

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

DOTYCZY: „Dostawa oleju przekładniowego dla FW Lotnisko i FW Karwice”

1. Postanowienia ogólne

- a. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa oleju przekładniowego w beczkach o pojemności 20 litrów na farmy wiatrowe i w ilościach wskazanych w zestawieniu do Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz w Umowie.
- b. Zamawiający przewiduje zawarcie Umowy z jednym Wykonawcą.
- c. Zamawiający wymaga w cenie oferty uwzględnienia akcyzy.
- d. Dostarczone przez Wykonawcę Produkty mogą być artykułami wzorcowymi lub artykułami równoważnymi pod warunkiem, że posiadać będą takie same właściwości funkcjonalne, jak wskazany artykuł wzorcowy, o parametrach wskazanych w pkt. e. Jeżeli Wykonawca będzie oferować Produkt równoważny, obowiązany jest podać Zamawiającemu jego znak towarowy, numer ID określony przez producenta lub inne pełne dane umożliwiające identyfikację Produktu.
- e. Parametry:

Produkt wzorcowy	Mobil SHC GEAR 150
Załącznik karty produktu wzorcowego	Załącznik nr 4.1
Rodzaj oleju	Olej przekładniowy syntetyczny
Specyfikacja	AGMA 9005-F16; DIN 51517-3:2018-09; ISO L-CKD (ISO 12925-1:2018); ISO L-CTPR (ISO 12925-1:2018);
Parametry	
Klasa lepkości	ISO 150;
Lepkość Brookfielda w -29°C, mPa.s	18200
Korozja na miedzi, 24 godz., 121°C, stopień	1B
Deemulgacja, zaw. wolnej wody, oleje EP, ml	88
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s]	22.2
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s]	150
Gęstość w 15.6°C, [g/ml]	0,86
Test FZG, Obciążenie zacierające, A/8.3/90, ISO 14635-1	>14
Deemulgowalność, Czas do 37ml wody, 82°C, [min], ASTM D1401	10
Test FZG Mikropitting, Obciążenie zacierające, Stopień, FVA 54	10
Temp. płynięcia, [°C]	-54
Całkowita liczba kwasowa, mgKOH/g	0,9
Wskaźnik lepkości	176
Adres dostawy	
Zaplecze Farmy Wiatrowej Lotnisko, 84-352 Kopaniewo, gmina Wicko	

Produkt wzorcowy	Castrol Optigear Synthetic X320
Załącznik karty produktu wzorcowego	Załącznik nr 4.2
Rodzaj oleju	Olej przekładniowy syntetyczny
Specyfikacja	DIN 51517-3 (CLP); DIN 51502 (CLP-HC);
Parametry	
Klasa lepkości	ISO 320
Lepkość Brookfielda w -29°C, mPa.s	
Korozja na miedzi, 24 godz., 121°C, stopień	
Deemulgacja, zaw. wolnej wody, oleje EP, ml	
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s]	34,9
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s]	325
Gęstość w 15.6°C, [g/ml]	0,854
Test FZG, Obciążenie zacierające, A/8.3/90, ISO 14635-1	12
Test FZG Mikropitting, Obciążenie zacierające, Stopień, FVA 54	>10
Temp. płynięcia, [°C]	-33
Wskaźnik lepkości	152
Adres dostawy	
Zaplecze Farmy Wiatrowej Karwice, Karwice 54D, 76-142 Malechowo	

- f. Wykonawca potwierdza równoważność Produktu poprzez złożenie oświadczenia o posiadaniu właściwości funkcjonalnych oraz mieszalności i kompatybilności względem rekomendowanego oleju wzorcowego. Oświadczenie Wykonawcy będzie załączone do Protokołu odbioru Produktów objętych danym Zamówieniem.

2. Zapotrzebowanie

- a. **2 220 l** – Mobil SHC GEAR 150 (FW Lotnisko),
- b. **1 380 l** – Castrol Optigear Synthetic X320 (FW Karwice).

3. Produkt

- a. Karta rekomendowanego oleju stanowi Załączniki nr 4.1. oraz 4.2 do niniejszego dokumentu.
- b. Oferta Przetargowa powinna zawierać cenę łączną Produktów uwzględniającą transport do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego.

4. Gwarancja:

- a. Oferowane Produkty powinny być objęte 12 miesięczną gwarancją.

.....
Data, podpis Inicjatora Postępowania