Bydgoszcz, dnia 22.11.2024 r.

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa oleju opałowego lekkiego (zwanego dalej olejem opałowym) oraz załadowanie oleju opalowego do zbiorników magazynowych mieszczących się w Zespole Pałacowo – Parkowym w Ostromecku przy ul. Bydgoskiej 9, 86-070 Dąbrowa Chełmińska (obiekty: Kotłownia Pałacu Nowego, Kotłownia Pałacu Starego ).
2. Zakupiony olej opałowy będzie przeznaczony do centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej.
3. Olej opałowy będący przedmiotem zamówienia powinien spełniać parametry dotyczące przetworów naftowych wg normy PN-C-96024:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARAMETRY**  | **WARTOŚĆ**  | **JEDNOSTKA**  |
| Gęstość w temperaturze 15°C, nie wyższa niż  | 0,860  | kg/m3  |
| Temperatura zapłonu, nie niższa niż  | 56  | °C  |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C, nie większa niż  | 6,00  | mm²/s  |
| Skład frakcyjny: * do 250°C destyluje nie więcej niż
* do 350°C destyluje nie mniej niż
 |  65 85  |  %/V/V %/V/V  |
| Zawartość siarki nie więcej niż  | 0,10  | %/m/m  |
| Pozostałość po koksowaniu w 10% pozostałości destylacyjnej, nie większa niż  | 0,3  | %/m/m  |
| Pozostałość po spopieleniu, nie większa niż  | 0,01  | %/m/m  |
| Zawartość wody, nie większa niż  | 200  | mg/kg  |
| Zawartość stałych ciał obcych, nie większa niż  | 24  | mg/kg  |
| Wartość opałowa, nie niższa niż  | 42,6  | MJ/kg  |
| Temperatura płynięcia, nie wyższa niż  | - 20  | °C  |

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa maksymalnie 50.000 litrów oleju opałowego lekkiego, zwanego dalej olejem:
	1. w sezonie grzewczym od stycznia do końca grudnia 2025r., Zamawiający planuje zużyć: do centralnego ogrzewania i do ogrzewania ciepłej wody użytkowej – średnio około 4.000 (słownie: cztery tysiące) litrów oleju miesięcznie,
	2. Łączna liczba planowanego zakupu oleju opałowego w sezonie grzewczym wynosi 50.000 litrów.
	3. Zamawiający zamierza zastosować prawo opcji tzn. Zamawiający zakłada, że zamówi minimalną ilość oleju 50.000 l, jednakże w przypadku zwiększenia ogrzewania może zamówić dodatkowo nie więcej niż 30 % więcej litrów oleju opałowego lekkiego. Dodatkowa ilość oleju będzie uzależniona od potrzeb Zamawiającego. Zatem maksymalna ilość zamawianego oleju w sezonie grzewczym wynosić będzie 65.000 l (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy litrów).
2. Zamawiający dysponuje następującymi zbiornikami magazynowymi na olej opałowy:
	1. W Pałacu Starym – 2 Kotły typu EURO-3 firmy HOVAL o wydajności 48 kW każdy, wyposażone w palnik olejowy TOP FLAMM D7- ( 2 x 2000 l),
	2. W Pałacu Nowym 2 Kotły Paromat-Triplex VIESSMANN WERKE moc cieplna 170 kW, wyposażone w palnik VIESSMANN WERKE typ -VE III -3 – (5 x 2000 l).
3. Wymagania dotyczące dostaw:

Dostawy powinny odbywać się autocysternami wyposażonymi w pompy, węże z końcówką przystosowaną do wlewu paliwa oraz liczniki wskazujące ilość wydanego oleju opałowego. Urządzenia dystrybucyjne w autocysternach powinny być zalegalizowane oraz plombowane w szczególności posiadać wszystkie wymagane i aktualne dopuszczenia i badania.

1. Dostawy oleju opałowego będą realizowane w odstępach co najmniej 3 – 4 tygodniowych w terminie z zastrzeżeniem pkt 8 i 9 niniejszego ustępu. W przypadkach określonych w pkt 8 i 9 niniejszego ustępu Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia Wykonawcy zmniejszenia lub zwiększenia dostawy na co najmniej 24 godziny przed zaplanowaną dostawą. Termin realizacji poszczególnych dostaw: do 2 dni od dnia przesłania zlecenia w formie telefonicznej lub drogą elektroniczną (tj. maksymalnie 48 h).
2. W przypadku występowania w okresie realizacji zamówienia temperatur ponadprzeciętnych i zmniejszonego zużycia oleju opałowego w sezonie grzewczym, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia częstotliwości dostaw i/lub zmniejszenia zakresu ilościowego zamówienia.
3. W przypadku występowania w okresie realizacji zamówienia temperatur znacznie poniżej przeciętnych i zwiększonego zużycia oleju opałowego w sezonie grzewczym, Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia częstotliwości dostaw i/lub zwiększenia zakresu ilościowego zamówienia jednak nie więcej niż maksymalna ilość określona w pkt 4.
4. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całokształt wykonywania przedmiotu zamówienia. Wykonawca będzie dostarczał zamówiony olej własnym transportem przystosowanym do przewozu oleju opałowego lekkiego. Obowiązkiem Wykonawcy będzie ładowanie dostarczonego oleju opałowego do zbiorników magazynowych w Zespole Pałacowo – Parkowym w Ostromecku. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko.
5. Do każdej dostawy oleju opałowego Wykonawca będzie zobowiązany załączyć certyfikat lub świadectwo jakości wydane przez certyfikowane laboratorium potwierdzające, że dostarczony olej opałowy odpowiada określonym normom lub specyfikacjom technicznym.