**Dział II.**

**Opis przedmiotu zamówienia**

 **„Dostawa oleju opałowego dla jednostek organizacyjnych powiatu płockiego w 2018 roku”**

1. Zamawiający przewiduje dostawę 502 tys. litrów oleju opałowego grzewczego w 2018 roku dla jednostek organizacyjnych , j.n.:
2. **Zespół Szkół im. Leokadii Bergerowej w Płocku** – 80 tys. litrów oleju,
3. **Dom Pomocy Społecznej w Brwilnie -** 70 tys. litrów oleju,
4. **Dom Pomocy Społecznej w Goślicach –** 81 tys. litrówoleju,
5. **Dom Pomocy Społecznej w Koszelewie -** 80 tys. litrówoleju,
6. **Dom Pomocy Społecznej w Nowym Miszewie -** 100 tys. litrówoleju,
7. **Dom Pomocy Społecznej w Wyszogrodzie -** 35 tys. litrówoleju,
8. **Dom Pomocy Społecznej w Zakrzewie -** 51 tys. litrówoleju,
9. **Środowiskowy Dom Samopomocy w Wyszogrodzie -** 5 tys. litrówoleju.
	1. Wskazane w ust. 1 ilości oleju opałowego, które zostały określone w SIWZ oraz załącznikach są ilościami przewidywanymi (szacunkowymi) i mogą ulec zmianie w czasie obowiązywania umowy, z związku z tym Zamawiający zastrzega sobie prawo i możliwość zakupu oleju opałowego w ilości stosownie do potrzeb, z zastrzeżeniem nieprzekroczenia wartości umownej, określonej w pkt. 1.
	2. Zakupiona mniejsza ilość oleju opałowego w czasie obowiązywania umowy nie może stanowić podstawy do wnoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń co do zapłaty za niewykorzystaną przez Zamawiającego jego ilość, określoną w pkt. 1.
	3. Charakterystyka jakościowa oleju:

Olej opałowy będący przedmiotem dostawy, musi spełniać następujące parametry:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr |  Jednostka |  wartości |
| Gęstość w temperaturze 15 st. C | kg/m3 | **min.-** | **max. 860** |
|  Skład frakcyjny |     |
| do temperatury 250 st. C destyluje | %(V/V) | min. **-** | max.**65** |
| do temperatury 350 st. C destyluje | %(V/V) | min.**85** | max.**-** |
| Temperatura zapłonu | st. C | min. **56** | max.**-** |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 st. C | mm2/s | min. **-** | max. **6** |
| Temperatura płynięcia | st. C | min.**-** | max. **-20** |
| Pozostałość po koksowaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej) | %(m/m) | min.**-** | max. **0,3** |
| Zawartość siarki | %(m/m) | min.**-** | max.**0,1** |
| Zawartość wody | mg/kg | min.**-** | max.**200** |
| Zawartość zanieczyszczeń stałych | mg/kg | min.**-** | max.**24** |
| Pozostałość po spopielaniu | %(m/m) | min.**-** | max. **0,01** |
| Wartość opałowa (kaloryczność) | MJ/kg | min.**42,6** | max.**-** |
| Zawartość znacznika SY 124 | mg/l | min.**6** | max.**9** |
| Zawartość barwnika S Red 19 | mg/l | min. **6,3** | max.**-** |

* 1. Dostawa oleju realizowana będzie sukcesywnie stosownie do potrzeb ww. odbiorców, każdorazowo na ich wniosek – zlecenie zapotrzebowania określające ilość oleju opałowego, przekazany w formie faksu, drogą elektroniczną lub pisemnie **w godzinach 730 – 1000 dnia poprzedzającego dzień dostawy**.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy w terminie jednego dnia roboczego od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
	3. W przypadku złożenia zlecenia w innych godzinach niż określone w pkt. 5 Wykonawca ma obowiązek zrealizowania dostawy w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia zapotrzebowania.
	4. W przypadku niewykonania dostawy oleju opałowego w terminie określonym w pkt. 6 lub 7, Zamawiający, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do dostarczenia przedmiotu dostawy w terminie jednego dnia roboczego, zastrzega sobie prawo zakupu oleju opałowego u innego dostawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
	5. W przypadku dostarczenia nieodpowiedniej ilości oleju opałowego niż zamówiona przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, uzupełnić braki w terminie do 24 godzin. Nieuzupełnienie braków w wyznaczonym terminie będzie traktowane jako nieterminowa realizacja dostawy.
	6. Wykonawca poda imię i nazwisko osoby oraz określi numery telefonów kontaktowych, numery faksów oraz adres email; niezbędne dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
	7. Wielkość dostawy będzie określał każdorazowo dyrektor jednostki, przy czym minimalna ilość jednorazowego zamówienia wynosić będzie j.n.:
		+ 1. dla Zespołu Szkół im. Leokadii Bergerowej w Płocku – 5 tys. litrów
			2. dla Domu Pomocy Społecznej w Brwilnie - 5 tys. litrów
			3. dla Domu Pomocy Społecznej w Goślicach - 5 tys. litrów
			4. dla Domu Pomocy Społecznej w Koszelewie - 5 tys. litrów
			5. dla Domu Pomocy Społecznej w Nowym Miszewie - 10 tys. litrów
			6. dla Domu Pomocy Społecznej w Wyszogrodzie - 2 tys. litrów
			7. dla Domu Pomocy Społecznej w Zakrzewie - 3 tys. litrów
			8. dla Środowiskowego Domu Samopomocy w Wyszogrodzie - do 0,5 tys. litrów.
	8. Olej opałowy dostarczany będzie transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, do kotłowni poszczególnych Odbiorców wymienionych w pkt 1, w dni robocze, w  godzinach pracy jednostek:
		+ 1. Odbiorca z ppkt 1 od 7.00 – do 15.00,
			2. Odbiorcy z ppkt-ów 2 – 8 od 8.00 – do 15.00.

