**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

CPV- 09135100-5 - olej opałowy.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę oleju opałowego do:

1. *Powiatowego Zespołu Szkół w Bodzentynie w ilości ok.* ***75 000 l.***Jednorazowa dostawa oleju opałowego w zależności od okresu grzewczego będzie wynosić od 9000,00l do 12 000,00l. Ośrodek posiada zbiorniki na olej opałowy o łącznej pojemności 15 000,00l.
2. *Powiatowego Zespołu Szkół w Chęcinach w ilości ok.* ***252 000 l****.* Jednorazowa dostawa oleju opałowego w zależności od okresu grzewczego będzie wynosić ok. 18 000 l. Ośrodek posiada zbiorniki na olej opałowy o łącznej pojemności 35 000,00 l, w tym:
3. w kotłowni internatu dwie baterie o pojemności 20 000 l, każda bateria składa się
 pięciu zbiorników o pojemności 2 000 litrów;
4. w kotłowni szkoły dwie baterie o pojemności całkowitej 15 000 l, każda bateria składa się
z trzech zbiorników o pojemności 2 500 litrów
5. *Powiatowego Zespołu Szkół w Chmielniku w ilości ok.* ***60 000 l****.* Jednorazowa dostawa oleju opałowego w zależności od okresu grzewczego będzie wynosić do 10 000,00l z możliwością tankowania minimalnej partii 5 000,00 l. Ośrodek posiada zbiorniki na olej opałowy o łącznej pojemności 12 000,00l.
6. *Powiatowego Zespołu Szkół w Łopusznie, budynek internatu – u. Konecka 1 w ilości
ok.* ***24 957 l.***Jednorazowa dostawa oleju opałowego w zależności od okresu grzewczego będzie wynosić od 3 000,00l do 3 600,00l. Ośrodek posiada zbiorniki na olej opałowy o łącznej pojemności 4 500,00l.
7. *Domu Pomocy Społecznej w Łagiewnikach w ilości ok.* ***260 000******l****.* Jednorazowa dostawa oleju opałowego w zależności od okresu grzewczego będzie wynosić od 10 000,00l do 22 000,00l. Ośrodek posiada zbiorniki na olej opałowy o łącznej pojemności 30 000,00l.

za okres od dnia zawarcia umowy do 31.12.2023

Określona powyżej ilość oleju opałowego (671 957 litrów) jest przewidywaną ilością szacunkową. Faktyczna ilość oleju wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Może ona ulec stosownemu zmniejszeniu lub zwiększenia przy czym +/- nie może przekroczyć 10 % wartości umowy. W przypadku zmniejszenia ilości zamawianego oleju Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.

 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia oleju opałowego spełniającego wymagania Polskiej Normy PN – C – 96024 : 2011 Przetwory naftowe – Oleje opałowe oraz Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe.

 Dostawa oleju opałowego będzie następować sukcesywnie przez cały okres trwania umowy, według bieżących potrzeb Zamawiającego. Warunkiem dokonania każdorazowej dostawy oleju opałowego będzie dokonanie przez Zamawiającego zamówienia, w formie telefonicznej na nr: ... potwierdzonego faksem na nr: ... lub e-mailem na adres: ... określającego wielkość, termin oraz miejsce dostawy oleju opałowego. Zamówienie to musi zostać dokonane przez Zamawiającego minimum na 48 godzin przed oczekiwanym terminem dostawy.
W imieniu Zamawiającego osobą upoważnioną do dokonywania zamówień na dostawy oleju opałowego jest dla:

1. *Powiatowego Zespołu Szkół w Bodzentynie -* Edyta Chrzęszczyk, tel.: 41 311 52 77,
e-mail: ksiegowa.lobodzentyn@wp.pl, lobodzentyn@wp.pl.
2. *Powiatowego Zespołu Szkół w Chęcinach – Aneta Orawiec, tel.: 41 31 51 068, e-mail:* *zs\_checiny@wp.pl*
3. *Powiatowego Zespołu Szkół w Chmielniku – Sławomir Wójcik, tel.: 600 042 370, e-mail:* *pzs@pzschmielnik.pl*
4. *Powiatowego Zespołu Szkół w Łopusznie - Joanna Marszałek, tel.: 515 901 753, e-mail:* *jmarszalek@pzslopuszno.edu.pl*
5. *Domu Pomocy Społecznej w Łagiewnikach – Krzysztof Kopała, tel.: 41 354 20 76, e-mail:* *DPSLagiewniki@poczta.neostrada.pl*

 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania w terminie 48 godzin oleju opałowego do kotłowni Zamawiającego w dni pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku
z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1920)
w godz. **od 7.30 do 15.00**

Wykonawca dostarczy zamówioną partię oleju opałowego we wskazane w zamówieniu miejsce na własny koszt i ryzyko, własnymi środkami transportu do tego przystosowanymi tj. w autocysternach samochodowych oznaczonych odpowiednimi tablicami informacyjnymi
z numerami identyfikacyjnymi niebezpieczeństwa i materiału, wyposażonych w pompę
z zalegalizowanym licznikiem przepływu i możliwością odczytu ilości dostarczonego paliwa,
oraz wąż spustowy z końcówką podłączeniową do instalacji napełniania zbiorników
o długości umożliwiającej swobodne przepompowanie paliwa do zbiornika (min. 15 m).

