

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa oleju napędowego grzewczego dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w okresie od 01.02.2025r do 31.01.2026 w łącznej ilości szacunkowej 30 000 litrów.**"

2. Wykonawca winien posiadać wymagane prawem kompetencje, uprawnienia i zezwolenia do prowadzenia wymaganej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, a zwłaszcza aktualną koncesję na obrót paliwami ciekłymi, której obowiązek posiadania wynika z przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jedn. z 2020 r. poz. 833 ze zm.)

3. Dostarczany olej opałowy musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane oleje opałowe (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 2008 ze zm.).

4. Oferowany olej opałowy musi odpowiadać również wymaganiom jakościowym według normy: Przetwory naftowe – oleje opałowe: PN-C 96024:2011 w zakresie oleju opałowego lekkiego gatunku L1:

| Parametr                                                          | Jednostka          | Zakres |       | Metoda badań                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|-----------------------------------|
|                                                                   |                    | min.   | max.  |                                   |
| Gęstość w temp. 15 °C                                             | kg/m <sup>3</sup>  | -      | 860,0 | PN-EN ISO 12185<br>PN-EN ISO 3675 |
| Wartość opałowa                                                   | MJ/kg              | 42,6   | -     | PN-C-04062                        |
| Temperatura zapłonu                                               | °C                 | 56,0   | -     | PN-EN ISO 2719                    |
| Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C                                | mm <sup>2</sup> /s | -      | 6,000 | PN-EN ISO 3104                    |
| Skład frakcyjny                                                   |                    |        |       |                                   |
| - do temp. 250 °C destyluje                                       | %(V/V)             | -      | 65,0  | PN-EN ISO 3405                    |
| - do temp. 350 °C destyluje                                       | %(V/V)             | 85,0   | -     |                                   |
| Temperatura płynięcia                                             | °C                 | -      | -20   | PN-EN ISO 3016                    |
| Temperatura mętnienia                                             | °C                 | (1)    |       | PN-EN ISO 3015                    |
| Pozostałość po koksowaniu w 10% pozostałości destylacyjnej        | %(m/m)             | -      | 0,30  | PN-EN ISO 10370                   |
| Zawartość siarki                                                  | %(m/m)             | -      | 0,100 | PN-EN ISO 8754<br>PN-EN ISO 14596 |
| Zawartość wody                                                    | mg/kg              | -      | 200   | PN-EN ISO 12937                   |
| Zawartość zanieczyszczeń stałych                                  | mg/kg              | -      | 24,0  | PN-EN 12662                       |
| Pozostałość po spopieleniu                                        | %(m/m)             | -      | 0,010 | PN-EN ISO 6245                    |
| Smarność, skorygowana średnica śladu zużycia (WSI,4) w temp. 60°C | µm                 | -      | 460   | PN-EN ISO 12156-1                 |
| Stabilność oksydacyjna                                            | g/m <sup>3</sup>   | -      | 25    | PN-ISO 12205                      |

1. Zamawiający ma prawo wrywkowego sprawdzenia dostarczonego oleju opałowego przez

pobranie próbek w momencie tankowania zbiornika zgodnie z normą PN-C 96024:2011 w zakresie oleju opałowego lekkiego gatunku L1

2. Dostawy oleju będą realizowane sukcesywnie etapami w terminach i ilościach każdorazowo wskazanych przez Zamawiającego w zależności od jego potrzeb, jednorazowo jednak dostawa będzie obejmować ilość nie mniejszą niż 3.000 litrów.
3. Dostawa nastąpi maksymalnie w terminie w ciągu 48 godzin, licząc od dnia wysłania przez Zamawiającego pisemnego zlecenia na wskazany adres e-mail Wykonawcy.
4. Dostawy oleju realizowane będą wyłącznie w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00.
5. Do każdej dostawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć aktualne i potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby do tego uprawnione do działania w imieniu Wykonawcy świadectwo jakości oraz kartę charakterystyki na dostarczony olej grzewczy/opałowy.
6. W zakres dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia wchodzi - przygotowanie asortymentu dostawy zgodnie ze zleceniem przesłanym przez Zamawiającego, dowóz paliwa do Zamawiającego, wyładunek dostawy do zbiornika oleju opałowego umiejscowionego w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17.
7. Wszystkie koszty związane z dostawą czyli przygotowaniem oleju, jego transportem, rozładunkiem oraz przelaniem do zbiornika Zamawiającego zawarte mają być w cenie oleju opałowego.
8. Wykonawca realizował będzie dostawy autocysternami spełniającymi wymagania przepisów o transporcie materiałów niebezpiecznych, przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz zapewni odpowiedni stan techniczny urządzeń przy tankowaniu zbiorników w celu zapewnienia właściwych warunków ekologicznych.
9. Samochody dostawcze dostarczające olej opałowy muszą być wyposażone w mierniki/przepływomierze odmierzające ilość dostarczanego oleju opałowego w litrach, posiadające aktualne świadectwo legalizacji Urzędu Miar i Wag. Ilość paliwa wskazana na liczniku przepływomierza będzie ilością dostarczoną do Zamawiającego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo, w zależności od warunków atmosferycznych panujących w sezonie grzewczym, do nie zrealizowania całkowitej ilości dostaw oleju opałowego określonych w pkt.1. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu prawo do zgłoszenia roszczeń odszkodowawczych względem Zamawiającego.