Koszt załadunku i rozładunku obciążają Wykonawcę.

* 1. Olej opałowy dostarczany będzie w cysternach samochodowych zgodnie z przepisami dotyczącymi przewozów i oznaczonych odpowiednimi tablicami informacyjnymi z numerami identyfikacyjnymi niebezpieczeństwa i materiału. Cysterny muszą być wyposażone w legalizowane przepływomierze, układ pomiarowo – wydawczy z możliwością wydruku pomiaru. Zamawiający ma prawo kontrolowania plomb i cech legalizacyjnych licznika. Na żądanie Zamawiającego kierowca autocysterny musi okazać aktualne świadectwo legalizacji urządzenia.
	2. Pomiar i ilość dostarczonego oleju opałowego odbywać się będzie legalizowanym licznikiem w temperaturze referencyjnej 15oC na cysternie dowożącej olej opałowy, co będzie potwierdzone wydrukiem z urządzenia cysterny.
	3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przy każdej dostawie czytelnej kopii świadectwa jakości oleju opałowego (atestu) potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz dowodu wydania na dostarczony olej opałowy.
	4. Dowód wydania, o którym mowa w pkt. 15, powinien zawierać:

- temperaturę nalewu paliwa,

- objętość w temperaturze nalewu,

- gęstość paliwa o temperaturze + 15oC.

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w okresie realizacji umowy opłaconej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.
	2. Wykonawca, każdorazowo do faktury zobowiązany jest dołączyć:
1. formularz cenowy uwzględniający wyliczenie ceny, opracowany zgodnie z załącznikiem do umowy oraz
2. dokument potwierdzający cenę oleju u producenta. Dokumentem potwierdzającym wartość ceny oleju u producenta z dnia, na podstawie którego Wykonawca dokonał wyliczenia ceny dostawę, może być wydruk internetowy ze strony internetowej producenta kształtujący wzrost lub obniżkę cen.
	1. Wykonawca odpowiedzialny będzie za jakość oleju opałowego, zgodnie z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
	2. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość oleju opałowego, zgodnie z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
	3. Zamawiający zastrzega sobie prawo pobrania przy dostawie tzw. próbki rozjemczej oleju opałowego, która może być poddana badaniom laboratoryjnym. Zamawiający może pobierać próbki oleju przy dowolnej dostawie w obecności osoby reprezentującej Wykonawcę. Próbka oleju będzie pobierana bezpośrednio z cysterny przed lub w trakcie zlewania oleju do magazynu Odbiorcy w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Próbka będzie pobierana w ilości nie mniejszej niż 4 litry i nie większej niż 5 litrów oleju opałowego, którego koszt ponosi Wykonawca, do kanistra dostarczonego przez Wykonawcę. Pojemnik z próbką oleju zostanie zabezpieczony plombami z odciskami upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Na tę okoliczność zostanie sporządzony protokół pobrania próbki w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
	4. W przypadku podejrzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przez Wykonawcę olej opałowy nie spełnia wymagań jakościowych określonych w umowie, Zamawiający informuje o tym fakcie Wykonawcę (faksem lub drogą elektroniczną), który w ciągu 24 godzin od otrzymania takiej informacji ma obowiązek wysłania swojego przedstawiciela. Zamawiający i przedstawiciel Wykonawcy dokonają pobrania próbki rozjemczej z magazynów Odbiorcy, przy odpowiednim zastosowaniu pkt. 21, która zostanie poddana badaniom laboratoryjnym. Przepis ten nie ma zastosowania, jeżeli próbka rozjemcza została pobrana na podstawie pkt. 21.
	5. W przypadku stwierdzenia przez akredytowane laboratorium, po badaniu próbki rozjemczej pobranej zgodnie z pkt. 21 lub 22, że dostarczony olej opałowy nie spełnia wymagań jakościowych określonych w umowie, Wykonawca – niezależnie od uprawnień Zamawiającego przysługujących z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy – jest zobowiązany do:
3. poniesienia kosztów badań laboratoryjnych w akredytowanym laboratorium zleconych przez Zamawiającego;
4. wymiany – w ciągu 12 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji (żądania) – oleju opałowego na zgodny z zamówieniem, w  tej samej ilości, odpowiadającej jakości i w tej samej cenie, co reklamowany przedmiot zamówienia. Ponadto, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany oleju opałowego, który był w zbiorniku przed dolaniem reklamowanej dostawy w ilości ustalonej w oparciu o stan magazynowy z dnia nalewu. Czynności te Wykonawca wykona na swój koszt i ryzyko.
	1. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w pkt. 23 pkt 2), Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia wykonania tych czynności innemu podmiotowi i obciążenia kosztami w całości Wykonawcy.
	2. W przypadku stwierdzenia szkód (usterek) w urządzeniach Zamawiającego, które nastąpiły na skutek dostarczenia wadliwego (niespełniającego wymagań jakościowych) oleju opałowego sprzedanego przez Wykonawcę, Wykonawca naprawi wszelką szkodę i zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty związane z naprawą tych urządzeń, zgodnie z przedstawioną mu kalkulacją cenową (kosztorysem).