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

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** „**Sukcesywna dostawa oleju opałowego do celów grzewczych w latach 2023 – 2025 dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Łodzi”**

**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:** Dostawy

**Kod CPV:** Wspólny Słownik Zamówień:

**09135100-5** – olej opałowy

**63712000-3** – usługi dodatkowe w zakresie transportu drogowego

**63110000-3** – usługi przeładunku towaru

Opracowała:

Ewelina Kisiel

e-mail: [ewelina.kisiel@plk-sa.pl](mailto:ewelina.kisiel@plk-sa.pl)

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć………..………………………………….………………………..………….3
2. [Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc148440149)
3. [Rodzaj zamawianego asortymentu 3](#_Toc148440150)
4. [Miejsce realizacji zamówienia 6](#_Toc148440151)
5. [Harmonogram realizacji zamówienia 6](#_Toc148440151)
6. [Wymagania prawne 7](#_Toc148440151)

# 

# 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

„**Sukcesywna dostawa oleju opałowego do celów grzewczych w latach 2023 – 2025 dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Łodzi”**

Termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy i obowiązuje do czasu wyczerpania całkowitej wartości Umowy, nie dłużej jednak niż przez 20 miesięcy od dnia podpisania Umowy, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.**

# Rodzaj zamawianego asortymentu

1. Olej opałowy:

1. Charakterystyka techniczna (WT) oleju opałowego (wyszczególnienie – wymagania) zgodne z parametrami określonymi wg normy PN-C-96024:2020-12 - wersja polska oraz w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 01 grudnia 2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe:

* - Gęstość w temperaturze 15 st. C nie wyższa niż 860 kg/m3;
* - Wartość opałowa min 42,6 MJ/kg;
* - Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 st. C max. 6 mm2/s
* - Temperatura płynięcia max -20 st. C;
* - Pozostałość po koksowaniu (10% pozostałości destylacyjnej max. 0,3 %(m/m);
* - Zawartość siarki max 0,1 %(m/m);
* - Zawartość wody max. 200 mg/kg;
* - Zawartość zanieczyszczeń stałych max. 24 mg/kg;
* - Pozostałość po spopielaniu max. 0,01 % (m/m);
* - Zawartość znacznika SY 124 6-9 mg/l;
* - Zawartość barwnika S Red 19 min. 6,3 mg/l;

Skład frakcyjny:

• do temp. 250oC destyluje – max. 65%(V/V),

• do temp. 350oC destyluje – max. 85%(V/V).

1. Olej opałowy powinien odpowiadać wymaganiom jakościowym Polskiej Normy PN-C-96024:2020-12 obowiązującą w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Prawa i obowiązki Zamawiającego w zakresie wykonania zamówienia:
   * + - 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo badania próbek oleju opałowego pobranych z autocysterny Wykonawcy zgodnie z polską normą PN–EN ISO 3170 w wybranym przez siebie akredytowanym laboratorium. W przypadku wykazania przez laboratorium akredytowane, iż jakość paliwa dostarczonego przez Wykonawcę nie odpowiada parametrom określonym w pkt 2 powyżej, Wykonawca pokrywa całość kosztów poniesionych z tytułu badania próbek oleju na podstawie odrębnej faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
         2. W razie potrzeby Zamawiający zobowiązuje się do złożenia Wykonawcy oświadczenia o przeznaczeniu oleju opałowego, o którym mowa art. 89 ustawy o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1542 ze zm.) którego wzór stanowić będzie Załącznik nr 11 do Umowy. Oświadczenie, zgodnie z art. 89 ustawy o podatku akcyzowym, zawierało będzie w szczególności:

- dane dotyczące nabywcy, w tym nazwę oraz adres siedziby lub zamieszkania, a także NIP lub REGON;

- określenie ilości i rodzaju oraz przeznaczenia nabywanych wyrobów;

- wskazanie rodzaju, typu oraz liczby posiadanych urządzeń grzewczych oraz miejsca (adresu), gdzie znajdują się te urządzenia;

- datę i miejsce złożenia oświadczenia;

