

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia postępowania DAE-242/5/II/2021

1. Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu są sukcesywnie 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 nr2) 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
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
Medyka	180 000,00 litrów	35 000,00 l
Korczoza	125 000,00 Litrów	36 000,00 l
Budomierz	150 000,00 litrów	22 000,00 l
Krościenko	91 000,00 litrów	16 000,00 l
Łącznie	546 000,00 litrów	

4. **Planowana ilość: 546 000,00 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.
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, Korczoza – 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 autocysterne 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°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 warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe.

Lp.	Właściwości	Jednostka	Wartości	Metody badań wg
1.	Gęstość w temp. 15°C nie wyższa niż:	kg/m^3	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:	$^{\circ}\text{C}$	56	PN-EN ISO 2719
4.	Lepkość kinetyczna w temp. 20°C nie wyższa niż:	mm^2/s	6,00	PN-EN ISO 3104
5.	Skład frakcyjny: do 250°C destyluje się nie więcej niż: do 350°C destyluje się nie mniej niż:	% (V/V)	65 85	PN-EN ISO 3405
6.	Temp. płynięcia nie wyższa niż:	$^{\circ}\text{C}$	-20	PN-ISO 3016
7.	Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej nie więcej niż:	%(m/m)	0,3	PN-EN ISO 10370

8.	Zawartość siarki nie więcej niż:	%(m/m)	0,10	PN-EN ISO 8754 PN-EN ISO 14596 ASTM D 2622 ASTM D 7039
9.	Zawartość wody nie więcej niż:	mg/kg	200	PN-EN ISO 12937
10.	Całkowita zawartość zanieczyszczenia nie więcej niż:	mg/kg	24	PN-EN 12662
11.	Pozostałość po spopieleniu nie więcej niż:	%(m/m)	0,01	PN-EN ISO 6245
12.	Barwa		czerwona	Ocena wzrokowa

