

DAE-242/9/I/2023

**Opis przedmiotu zamówienia postępowania DAE-242/9/I/2023**

1. Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu są sukcesywne dostawy oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowych umiejscowionych na drogowych przejściach granicznych w Medyce, Korczowej Budomierzu i Krościenku 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 winien jest każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest 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 poszczególnych kotłowni Zamawiającego według poniższej tabeli:

**TABELA nr 1-** Dostawa do kotłowni olejowych umiejscowionych na terenie drogowych przejść granicznych w:

Kotłownie	Przewidywane ilości dla poszczególnych przejść	
	Ilość litrów	Łączna pojemność zbiorników
<b>Medyka</b>	147 000,00 litrów	35 000,00 l
<b>Korczowa</b>	124 000,00 Litrów	36 000,00 l
<b>Budomierz</b>	140 000,00 litrów	22 000,00 l
<b>Krościenko</b>	91 000,00 litrów	16 000,00 l
<b>Łącznie</b>	<b>502 000,00 litrów</b>	

4. **Planowana ilość: 502 000,00 tys. 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.

DAE-242/9/I/2023

5. **Jednorazowe dostawy** do kotłowni na drogowych przejściach granicznych w Medyce, Korczowej Budomierzu i Krościenku będą realizowane oddzielnie według zapotrzebowań z poszczególnych przejść w ilości nie większej niż:

**Medyka – 30 tys. litrów, Korczowa – 30 tys. litrów, Budomierz – 20 tys. litrów, Krościenko – 7 tys. litrów.**

**Minimalna ilość dostarczanego oleju opałowego do każdej z kotłowni wyniesie nie mniej niż 5 tys. litrów.**

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.**

Lp.	Właściwości	Jednostka	Wartości	Metody badań wg
1.	Gęstość w temp. $15^{\circ}\text{C}$ nie wyższa niż:	$\text{kg}/\text{m}^3$	860	PN-EN ISO 3675 PN-EN ISO 12185
2.	Wartość opałowa nie niższa niż:	$\text{MJ}/\text{kg}$	42,6	PN-C-04062
3.	Temperatura zapłonu nie niższa niż:	$^{\circ}\text{C}$	56	PN-EN ISO 2719

DAE-242/9/I/2023

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