**Załącznik nr 7 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 2025-2027 roku.**

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy w latach 2025-2027 r. oleju opałowego lekkiego (kod CPV: 09.13.51.00 – 5) przeznaczonego do opalania kotłowni AWL. Oferowany olej opałowy musi spełniać wymagania określone Polską Normą PN-C-96024:2020-12, gatunek L1, oraz w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 01.12.2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów (Dz. U. z 2016 r. poz. 2008).

**Podstawowe parametry oleju opałowego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WYMAGAGANIA | JEDNOSTKA MIARY | WARTOŚĆ |
| Gęstość w temp. 15C, max | kg/m3 | 860 |
| Lepkość kinematyczna w temp. 20C, max | mm2/s | 6 |
| Temperatura zapłonu, min | C | 56 |
| Zawartość siarki, max | % (m/m) | 0,2 |
| Wartość opałowa, min | MJ/kg | 42,6 |
| Temperatura płynięcia, max | C | -20 |
| Zawartość zanieczyszczeń stałych, max | mg/kg | 24 |
| Pozostałość po spopieleniu, max | %(m/m) | 0,01 |
| Zawartość wody, max | mg/kg | 200 |
| Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej, max | %(m/m) | 0,3 |
| Do 250˚C destyluje, max | %(V/V) | 65 |
| Do 350˚C destyluje, min | %(V/V) | 85 |
| Barwa | czerwona | |

2. Przewidywana ilość oleju opałowego objęta niniejszym postępowaniem wynosi 206 000 litrów i odnosi się do rzeczywistych warunków tankowania do zbiorników Zamawiającego. Sumaryczna wielkość dostaw oleju opałowego może ulec zmianie w zależności od panujących warunków atmosferycznych w roku.

3. Miejsca dostarczania oleju opałowego zgodne z „HARMONOGRAMEM DOSTAW OLEJU OPAŁOWEGO DLA AWL” w załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia..

4. Podczas każdej dostawy – Zamawiający ma prawo żądać okazania aktualnego świadectwa legalizacji urządzenia pomiarowego autocysterny o numerze zgodnym z numerem seryjnym licznika zainstalowanego na pojeździe dostawczym.

5. Do każdej dostawy Wykonawca dołączy świadectwo jakości oleju opałowego.

Świadectwo Jakości musi zawierać co najmniej:

* nazwę i adres podmiotu wystawiającego certyfikat oraz datę jego wystawienia,
* imię i nazwisko oraz podpis przedstawiciela podmiotu wystawiającego certyfikat,
* numer świadectwa jakości dla dowodu wydania,
* gęstość oleju opałowego w temperaturze 15°C,
* wielkość partii oleju opałowego wyrażona w litrach przeliczonych na warunki   
  w temperaturze 15°C,
* wartość opałowa,
* zawartość siarki,
* temperatura zapłonu,
* zawartość i rodzaj barwnika.

6. Realizacja dostaw w 2025-2027 roku następować będzie od dnia podpisania umowy przez okres 24 miesięcy lub do wyczerpania 206 000 litrów, sukcesywnie na podstawie składanych zamówień częściowych.

7. Dostawy oleju powinny być dokonywane wyłącznie w dni robocze, samochodem cysterną, w godzinach 07.30 – 14.30.

8. Sumaryczna wielkość dostaw oleju opałowego może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w zależności od warunków atmosferycznych.

9. Zakres zamówienia obejmuje sprzedaż oleju opałowego Zamawiającemu, załadunek,

transport oleju na miejsce przeznaczenia, rozładunek oleju.

10. Realizacja zamówienia odbywać się będzie transportem własnym Wykonawcy

na miejsce wskazane przez Zamawiającego.