelenia Góra – 10 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 20 op.

16. Olej do silników dwusuwowych MIX -Atlas COPKO

- Indeks 9234001406

-Olej do silników dwusuwowych dla młotów z silnikiem spalinowym

-Mieszanka 2% — minimalizacja dymienia i pozostałości po spalaniu

-Spełnia wymogi norm ISO-L-EGD i JASO FD

- opakowanie 1 L,

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 5 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 5 op.

17. Olej silnikowy STIHL HP ULTRA z dozownikiem

- Zastosowanie: olej do silników dwusuwowych

- Pojemność: 1 L

- Stosunek paliwa do oleju 1:50

- Opakowanie 1 l wraz z dozownikiem

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 30 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 30 op.

18. Płyn do chłodnic Petrygo Q5

- mieszalny,

- temperatura zamarzania -35 st,

- opakowanie 5 L

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 8 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 8 op.

19. Dodatek do oleju napędowego diesel SKYDD -39°C

Całoroczny dodatek do oleju napędowego.

 - opakowanie 1L

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 8 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 8 op.

20. Olej hydrauliczny HLP-46

Jakość: ISO 11158 – HM   
Lepkość: ISO VG: 46

-opakowanie 20 L

Zamawiana ilość:  
ISE Kłodzko – 5 op.

- łączna zamawiana ilość wynosi 5 op.

# Miejsca dostawy

Realizacja zamówienia na koszt Wykonawcy wg ilości wskazanych w pkt 3

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

Sekcja Eksploatacji Wałbrzych, ul. Stacyjna 1, 58-306 Wałbrzych

Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:

**Bogdan Kędzior** tel. 668 403 006 w godzinach od 8:00 do 14:00

**Paweł Roman** tel. 505 457 355 w godzinach od 8:00 do 14:00

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 pod wskazane miejsce w pkt 3 w terminie 14 dni od momentu otrzymania zamówienia od Zamawiającego.

# Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 12 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).Faktury przesłane do siedziby Zamawiającego bez protokołu będą opłacane z opóźnieniem a Wykonawca nie będzie miał prawa do żądania odsetek od nieterminowej zapłaty.

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   
i wysyłane niezwłocznie wraz z obowiązującym podpisanym przez Zamawiającego   
i Wykonawcę protokołem odbioru 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, po uprzednim podpisaniu Oświadczenia.

# Prawo opcji

Zamawiający nie zamierza skorzystać z prawa opcji.

# Podwykonawcy

Zamawiający wyraża zgodę na posługiwanie się podwykonawcami przez Wykonawcę.