**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa oleju opałowego lekkiego do Urzędu Gminy Udanin i jednostek oświatowych z terenu Gminy Udanin w sezonie grzewczym 2022/2023.**

Główny kod CPV:09135100-5 - Olej opałowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa oleju opałowego lekkiego, w sezonie grzewczym 2022/2023do:

 a) Urzędu Gminy Udanin, 55-340 Udanin 26;

 b) Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Udaninie, 55-340 Udanin 48;

 c) Przedszkola Samorządowego w Ujeździe Górnym, Ujazd Górny 27;

 d) Szkoła Podstawowa w Ujeździe Górnym, Ujazd Górny 49.

2. Dostarczany olej opałowy winien być I klasy jakości i spełniać warunki jakościowe określone Polską Normą PN-C 96024:2011 dla gatunku L-1.

3. Zużycie oleju podane jest szacunkowo i służy jedynie do określenia ceny oferty. W czasie realizacji umowy olej opałowy będzie odbierany sukcesywnie, w miarę potrzeb Zamawiającego. Szacowana ilość litrów oleju napędowego grzewczego dostarczonego w ramach umowy w okresie trwania umowy – wynosi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miejsce dostawy | Ilość litrów | Jednorazowa dostawa |
| Urząd Gminy Udanin | 24.000 litrów | 1 800 – 2 000 l |
| Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Udaninie | 66.000 litrów | 10 000 – 11 000 l |
| Przedszkola Samorządowego w Ujeździe Górnym | 19.500 litrów | 2000 – 3 500 l |
| Szkoła Podstawowa w Ujeździe Górnym | 50.000 litrów | 8 000 – 10 000 l |

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia bądź zmniejszenia ilości oleju ze względu na okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć (np. ze względu na warunki pogodowe panujące w sezonie grzewczym bądź inne okoliczności), w granicach - 30%. Z tego tytułu Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

5. Dostawy wykonywane będą w dniach roboczych (bez sobót i niedziel) w godzinach 7:30 – 14.30 po każdorazowym zgłoszeniu telefonicznym przez przedstawiciela Zamawiającego określającego wielkość, termin i miejsce dostawy.

6. Wykonawca powinien posiadać lub dysponować sprzętem umożliwiającym wykonywanie dostaw – samochód cysternę do przewozu paliw płynnych. Pojazd musi posiadać odpowiednie dokumenty zezwalające na przewóz oleju opałowego, powinien spełniać wymogi odpowiednich przepisów bezpieczeństwa pożarowego, ruchu drogowego i ochrony środowiska oraz posiadać zalegalizowany przepływomierz z drukarką umożliwiającą pomiar ilości oleju bez konieczności ingerencji obsługi.

8. Wraz z fakturą za dostarczony olej opałowy Wykonawca każdorazowo dołączy informację o cenie hurtowej z dnia zakupu oraz świadectwo jakości dostarczonego oleju opałowego.

Dostarczany olej opałowy winien być I klasy jakości i spełniać następujące warunki jakościowe określone Polską Normą oraz charakteryzować się następującymi parametrami:

1) wartość opałowa nie niższa niż: 42,60 MJ/kg,

2) gęstość w temperaturze 15oC nie wyższa niż: 900 kg/m3,

3) lepkość kinematyczna w temperaturze 20oC nie większa niż: 6,0 mm2/s,

4) temperatura zapłonu nie niższa niż: 56oC,

5) temperatura płynięcia nie wyższa niż: (-20oC),

6) skład frakcyjny:

a) do temperatury 250oC destyluje się nie więcej niż 65% (v/v),

b) do temperatury 350oC destyluje się nie mniej niż 85% (v/v,)

7) pozostałość po koksowaniu w 10% pozostałości destylacyjnej nie większa niż 0,30% (m/m),

8) pozostałość po spopieleniu 0,010% (m/m),

9) zawartość siarki nie więcej niż 0,10% (m/m),

10) zawartość wody nie większa niż 200 mg/kg,

11) całkowita zawartość zanieczyszczeń nie większa niż 24 mg/kg.

3. Dostarczony olej opałowy musi być o następujących parametrach:

a) gęstość w temp. 15oC – max. 860 kg/m3;

b) wartość opałowa – min. 42 MJ/kg;

c) temperatura zapłonu – min. 56oC;

d) zawartość siarki – max. 0,2 % (m/m);

e) zawartość wody – max. 200 mg/kg;

f) lepkość kinematyczna w 20oC – max. 6 mm2/s;

g) wykonawca dostarczy olej specjalistycznym transportem wyposażonym w legalizowany sprzęt do pomiaru spuszczanego oleju;

h) koszty transportu i ubezpieczenia transportu do Zamawiającego ponosi Wykonawca;

i) wraz z każdą dostawą Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentu potwierdzającego pochodzenie i jakość dostarczonego oleju opałowego.