**Załącznik nr 5 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia:**

„Dostawy oleju napędowego do tankowania samochodów będących własnością Gminy Purda oraz dostawa oleju opałowego do budynków administrowanych przez Urząd Gminy w Purdzie w 2022 r.”.

**1.** Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy oleju napędowego do tankowania samochodów będących własnością Gminy Purda w ilości ok. 34000 litrów oraz dostawa oleju opałowego do budynków administrowanych przez Urząd Gminy w Purdzie w 2022 r w ilości ok. 26500 litrów.

**2.** Dostawy oleju napędowego będą realizowane do zbiornika Tango Oil Monolit o pojemności 2500 litrów będącego w posiadaniu Zamawiającego, zlokalizowanego na terenie bazy Referatu Gospodarki Komunalnej i Inwestycji Urzędu Gminy w Purdzie.

**3.** Dostawa oleju opałowego będzie realizowana do zbiorników kotłowni olejowych budynków użyteczności publicznej administrowanych przez Urząd Gminy w Purdzie w godzinach pracy jednostek tj. od 8:00 do 15:00:

- Przedszkole w Nowej Wsi; Nowa Wieś 16, kod 11-030 – ok. 8500 litrów oleju opałowego;

- Świetlica Klewki; Klewki 15, kod 10-687 – ok. 18000 litrów oleju opałowego.

**4.** Zamawiający informuje, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 października 2015r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (Dz. U. z 2015 r., poz. 1680) w okresie obowiązywania Umowy w sprawie niniejszego zamówienia: w terminie od podpisania umowy do 28 lutego 2022 r. oraz od 16 listopada 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Wykonawca ma obowiązek przy realizacji przedmiotowych dostaw dostarczać do Zamawiającego olej napędowy o temperaturze zablokowania zimnego filtra na poziomie minimum: -20°C.

**5.** Zamawiający zastrzega, że jeżeli temperatura powietrza spadnie poniżej: -10°C w okresie innym niż podany w ust. 4 tego Rozdziału, to Wykonawca będzie mieć obowiązek dostarczenia oleju napędowego, na zamówienie Zamawiającego, o parametrach przewidzianych dla paliw zimowych (temperatura zablokowania zimnego filtra na poziomie minimum: -20°C).

**OLEJ NAPĘDOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Parametry** | **Wartość** |
| 1 | Gęstość w 15SC, max, kg/m3 | 820÷845 |
| 2 | Zawartość siarki, max, mg/kg | 10,00 |
| 3 | Lepkość w 40SC, min, mm2/s | 2,00÷4,50 |
| 4 | Temperatura zapłonu, min, SC | 56 |
| 5 | Temperatura zablokowania zimnego filtra, max, SC |  |
| - lato | 0 |
| - zima | -20 |
| - okres przejściowy | -10 |
| 6 | Indeks cetanowy, min | 46,0 |
| 7 | Liczba cetanowa, min | 51,0 |
| 8 | Badanie działania korodującego na miedzi (3h, 50°C), max | 1 |

**OLEJ NAPĘDOWY ZIMOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Parametry** | **Wartość** |
| 1 | Gęstość w 15SC, kg/m3 | 800÷840 |
| 2 | Zawartość siarki, max, mg/kg | 10,0 |
| 3 | Lepkość w 40SC, min, mm2/s | 1,50÷4,00 |
| 4 | Temperatura zapłonu, min, SC | 56 |
| 5 | Temperatura zablokowania zimnego filtra, max, SC | -32 |
| 6 | Temperatura mętnienia, max, °C | -22 |
| 7 | Indeks cetanowy, min | 46,0 |
| 8 | Liczba cetanowa, min | 51,0 |
| 9 | Badanie działania korodującego na miedzi (3h, 50SC), max | 1 |

**OLEJ OPAŁOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Parametry** | **Wartość** |
| 1 | Gęstość w 15SC, max, kg/m3 | 850 |
| 2 | Wartość opałowa, min, MJ/kg | 42,00 |
| 3 | Temperatura zapłonu, min, SC | 55 |
| 4 | Lepkość kinematyczna w 20SC, max , mm2/s | 5,00 |
| 5 | Temperatura płynięcia, max, °C | -20 |
| 6 | Zawartość siarki, max, % ( m/m ) | 0,10 |
| 7 | Barwa | czerwona |
| 8 | Znacznik, min, mg/l | 5,0 |