Załącznik nr 2 do SWZ

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 65 m 3 oleju opałowego lekkiego w sezonie grzewczym 2022/2023. Dostawy oleju dokonywane będą partiami do następujących kotłowni olejowych:

1) **Szkoła Podstawowa w Trawnikach**

2) **Przedszkole Samorządowe w Trawnikach**

1. Dostarczony olej opałowy winien spełniać następujące warunki jakościowe określone Polską Normą oraz charakteryzować się następującymi parametrami:
2. gęstość w temperaturze 15° C max. 860 kg/m3 ;
3. wartość opałowa- minimum 42,6 MJ/kg
4. temperatura zapłonu - minimum 56°C;
5. lepkość kinetyczna w temperaturze 20°C -maksimum 6,00mm2 /s;
6. skład frakcyjny:

 do 250° C destyluje (% V/V), maksimum 65;

do 350° C destyluje (% V/V), minimum 85;

1. temperatura płynięcia (° C), maksimum -20;
2. pozostałość przy koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej (% m/m), maksimum 0,30;
3. zawartość siarki %( m/m), maksimum 0,100;
4. zawartość wody (mg/kg), maksimum 200;
5. zawartość zanieczyszczeń stałych (mg/kg), maksimum 24;
6. pozostałość po spopieleniu (% m/m), maksimum 0,010.
7. Dostawa oleju następować będzie transportem Wykonawcy (autocysterna z pompą dostosowaną do transportu oleju opałowego) na koszt i ryzyko Wykonawcy. Cysterna musi posiadać legalizowany licznik do wydawania paliwa oraz wąż z możliwością podania paliwa.
8. Ładowność cysterny nie może być mniejsza niż 10m³ i większa niż 13m³ (ze względu na trudności z dojazdem do budynku).
9. Jednorazowa dostawa oleju opałowego do szkoły będzie wynosiła około 10m³ a do przedszkola około 3m³ a w wyjątkowych przypadkach mniej.
10. Wraz z każdorazową dostawą przedkładane będą świadectwa jakości, nie później niż z fakturą.
11. Zamówienia Zamawiający będzie składał Wykonawcy telefonicznie, faksem lub e-mailem
12. W nagłych przypadkach korekta zamówienia będzie dokonywana telefonicznie.
13. Dowodem zrealizowania każdorazowej dostawy będzie pisemne potwierdzenie przyjęcia towaru, dokonane przez upoważnionego przez Zamawiającego pracownika.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie całości zamówienia.