



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

-Odpowiedzi 1-

Szymany, dnia 06-03-2017 r.

Dotyczy: WIM.BZ.0812.4A.2017

*- Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia-*

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2015 r. poz. 2164.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na dostawy pn. :

„Dostawa oleju opałowego lekkiego do kotłowni centralnego ogrzewania na potrzeby spółki Warmia i Mazury Sp. z o.o.”

o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2015 r. poz. 2164).

I. Działając w trybie art. 38 ust. pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, zmagający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

W związku z ogłoszonym przez Państwa w/w przetargiem zwracamy się z prośbą o podanie następujących informacji:

- jaka jest pojemność zbiornika w miejscu dostawy
- jaki jest model i moc kotła w miejscu dostawy oleju opałowego
- jaki jest model i moc palnika w miejscu dostawy oleju opałowego

Powyższe informacje są nam niezbędne w celu określenia czy nasza firma jako producent olejów opałowych może przystąpić do przedmiotowego przetargu.



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

W załączeniu przesyłamy specyfikację produkowanego przez nas oleju opałowego X. Prosimy o zapoznanie się z parametrami naszego oleju i o informację czy Państwa firma wyraża zgodę na zastosowanie produkowanego przez nas zamiennika oleju opałowego lekkiego.

1. WSTĘP

1.1. Informacje o produkcie

Olej X jest jednorodną mieszaniną węglowodorów aromatycznych i wyższych alkoholi, wzbogaconą pakietem dodatków uszlachetniających.

1.2. Zakres stosowania produktu

Olej opałowy X ma zastosowanie jako paliwo w standardowych kotłowniach olejowych o mocy powyżej 0,5 MW. Pod względem eksploatacyjnym, traktowany jest jako należący do tej samej grupy co olej opałowy lekki. Zawarty w oleju X pakiet dodatków uszlachetniających:

- poprawia smarność,
- zapobiega korozji zbiornika i orurowania,
- przyczynia się do obniżenia emisji substancji rakotwórczych w spalinach,
- zapobiega powstawaniu sadzy,
- zwiększa sprawność kotła.

2. WYMAGANIA

2.1. Wymagania ogólne

Olej opałowy X jest wolną od zanieczyszczeń mechanicznych cieczą barwy ciemnobrunatnej, o charakterystycznym zapachu produktów petrochemicznych.

2.2. Wymagania szczegółowe

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badań
1.	Gęstość w temperaturze 20 °C	g/cm ³	0,935-1,100	PN-ISO 3675:1997
2.	Lepkość w temperaturze 20 °C	mm ² /s	6,0-15,0	PN-81/C-04011
3.	Temperatura zapłonu (min.)	°C	56	PN-82/C-04008
4.	Ciepło spalania (powyżej)	kJ/kg	40500	PN-86/C-04062
5.	Wartość opałowa (powyżej)	kJ/kg	39000	PN-86/C-04062
6.	Zawartość popiołu (poniżej)	%	0,05	PN-82/C-04077
7.	Zawartość wody (max.)	%	0,8	PN-83/C-04523
8.	Zawartość siarki (max.)	%	0,2	PN-83/C-04091
9.	Temperatura krzepnięcia (nie wyżej niż)	°C	- 35	PN-55/C-04016



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

3. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Olej X należy przewozić odpowiednio oznakowanymi cysternami kolejowymi lub autocysternami, przeznaczonymi do przewozu tego produktu. Przechowywać w zbiornikach przeznaczonych do magazynowania olejów opałowych.

Wyjaśnienie nr 1:

Zamawiający posiada następujące kotły opalane olejem opałowym lekkim typu „EKOTERM PLUS”:

- BUDERUS GE515 455-510 LOGANO szt. 2 – moc nominalna 510 KW , typ palnika RL50 654T1 (wytwórca: RIELLO Palniki Sp. z o.o.) miejsce zamontowania – budynek techniczny terminala, Szymany 150, poj. zbiorników na paliwo - 2 x 25 m³
- De Dietrich GT 224 szt. 2 - moc nominalna 50 KW, typ palnika M 100/3 S, miejsce zamontowania budynek nr 8, Szymany 150, poj. zbiorników na paliwo 6 x 1 m³
- De Dietrich GT 228 szt. 2 - moc nominalna 100 KW, typ palnika M 200/ 2 S, miejsce zamontowania budynek nr 8, Szymany 150, poj. zbiorników na paliwo 8 x 1 m³

Parametry techniczne oleju: wymagania wg normy PN-C-96024:2011

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wymagania
Gęstość w temp. 15 °C	g/cm ³	n.w. 0,86
Wartość opałowa	kJ/kg	n.n. 42 600
Temperatura zapłonu	°C	n.n. 56
Lepkość kinematyczna w 20 °C	mm ² /s	n.w. 6,00
Skład frakcyjny do temp. 250 °C do temp. 350 °C	destyluje % destyluje %	n.w.65 n.w. 85
Temperatura płynięcia	°C	n.w. -20
Pozostałość po koksowaniu w 10 % destylacyjnej wagowo	%	n.w. 0,3
Zawartość siarki wagowo	%	n.w. 0,1



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

Zawartość wody	mg/kg	n.w. 200
Pozostałość po spopieleniu wagowo	%	n.w. 0,01
Zawartość wody	mg/kg	n.w. 200
Zawartość ciał stałych obcych	mg/kg	n.w. 24
Pozostałość po spopieleniu wagowo	%	n.w. 0,01

Barwa: czerwona

- Wyjaśnienie zastosowanych skrótów:

- n.n. - nie mniej niż
- n.w. - nie więcej niż

Dyrektor
ekonomiczno-administracyjny

Aleksandra Katinowska

Podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej