



Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

dotyczy: **postępowania objętego ustawą Prawo zamówień publicznych pn: Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3**

nr sprawy 702401494

Działając w oparciu o art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający odpowiada na zapytania Wykonawcy oraz zmienia treść SWZ :

Pytanie:

Planujemy przystąpić do postępowania w zadaniu 13 ale mam jedną wątpliwość, którą chciałabym wyjaśnić.

Domyślam się, że ten olej transformatorowy z zad. 13 potrzebują Państwo na dolewki, więc musiałyby być wskazanie czy ma to być olej inhibitowany, czy nieinhibitowany, bo wg obowiązującej normy nie można ich mieszać w transformatorze. Ponadto norma PN,EN,IEC 60296 określa minimalną temperaturę flash point (PM) dla oleju transformatorowego 135 stopni C. Wskazanie w przetargu temperatury 191 C ewidentnie wskazuje produkt, jak również parametrów temp płynięcia -42 C i lepkość 9,6. To są wskazane parametry typowe dla jednego oleju na rynku, a mianowicie Shell Diala S4 ZX-1

Wła ciwo ci	Metoda	IEC 60296 Table 2 + section 7.1	Shell Diala S4 ZX-1 Typical
Lepko kinematyczna @40°C mm2/s	ISO 3104	Max. 12	9.6
Lepko kinematyczna @-30°C mm2/s	ISO 3104	Max. 1 800	382
Temperatura zapłonu P.M.	ISO 2719	Min. 135	191
Temperatura płyni cia °C	ISO 3016	Max. -40	-42
Liczba neutralizacji mg KOH/g	IEC 62021-1	Max. 0.01	<0.01
Całkowita zawarto siarki mg/kg	ASTM D5185	Max. 500	<1



Odpowiedź:

Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ.

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia zgodnie z poniższym:

Zadanie: 13, pozycja: 1.

OLEJ ELEKTROIZOLACYJNY TRANSFORMATOROWY VG-9,6-10 O NAPIĘCIU PRZEBICIA POWYŻEJ 70KV BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101993

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-9,6-10
2.	Napięcie przebicia kV	>70
3.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	9,6 - 10
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	135
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-40
6.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l
	Nazwa oferowanego materiału:
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku