

DAE-242/1/I/2024

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu są sukcesywne dostawy oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowych umiejscowionych na drogowym przejściu granicznych w Malhowicach-Niżankowicach jakościowo zgodne z Polską Normą wg PN-C-96024 (wg tabeli nr 2) oraz postanowień rozporządzenia Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 2008) w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe.
2. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest każdorazowo dostarczyć aktualny odpis ze świadectwa jakości potwierdzający wymagane parametry oleju według aktualnych wymagań polskiej normy PN-C-96024 oraz postanowień rozporządzenia Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 2008) w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe (tabela nr 2).
3. Wykonawca dostarczy każdorazowo zamówioną partię oleju opałowego własnym transportem na swój koszt do kotłowni Zamawiającego według poniższej tabeli:

**TABELA nr 1-** Dostawa do kotłów olejowych umiejscowionych na terenie drogowego przejścia granicznego w Malhowicach:

Kotłownie w Malhowicach	Przewidywane ilości	
	Ilość litrów	Łączna pojemność zbiorników
	63.500,00 litrów	25.000 l
<b>Łącznie</b>	<b>63.500,00 litrów</b>	

4. **Planowana ilość wynosi: 63.500,00 litrów.** Zamawiający zastrzega, że ilość przedmiotu Zamówienia jest wielkością szacunkową i w zależności od panujących warunków atmosferycznych lub innych okoliczności może ulec zmianie. W związku z ograniczeniem przez Zamawiającego przedmiotu umowy Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
5. **Jednorazowe dostawy** do kotłowni na drogowym przejściu granicznym w Malhowicach-Niżankowicach będą realizowane według zapotrzebowań w ilości nie większej niż: – **25 tys. litrów**  
**Minimalna ilość dostarczanego oleju opałowego do kotłowni wyniesie nie mniej niż 5 tys. litrów.**

DAE-242/1/I/2024

Wielkość jednorazowej dostawy jest uzależniona od specyficznych warunków panujących na drogowym przejściu granicznym w Malhowicach tzn. ze względu: na szerokość bramy prowadzącej na plac manewrowy przed stanowiskiem tankowania (szerokość bramy max. 2,90 metra) oraz trudny technicznie dojazd do samego miejsca docelowego na terenie przejścia.

W związku z tym faktem w celu prawidłowego złożenia oferty przez Wykonawcę Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej. Wizja lokalna organizowana będzie jednorazowo o jednakowej dacie i godzinie dla wszystkich zainteresowanych.

#### **Miejsce wizji lokalnej**

**Adres: Drogowe Przejście Graniczne, Malhowice-Niżankowice, 37-733 Malhowice.**

#### **Data odbycia wizji:**

**15.03.2024 r. o godzinie 11:00.**

**Wizja lokalna nie jest obowiązkowa. Nie odbycie wizji lokalnej nie spowoduje odrzucenia oferty.**

Ze strony Zamawiającego osobą obecną przy wizji lokalnej będzie Piotr Homan tel.: 783 593 622 lub Pan Jerzy Mikłasz, tel. 509 247 110 lub inny pracownik ZOPG w Korczowej.

6. Wykonawca winien dysponować odpowiednim środkiem transportu, za pomocą którego odbywają się dostawy, tj. specjalistyczną autocysternę zaopatrzoną w urządzenia wydawcze posiadające instalację pomiarową przewoźną do wydawania paliw ciekłych, wskazującą dokładną ilość wydanego oleju opałowego w warunkach pomiarowych – temperaturze odniesienia  $t=15^{\circ}\text{C}$  (Zamawiający do rozliczenia przyjmuje temperaturę  $15^{\circ}\text{C}$ ). Urządzenia te powinny posiadać ważne świadectwo legalizacji wydane przez stosowny Urząd Miar.

W toku realizacji umowy zawartej w wyniku niniejszego przetargu Zamawiający rozliczać się będzie za faktycznie wykonane dostawy w oparciu o cenę jednostkową netto obowiązującą w dniu dostawy z uwzględnieniem stałej wartości, obniżonej lub podwyższonej ceny zadeklarowanej w ofercie.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo, w okresie realizacji umowy, do przeprowadzenia badań kontrolnych dostarczonego oleju opałowego lekkiego, w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają warunki określonych w poniższej tabeli :**

**TABELA nr 2 - Podstawowe, aktualne wymagania fizykochemiczne (wg PN-C-96024) oraz postanowienia rozporządzenia Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 2008) w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe.**

DAE-242/1/I/2024

Lp.	Właściwości	Jednostka	Wartości	Metody badań wg
1.	Gęstość w temp. 15 <sup>o</sup> C nie wyższa niż:	kg/m <sup>3</sup>	860	PN-EN ISO 3675 PN-EN ISO 12185
2.	Wartość opałowa nie niższa niż:	MJ/kg	42,6	PN-C-04062
3.	Temperatura zapłonu nie niższa niż:	<sup>o</sup> C	56	PN-EN ISO 2719
4.	Lepkość kinetyczna w temp. 20 <sup>o</sup> C nie wyższa niż:	mm <sup>2</sup> /s	6,000	PN-EN ISO 3104
5.	Skład frakcyjny: do 250 <sup>o</sup> C destyluje się nie więcej niż: do 350 <sup>o</sup> C destyluje się nie mniej niż:	% (V/V)	65,0 85,0	PN-EN ISO 3405
6.	Temp. płynięcia nie wyższa niż:	<sup>o</sup> C	-20	PN-ISO 3016
7.	Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej nie więcej niż:	%(m/m)	0,30	PN-EN ISO 10370
8.	Zawartość siarki nie więcej niż:	%(m/m)	0,100	PN-EN ISO 8754 PN-EN ISO 14596
9.	Zawartość wody nie więcej niż:	mg/kg	200	PN-EN ISO 12937
10.	Zawartość zanieczyszczenia stałych nie więcej niż:	mg/kg	24	PN-EN 12662
11.	Pozostałość po spopieleniu nie więcej niż:	%(m/m)	0,010	PN-EN ISO 6245
12.	Barwa		czerwona	Ocena wzrokowa