

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU**1. Dostawa Oleju elektroizolacyjnego**

L. p.	Wymagane parametry oleju	Ilość [litr]
1.	<p>Olej mineralny elektroizolacyjny</p> <p>a) Wygląd – jasny, przezroczysty, bez osadu i wody wydzielonej</p> <p>b) Liczba kwasowa [mgKOH / g] mniejsza lub równa od 0,03</p> <p>c) Gęstość w temp. 20°C [g / cm³] mniejsza lub równa od 0,87</p> <p>d) Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20°C [mN / m] większa lub równa od 40</p> <p>e) Lepkość kinetyczna [mm²/s] przy -30°C mniejsza lub równa od 1800</p> <p>f) Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C [mm² / s] mniejsza lub równa od 12</p> <p>g) Temperatura zapłonu [°C] 146</p> <p>h) Temperatura płynięcia [°C] niższa lub równa od minus 40</p> <p>i) Zawartość siarki aktywnej [%] – nie zawiera</p> <p>j) Współczynnik strat dielektrycznych w temperaturze 90°C mniejsza lub równa od 0,005</p> <p>k) Korozyjność oleju – olej niekorozyjny</p> <p>l) Zawartość antyutleniacza [%] – nie wykrywalna</p> <p>ł) Zawartość 2-furfuralu (2FAL) [ppm] mniejsza lub równa od 0,1</p> <p>m) Zawartość PCA [%] mniejsza lub równa od 3</p> <p>n) Zawartość PCB [ppm] - nie wykrywalna</p> <p>o) Zawartość wody met. K. Fischera [ppm] mniejsza lub równa od 40</p> <p>p) Napięcie przebicia w stanie dostawy [kV] większa lub równa od 30</p> <p>r) Rezystywność w temp. 90°C ['Ωm] większa lub równa od 1 x10</p>	2 000

Uwaga !**Oferowana cena jednostkowa musi zawierać podatek akcyzowy.**

Dokumenty do oferty.

a). Karty katalogowe w języku polskim.

b). Sprawozdanie z badań potwierdzające zgodność badanej próbki oleju elektroizolacyjnego z wymaganiami PN-EN IEC 60296:2021-03 - Ciecze stosowane w elektrotechnice -- Mineralne oleje elektroizolacyjne do urządzeń elektrycznych.

1. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)

Dostawa do Magazynu Olejowego PGED S.A. Oddział Lublin w Lublinie przy ul. Elektrycznej 2 w samochodzie cysternie lub innych uzgodnionych wcześniej zbiornikach lub mauzerach.

Rozładunek zapewnia zamawiający dostawę. Inne wymagania zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.

2. Termin realizacji zakupu

Dostawa na podstawie przesłanego zamówienia, termin realizacji dostawy do 30 dni oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.

3. Minimum logistyczne

Jednorazowa realizacja 100 % wartości zawartej umowy zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.

4. Miejsce realizacji zakupu

Magazyn Olejowy – ul. Elektryczna 2, 20-349 Lublin

5. Gwarancja

Wymagana gwarancja na dostarczony przedmiot zakupu nie mniej niż 24 miesiące oraz zgodnie z projektem umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.

6. Podwykonawstwo

6.1. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zakupu przez podwykonawców.

6.2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.