- czytelny podpis składającego oświadczenie

4. Zobowiązania Wykonawcy w zakresie wykonania zamówienia:

a) w celu potwierdzenia właściwej jakości oleju opałowego Wykonawca obowiązany jest przy każdej dostawie przedkładać świadectwo jakości, w postaci atestu lub orzeczenia laboratoryjnego producenta, jak również aktualnego atestu jakościowego wystawionego przez jednostkę upoważnioną do wykonywania badań (laboratoria akredytowane) za zgodność oleju opałowego z normami PN-C-96024:2020-12 - wersja polska,

b) odbiór ilościowy dostawy oleju będzie następować na podstawie wskazań legalizowanych przez Urząd Miar i Wag liczników przepływowych, w które muszą być wyposażone samochody Wykonawcy (autocysternami posiadającymi pompę przeładunkową oraz licznik z wydrukiem); przy każdej dostawie oleju opałowego Wykonawca ma obowiązek przedstawić aktualne świadectwo legalizacji przepływomierza zainstalowanego na autocysternie, a jego kopię dołączy do protokołu dostawy (lub innego dokumentu potwierdzającego dostawę, np. dokumentu wydania towaru); na protokole lub dokumencie WZ winien zostać każdorazowo wpisany numer rejestracyjny cysterny, którą dostarczono olej opałowy; dostawa oleju opałowego będzie rozliczana w odniesieniu do temperatury +15oC: w kotłowniach. Za zapewnienie legalizowanego i sprawnego termometru odpowiada każdorazowo Wykonawca; urządzenia pomiarowe muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1619);

c) w przypadku dostawy wadliwej partii oleju Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwej partii oleju opałowego w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego oraz pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych;

d) Wykonawca zapewni, że użyte materiały, wykonywane prace, sposób świadczenia dostaw oraz ich efekty będą zgodne z obowiązującymi przepisami, normami i normatywami technicznymi obowiązującymi w Polsce;

e) w czasie realizacji dostaw Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP, P.POŻ, ADR i ochrony środowiska;

f) Wykonawca zobowiązany jest do organizacji i wykonania przeładunku w miejscu przeznaczonym do składowania oleju opałowego, zabezpieczenia miejsca rozładunku, w czasie wykonywania czynności, uporządkowania miejsca rozładunku po każdej dostawie (przywrócenie do stanu sprzed rozpoczęcia rozładunku), w przypadku zanieczyszczeń czy uszkodzeń;

g) zamówienie zostanie wykonane z użyciem urządzeń i narzędzi posiadających certyfikat bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane;

h) dostawy będą prowadzone w sposób umożliwiający funkcjonowanie obiektów Zamawiającego;

i) Wykonawca odpowiada za uszkodzenia urządzeń związanych ze spalaniem oleju opałowego powstałe w wyniku nienależytej jakości dostarczonego oleju opałowego;

j) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne szkody na osobie lub mieniu powstałe w wyniku niewykonania bądź nienależytego wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy – Wzór umowy stanowić będzie Załącznik do SWZ;

k) Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za inne działania lub zaniechania osób, którymi będzie posługiwał się w celu wykonania zamówienia.

# Miejsce realizacji zamówienia

Dostawy będą wykonywane na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi dla Sekcji Eksploatacji podlegających IZ Łódź:

1. Sekcja Eksploatacji Łódź, Al. Włókniarzy 201, 90-768 Łódź
2. Sekcja Eksploatacji Łódź, ul. Maszynowa 2a, 92-304 Łódź
3. Sekcja Eksploatacji Zduńska Wola Karsznice, ul. Karsznicka 62, 98-220 Zduńska Wola
4. Sekcja Eksploatacji Koluszki, ul. Wojska Polskiego 1, 95 -040 Koluszki

1. **Harmonogram realizacji zamówienia**
2. Termin realizacji Umowy: od dnia podpisania umowy i obowiązuje do czasu wyczerpania całkowitej wartości Umowy, nie dłużej jednak niż przez 20 miesięcy od dnia podpisania Umowy, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.

2. Dostawy oleju opałowego będą realizowane sukcesywnie w okresie obowiązywania Umowy (z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 8.00 do 14.00. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać olej opałowy od dnia następnego po zawarciu Umowy.

3. Zamówienia będą składane do Wykonawcy drogą elektroniczną na adres Wykonawcy do godziny 14.00. Zamówienia składane przez Zamawiającego po godzinie 14.00 będą traktowane jako złożone następnego dnia.

4. Termin realizacji dostaw: maksymalnie 3 dni robocze od daty złożenia zamówienia.

5. Wykonawca będzie dostarczał paliwo do zbiorników Zamawiającego, w uzgodnionym terminie oraz wielkości dostawy, tak aby w całym okresie istniało wystarczające (co najmniej trzydniowe) zabezpieczenie oleju dla potrzeb Zamawiających.

1. **Wymagania prawne**

Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualną koncesję w zakresie obrotu paliwami, dotyczącą oleju opałowego, wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, o której mowa w art. 32 ust. 1 pkt 4 ustawy z 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, z późn. zm.).