

Katowice, 12.03.2024 r.

Załącznik nr do Protokołu
z postępowania przetargowego nr JSWL/HU/33/2024

Wszyscy zainteresowani Wykonawcy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego „**Analizy oleju silnikowego lokomotyw użytkowanych przez JSW Logistics Sp. z o.o. na okres 3 (trzech) lat**”

Komisja Przetargowa informuje, iż od Oferenta wpłynęły następujące wnioski:

Wniosek 1

Prośba o rewizję wymogu posiadania akredytacji PCA.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis w Wymaganiach Ofertowych w Rozdziale V pkt. 1 lit. a): o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności.

Wniosek 2

Czy wybrany zestaw badań jest niezmienny? Widnieje w badanie indeksu PQ które przeprowadza się, gdyż zarówno sprzęt ICP jak i RDE do badania pierwiastków, ze względu na swoje ograniczenia, „nie widzi” cząstek większych niż 5µm. Laboratoria, żeby mieć jakiegokolwiek pojęcie o dużych cząstkach, przeprowadza badanie indeksu PQ i porównuje z wynikami pierwiastków.

My, znając ten problem, mineralizujemy cząstki przed badaniem pierwiastkowym. Proces mineralizacji rozbija nawet największe cząstki do prostych związków przez co nic się przed nami nie ukryje. Wadą tej metody jest wydłużenie czasu przygotowywania próbki do badania, ale daje pewność dokładności wyników.

Odpowiedź:

Zakres badawczy dla oleju silnikowego z Wymagań Technicznych (Załącznik nr 4 do Wymagań Ofertowych):

Nazwa badania	Metoda
Zawartość pierwiastków: zużywczych: Ag, Al, Cr, Cu, Fe, Mo, Ni, Pb, Sn, Ti	ASTM D6595-22

Zawartość opiłków ferromagnetycznych (Indeks PQ)/mineralizacja cząstek	Według Procedury własnej Oferenta
Lepkość kinematyczna w 40°C	PN-EN ISO 3104:2021
Lepkość kinematyczna w 100°C	PN-EN ISO
Wskaźnik lepkości	PN-ISO
Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005
Liczba zasadowa (TBN)	ASTM D4739-11
Temperatura zapłonu	PN-EN ISO
Zawartość paliwa (jakościowo)	ASTM E 2412-10
Zawartość chłodziwa (jakościowo)	ASTM E 2412-10

Zamawiający nie ingeruje w metodę przeprowadzania badań, jednakże jednym z kryteriów oceny ofert jest czas realizacji (w dniach roboczych – liczony od złożenia zamówienia), będzie więc istotny do oceny danej oferty.