

**Załącznik nr 6 do SWZ**  
**Załącznik nr 1 do umowy**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: „**Sukcesywna dostawa oleju opałowego lekkiego na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Żelistrzewie**”

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje sukcesywną dostawę oleju opałowego lekkiego na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Żelistrzewie w łącznej planowanej ilości 45.000 litrów w okresie od 01.01.2024 r. r do 31.12.2024 r.
2. Dostarczony olej opałowy lekki musi spełniać wszystkie standardy jakościowe według normy PN-C- 96024:2020-12 dla L1 w temperaturze referencyjnej 15°C, w tym w szczególności w zakresie istotnych cech zawartych poniżej:
  - 1) Gęstość w temperaturze 15°C Max 860kg/m<sup>3</sup>
  - 2) Wartość opałowa Min 42,6 MJ/kg
  - 3) Temperatura zapłonu Min 56°C
  - 4) Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C Max 6,00 mm<sup>2</sup>/s
  - 5) Skład frakcyjny:
    - Do temperatury 250°C destyluje – Max 65% (V/V)
    - Do temperatury 350°C destyluje – Min 85% (V/V)
  - 6) Temperatura płynięcia Max -20°C
  - 7) Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej Max 0,3% (m/m)
  - 8) Zawartość siarki Max 0,1% (m/m)
  - 9) Zawartość wody Max 200 mg/kg
  - 10)Pozostałość po spopieleniu Max 0,01 % (m/m)
  - 11)Odporność na utlenienie Max 25g/m<sup>3</sup>
3. Niezależnie od standardów jakościowych, odnoszących się do istotnych cech przedmiotu zamówienia określonych w ust. 2, dostawa oleju opałowego musi odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontroli jakości paliw (Dz. U. z 2019 r. poz. 660 z późn. zm.).
4. Dostawy wraz z tankowaniem zbiorników na olej opałowy odbywać się będą sukcesywnie po każdorazowym złożeniu zamówienia przez Zamawiającego. Wykonawca wykona dostawę w terminie do 48 godzin od czasu otrzymania zamówienia w dniach i w godzinach pracy Zamawiającego od godz. 8:00 do godz. 14:00.
5. Dostawa oleju odbywać się będzie pojazdem wyposażonym w legalizowany licznik tankowania.
6. Orientacyjne wielkości jednorazowych dostaw oleju opałowego – około 10.000 litrów.