Do każdorazowej dostawy oleju opałowego Wykonawca zobowiązany jest przedstawiać Zamawiającemu lub jego przedstawicielowi świadectwo jakości lub dokument równoważny świadectwu jakości, potwierdzający spełnianie przez dostarczony olej parametrów jakościowych.

Dostarczona przez Wykonawcę zamówiona ilość oleju opałowego winna być zgodna ze wskazaniami zalegalizowanego licznika oleju opałowego, zainstalowanego na autocysternie dowożącej olej. Potwierdzeniem wskazań licznika jest wydawana przez Wykonawcę kopia dowodu dostawy, określająca wielkość zrealizowanej dostawy, wyrażona w litrach rzeczywistych i przeliczonych na warunki w temperaturze 15°C, w oparciu o dokonany przez Wykonawcę pomiar gęstości i temperatury oleju opałowego w komorze autocysterny
w warunkach rzeczywistych, przed napełnieniem zbiornika u Wykonawcy. Wskazania licznika będą sprawdzane w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego przyjmując dostarczony przez Wykonawcę olej opałowy ma prawo każdorazowo żądać okazania świadectwa legalizacji licznika autocysterny o numerze zgodnym z numerem seryjnym licznika zainstalowanego na autocysternie, z której dokonywany będzie rozładunek oleju opałowego.

**Dostawy oleju opałowego będą odbywać się przy rozliczeniu w temperaturze referencyjnej 15°C.** Każdorazowa prawidłowa dostawa oleju opałowego będzie potwierdzana dokumentem „WZ” (wydanie na zewnątrz), podpisywanym przez osobę przywożącą olej
i Zamawiającego, do którego będzie on dostarczany. Dokument „WZ” powinien zawierać: nazwę Wykonawcy, miejsce i datę dostawy, nazwę wyrobu, jednostkę miary oraz ilość dostarczonego oleju.

Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z dostawą oleju opałowego wymaganego świadectwa jakości lub dokumentu równoważnego, potwierdzającego spełnianie wymagań jakościowych, przedstawiciel Zamawiającego ma prawo do odmowy odbioru dostarczonego oleju opałowego, aż do momentu dostarczenia świadectwa jakości lub innego dokumentu równoważnego przez Wykonawcę. Za wszelkie ewentualne szkody, powstałe w związku
z tymi okolicznościami, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

Obowiązkiem Zamawiającego jest składanie Wykonawcy każdorazowo przy dostawie oleju opałowego oświadczeń o przeznaczeniu oleju opałowego, wynikających
z ustawy o podatku akcyzowym.

 Przy dostawie paliwa, Zamawiający **w razie potrzeby** zastrzega sobie możliwość pobrania tzw. próbki rozjemczej oleju, która oddana będzie do badania laboratoryjnego. Zamawiający będzie pobierać próbki paliwa przy dostawie w obecności osoby reprezentującej Wykonawcę. Próbka paliwa będzie pobierana bezpośrednio z autocysterny przed lub
w trakcie zlewania paliwa do magazynu Zamawiającego w obecności upoważnionych przedstawicieli stron. Próbka będzie pobierana w ilości nie mniejszej niż 4 litry i nie większej niż 5 litrów do kanistra dostarczonego przez Wykonawcę. Pojemnik z próbką paliwa 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. Próbka paliwa zostanie wysłana przez Zamawiającego do laboratorium.

Obecna umowa została zawarta do 31.12.2021 r.

Parametry oleju opałowego:

1. Gęstość w temperaturze 15°C, nie wyższa niż 860 kg/m3
2. Temperatura zapłonu, nie niższa niż 56°C,
3. Lepkość kinetyczna w temp. 20°C nie większa niż 6,00 mm²/s,
4. Skład frakcyjny, do temp.350°C destyluje nie mniej niż 85%V/V,
5. Zawartość siarki nie więcej niż 0,10%/m/m,
6. Pozostałość po koksowaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej), nie większa niż 0,3%/m/m,
7. Pozostałość po spopieleniu nie większa niż 0,01%/m/m,
8. Zawartość wody nie większa niż 200mg/kg,
9. Zawartość stałych ciał obcych nie większa niż 24 mg/kg,
10. Wartość opałowa nie niższa niż 42,6 MJ/kg,
11. Temp. Płynięcia nie wyższa niż -20°C,
12. Barwa oleju czerwona.

Olej opałowy grzewczy jest produktem, który musi spełniać określone standardy wskazane m.in. w: Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 1 grudnia 2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków,
w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe (Dz. U. z 2016 r., poz. 2008 z poźn. zm.), Rozporządzeniu Ministra Finansów z dnia 11 września 2019 r. w sprawie znakowania
i barwienia wyrobów energetycznych (Dz.U. 2019 r., poz. 1822) oraz Polskiej Normie PN-C-96024.2011 „Przetwory naftowe. Oleje opałowe”. Jednocześnie Wykonawca winien posiadać koncesję na obrót paliwami. W związku z powyższym dostawa może być wykonana przez każdego Wykonawcę posiadającego licencję, gdyż jakość produktu jest gwarantowana wymaganiami przepisów prawa i określonymi w nich standardami. Dodatkowo z uwagi na charakter dostarczanego asortymentu nie jest zasadne zastosowanie innych parametrów niż cena z uwagi na fakt, iż wszystkie oleje opałowe opierają się na tych samych normach, olej opałowy jest produktem, którego cykl życia po dotarciu do Zamawiającego kończy się
w momencie spalenia i zamiany go w energię cieplną.