

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i sukcesywna dostawa oleju napędowego grzewczego z przeznaczeniem na ogrzewanie budynków biurowych dla potrzeb kotłowni olejowych:
 - Placówki Terenowej KRUS w Jędrzejowie przy al. Piłsudskiego 5 (typ urządzenia c.o. RADAN TS-V-44)
 - Placówki Terenowej KRUS w Kazimierzy Wielkiej przy ul. 1-go Maja 15 (typ urządzenia c.o. RAPIDO SP 1.1)
2. Olej grzewczy musi spełniać wszystkie parametry dla oleju opałowego zgodnego z wymaganiami normy PN-C-96024:2020-12 – wersja polska lub równoważnej oraz Rozporządzeniem Ministra Energii w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe z dnia 1 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2008), tj.:

Parametr	Jednostka	Wartość
Gęstość w temp. 15 °C, max.	kg/m ³	860
Wartość opałowa, min.	MJ/kg	42,6
Temperatura zapłonu, min.	°C	56
Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C, max.	mm ² /s	6
Skład frakcyjny:		
— do temp. 250 °C destyluje, max.	%(V/V)	65
— do temp. 350 °C destyluje, min.	%(V/V)	85
Temperatura płynięcia, max.	°C	-20
Pozostałość po koksowaniu w 10% pozostałości destylacyjnej, max.	%(m/m)	0,3
Zawartość siarki, max.	%(m/m)	0,1
Zawartość wody, max.	mg/kg	200
Zawartość zanieczyszczeń stałych, max.	mg/kg	24,0
Pozostałość po spopieleniu, max.	%(m/m)	0,01
Barwa	-	czerwona

3. Zalecanym paliwem dla kotłowni olejowych Zamawiającego jest olej typu „olej napędowy grzewczy Ekoterm”. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, spełniających co najmniej opisane wyżej wymagania i parametry dla oleju grzewczego, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania ich równoważności w treści swojej oferty, poprzez co najmniej potwierdzenie zgodności parametrów oferowanego oleju grzewczego z parametrami podanymi w pkt 2 powyżej.
4. Transport i rozładunek oleju grzewczego zapewnia Wykonawca.
5. Dostawa oleju grzewczego musi być wykonana środkami transportu przeznaczonymi do jego przewozu i wyposażonymi w legalizowane przepływomierze przeznaczone do pomiaru ilości wydanego oleju.
6. Przy każdej dostawie wymagany jest certyfikat jakości danej partii oleju grzewczego w zakresie oznaczonych parametrów zgodnych z normą PN-C-96024:2020-12 lub równoważną.



7. Charakterystyka kotłowni / miejsca dostawy oleju opałowego:

Wyszczególnienie	Placówka Terenowa KRUS w Jędrzejowie	Placówka Terenowa KRUS w Kazimierzy Wielkiej
Typ urządzenia c.o.	RADAN TS-V-44	RAPIDO SP 1.1
Liczba zbiorników	4 szt. o poj. 1,6 m ³	5 szt. o poj. 1,0 m ³
Łączna pojemność zbiorników	6,4 m ³	5 m ³
Sposób rozładunku oleju opałowego z autocysterny	przy użyciu pompy	grawitacyjny
Możliwości dojazdu autocysterny	Tak (autocysterna bez naczepy o wymiarach (m): 9,2/2,5/3,4 (długość/szerokość/wysokość)	Tak (autocysterna bez naczepy o wymiarach (m): 9,2/2,5/3,4 i 14,6/2,8/3,6 (długość/szerokość/wysokość)

8. Dostawy realizowane będą sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego. Szacuje się, że dostawy cząstkowe (jednorazowe) wyniosą nie mniej niż 1,0 m³ dla każdej z kotłowni.
9. Termin poszczególnych dostaw- w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia następnego po dniu, w którym złożone zostało zapotrzebowanie.
10. Zapotrzebowania składane będą w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail).
11. Planowane są po trzy dostawy do każdej jednostki w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia. **Planowana pierwsza dostawa oleju opałowego: w miesiącu lutym-marcu 2025 roku.**
12. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie przy użyciu Systemu Elektronicznego Nadzoru Transportu (SENT) zgodnie ustawą z dnia 9 marca 2017 r. o systemie monitorowania drogowego i kolejowego przewozu towarów oraz obrotu paliwami opałowymi (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1218 ze zm.).
13. Odbiór każdej dostawy oleju opałowego potwierdzany będzie przez upoważnionego pracownika Zamawiającego przy użyciu jednorazowych kodów transakcyjnych.
(Zaleca się, aby Wykonawca dysponował urządzeniem mobilnym z aplikacją umożliwiającą zamknięcie zgłoszenia w systemie SENT w dniu dostawy).
14. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia oraz rozliczenia jego wykonania zostały określone we Wzorze umowy (Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o zamówieniu).