



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

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

**Zakład Linii Kolejowych w Lublinie**

**Dział Dróg Kolejowych i Ochrony Środowiska**

ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin

tel. + 48 81 472 17 07

fax + 48 81 472 34 90

iz.lublin@plk-sa.pl

www.plk-sa.pl

*Lublin, 28.08.2023 r.*

Nr *IZ04DKB.2461.1.2023.1*

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Dostawy oleju opałowego do celów grzewczych w latach 2023-2024.

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa  
Zakład Linii Kolejowych w Lublinie, ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin

**Rodzaj zamówienia:** dostawa

**Kod CPV:** 09.13.51.00-5, 63.71.20.00-3, 63.11.00.00-3

**AKCEPTUJĘ**

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

Opracował:

Michał Marek,

tel. +48 81 472 16 67

.....

Data, podpis



## Spis treści

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

## 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 Lublinie, ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin*

## 2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiotem zamówienia są dostawy oleju opałowego do celów grzewczych w latach 2023-2024, w tym przeładunek do kotłowni zlokalizowanych w budynkach kolejowych będących w Zarządzie Zamawiającego w łącznej maksymalnej ilości **43,5 m<sup>3</sup>** w temperaturze referencyjnej +15°C oraz odpowiadającym im ilościom dostarczanego oleju opałowego w podziale:

- 1. ISE Chełm – 35,5 m<sup>3</sup>,
- Zamość – 8,0 m<sup>3</sup>,

## 3. Rodzaj zamawianego robót budowlanych

Dostawa oleju opałowego.

## 4. Miejsce realizacji zamówienia

Tereny Sekcji Eksploatacji Zakładu Linii Kolejowych w Lublinie

## 5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji Zamówienia od dnia zawarcia umowy do dnia 31 sierpnia 2024 r.

## 6. Parametry świadczonych usług

- a) Podana ilość oleju jest jedynie parametrem szacunkowym, a wynagrodzenie będzie odpowiadało ilości odebranych dostaw przez Zamawiającego,
- b) prawo do zmniejszenia wartości umowy w wyniku zakupu mniejszych ilości oleju, wynikających z bieżących potrzeb eksploatacyjnych, przy czym nie stanowi to podstaw do roszczeń ze strony Wykonawcy,
- c) prawo do zmiany Odbiorców (miejsc dostarczenia) wskazanych w Załączniku nr 1 wraz z odpowiednią zmianą ilości oleju opałowego przypadającego na danego Odbiorcę (miejsc dostawy), z zachowaniem ilości wskazanych w Załączniku nr 1 – co będzie stanowiło dokonanie zmian postanowień zawartej Umowy. Możliwości i warunki dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy Zamawiający szczegółowo określił w Projekcie Umowy.

## 7. Specyfikacja techniczna

### 1. Olej opałowy:

- a) Charakterystyka techniczna (WT) oleju opałowego (wyszczególnienie – wymagania):
  - Wartość opałowa – min. 42,6 MJ/kg,
  - Zawartość siarki – max. 0,1% (m/m),
  - Zawartość wody – max. 200 mg/kg,
  - Gęstość w temp. 15°C – max. 860 kg/m<sup>3</sup>,
  - Temperatura zapłonu - powyżej 55°C,
  - Lepkość kinematyczna w temp. 20°C - max. 6,00 mm<sup>2</sup>/s,
  - Temperatura płynięcia - max. -20°C;

### b) Skład frakcyjny:

- do temp. 250°C destyluje – max. 65%(V/V),
- do temp. 350°C destyluje – min. 85%(V/V).

2. Wielkość dostaw oleju opałowego wraz z miejscami dostaw określona została w Załączniku nr 1.
3. Olej opałowy powinien odpowiadać wymaganiom jakościowym Polskiej Normy PN – C 96024:L1 obowiązującym w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Prawa i obowiązki Zamawiającego w zakresie wykonania zamówienia:

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 rozdz. II pkt 1a. Wykonawca pokrywa całość kosztów poniesionych z tytułu badania próbek oleju na podstawie odrębnej faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.

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 zgodności oleju opałowego z normami PN – C 96024:L1,

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 dołączyć 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 +15°C: w kotłowniach w budynkach służbowych Zamawiającego.

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 2008 r. Nr 4, poz. 23 z późniejszymi zmianami);

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 kalendarzowe 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 nie wykonania bądź nienależytego wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy o zamówienie publiczne; Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za inne działania lub zaniechania osób, którymi będzie posługiwał się w celu wykonania zamówienia.

### **Sposób i terminy realizacji zamówienia**

Dostawy oleju opałowego będą realizowane 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, **do dnia 31 sierpnia 2024** roku lub do wyczerpania kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia w zależności od tego, który termin nastąpi pierwszy.

Zamówienia będą składane do Wykonawcy drogą elektroniczną na adres Wykonawcy lub faksem na numer Wykonawcy do godziny 11.00. Zamówienia składane przez Zamawiającego po godzinie 11.00 będą traktowane jako złożone następnego dnia.

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

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

Miejsca wykonania zamówienia (miejsca składowania oleju opałowego), przewidywane szacunkowa wielkość dostaw wraz z pojemnością zbiorników zostały określone w **Załączniku nr 1**.

## 8. Wymagania prawne

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Sposób oceny spełnienia warunku:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że posiada aktualną koncesję w zakresie obrotu paliwami wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na podstawie Ustawy z 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2023r., poz. 295 z późn. zm.).

## 9. Termin i warunki gwarancji

Gwarancja zachowania jakości winna wynosić minimum: 12 miesięcy od daty dostawy.

## 10. Sposób płatności

Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.

## 11. Kary umowne

Zamawiający będzie miał prawo żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych wg zapisów zawartych w umowie.



## 12. Prawo opcji

Zamawiający nie zastrzega na swoją rzecz prawa rozszerzenia zakresu zamówienia o dodatkowe usługi („Prawo opcji”).

## 13. Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizację zamówienia.

## 14. Zamówienia podobne

Brak

## 15. Uwagi końcowe

Brak

## 16. Załączniki

- harmonogram dostaw

ZATWIERDZAM:

.....

## Załącznik nr 1

Odbiorca	Rodzaj opału	j.m.	Termin dostawy						Olej opałowy [l]
			X 2023	XI 2023	XII 2023	I 2024	II 2024	III 2024	
ISE Chełm	olej opałowy	m <sup>3</sup>	5800	5800	8100	8100	0	7700	35500
Zamość	olej opałowy	m <sup>3</sup>	3000	0	0	3000	0	2000	8000
suma			8800	5800	8100	11100	0	9700	43500

Odbiorca	Rodzaj opału	j.m.	Termin dostawy						Olej opałowy [l]
			X	XI	XII	I	II	III	
			2023	2023	2023	2024	2024	2024	
ISE CHEŁM									
nastawnia dysponująca Dorohusk	olej opałowy	m³	1500	1500	2300	2300	0	2400	10000
nastawnia dysponująca CM Chełm	olej opałowy	m³	1500	1500	2200	2200	0	2400	9800
nastawnia wykonawcza CM1 Chełm	olej opałowy	m³	1400	1400	2000	2000	0	1700	8500
Trawniki grupa awaryjna	olej opałowy	m³	1400	1400	1600	1600	0	1200	7200
suma			5800	5800	8100	8100	0	7700	35500
ZAMOŚĆ									
budynek administracyjny w Zamościu przy ul. Szczepbrzeskiej 11j	olej opałowy	m³	3000	0	0	3000	0	2000	8000