Załącznik Nr 2 do Umowy

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup i dostawa wraz z rozładunkiem oleju opałowego w ilości szacunkowej:

* 36 000 litrów do ogrzania pomieszczeń służbowych w Sekcji Eksploatacji Opole Główne
* 8 000 litrów do ogrzania pomieszczeń na nastawni dysponującej w stacji Strzelin.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje załadunek, transport do miejsca przeznaczenia oraz wyładunek oleju. Do rozładunku oleju opałowego potrzebna jest pompa przy autocysternie.
2. Olej napędowy powinien być paliwem ekologicznym przeznaczonym do celów grzewczych.
3. Jednorazowa dostawa oleju nie może być mniejsza niż 1000 litrów.
4. Zamówienie dotyczy okresu grzewczego 2023/2024. Dostawy oleju będą się odbywały sukcesywnie w ciągu trwania Umowy, każdorazowo na zlecenie Zamawiającego, określające ilość i miejsce dostawy.
5. Wymagane parametry oleju opałowego, zgodne z parametrami określonymi wg normy PN-C-99024:2011 oraz w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 01 grudnia 2016r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe (Dz. U. z 2016r. poz. 2008):

- Gęstość w temperaturze 15 st. C nie wyższa niż 860 kg/m3;

- Wartość opałowa min 42,6 MJ/kg;

- Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 st. C max. 6 mm2/s

- Temperatura płynięcia max -20 st. C;

- Pozostałość po koksowaniu (10% pozostałości destylacyjnej max. 0,3 %(m/m);

- Zawartość siarki max 0,1 %(m/m);

- Zawartość wody max. 200 mg/kg;

- Zawartość zanieczyszczeń stałych max. 24 mg/kg;

- Pozostałość po spopielaniu max. 0,01 % (m/m);

- Zawartość znacznika SY 124 6-9 mg/l;

- Zawartość barwnika S Red 19 min. 6,3 mg/l;

- Skład frakcyjny: do temperatury 250 st. C destyluje max. 65 % (V/V), do temperatury

350 st. C destyluje min. 85 % (V/V).