

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**„Dostawę oleju opałowego lekkiego spełniającego parametry Polskiej Normy PN-C-96024 do kotłowni olejowych Dolnośląskiego Zespołu Szkół w Biedzychowicach”**

Symbol CPV: 09.13.51.00-5 – Olej opałowy

1. Do Zamawiającego dostarczany będzie olej opałowy lekki do celów grzewczych w ilości **do 75 000l sukcesywnie od 01.01.2020 r do 31.12.2020 r.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje koszty transportu do miejsca przeznaczenia oraz wyładunek.
3. Przy każdej dostawie oleju opałowego Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) dostarczyć Zamawiającemu pisemną informację o obowiązującej w dniu dostawy oleju opałowego cenie netto 1000 l oleju opałowego u producenta;
 - 2) załączyć świadectwo jakości oferowanego oleju opałowego;
 - 3.) Rozliczenie następować będzie za ilość rzeczywiście dostarczonego oleju opałowego każdorazowo po dostawie. Wartość dostawy obliczona będzie jako iloczyn ilości oleju wg licznika dystrybucyjnego oraz ceny za 1000 l oleju. Cena jednostkowa 1000 l obliczana będzie każdorazowo jako iloczyn ceny hurtowej netto producenta w dniu dostawy pomnożonej przez współczynnik narzutu.
4. Dostawy będą realizowane sukcesywnie ze zwiększoną częstotliwością w sezonie grzewczym, w terminach każdorazowo uzgadnianych z Zamawiającym telefonicznie, faksem lub e-mailem w terminie 2 dni od zamówienia, w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania pełnej ilości oleju opałowego określonego powyżej a Wykonawca nie będzie z tego tytułu dochodził od Zamawiającego żadnych roszczeń.
6. Tankowanie będzie się odbywać pompą z autocysterny.
7. Wykonawca realizował będzie dostawy autocysternami spełniającymi wymagania przepisów o transporcie materiałów niebezpiecznych, przepisów w zakresie ochrony środowiska.

Parametry techniczne oleju opałowego lekkiego, zgodnie z normą PN-C-96024:2011:

<i>Lp</i>	<i>Parametr</i>	<i>Jednostka miar</i>	<i>Wymagania wg PN-C-96024:2011</i>
1	Wartość opałowa	MJ/kg	> = 42,6
2	Temperatura płynięcia	°C	< = -20
3	Temperatura zapłonu	°C	> = 56
4	Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	< = 860
5	Lepkość kinematyczna w temperaturze 20° C	mm ² /s	< = 6,00
6	Zawartość siarki	% (m/m)	< = 0,10
7	Skład frakcyjny, do temperatury 250° C destyluje	% (V/V)	< 65
8	Skład frakcyjny, do temperatury 350° C destyluje	% (V/V)	> = 85
9	Pozostałość po koksowaniu (z 10 % pozostałości destylacyjnej)	% (m/m)	< = 0,3
10	Zawartość wody	mg/kg	< = 200
11	Zawartość zanieczyszczeń stałych	mg/kg	< = 24
12	Pozostałość po spopieleniu	% (m/m)	< = 0,01
13	Odporność na utlenianie	g/m ³	< = 25
14	Wygląd	Ocena wizualna	czerwony, klarowny

1	Zawartość znacznika SY 124	mg/l	(6,0 ; 9,0)
2	Zawartość barwnika S Red 19	mg/l	> = 6,3