**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa oleju napędowego grzewczego w sezonie grzewczym 2023/2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejsce dostawy** | **Jednostka miary**  **(Litr)** | **Ilość** | |
| 1. | KWP w Kielcach | L | 6 000 | |
| 2. | KP w Daleszycach | L | 4 000 | |
| 3. | KP w Radoszycach | L | 5 000 | |
| 4. | KP w Rakowie | L | 7 000 | |
| 5. | KP w Strawczynie | L | 6 500 | |
| 6. | KP w Bodzentynie | L | 6 500 | |
| 7. | KPP we Włoszczowie | L | 14 000 | |
| **Razem:** | | **L** | **49 000** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry oleju napędowego grzewczego:** | |
| **1** | Gęstość w temp. 15 0C | max. 860 kg/m3 |
| **2** | Wartość opałowa | min. 42,6 MJ/kg |
| **3** | Temperatura zapłonu | min. 56 °C |
| **4** | Lepkość kinematyczna  w temp. 20 0C | max. 6,00 mm2/s |
| **5** | Skład frakcyjny: |  |
|  | do 250 0C | max. 65% (v/v) |
|  | do 350 0C | min. 85% (v/v) |
| **6** | Temperatura płynięcia | max - 20 °C |
| **7** | Pozostałość po koksowaniu w 10% pozostałości destylacyjnej | max. 0,3% (m/m) |
| **8** | Zawartość siarki | max. 0,1% (m/m) |
| **9** | Zawartość wody | max. 200 mg/kg |
| **10** | Zawartość zanieczyszczeń stałych | max. 24 mg/kg |
| **11** | Pozostałość po spopieleniu | max. 0,01% (m/m) |
| **12** | Barwa | czerwona |