**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DANE TECHNICZNE**

## Przedmiotem zamówienia jest dostawa oleju opałowego lekkiego w szacunkowej ilości 470 500 litrów.

### **1. Parametry:**

Temperatura zapłonu - nie niższa niż 56 0 C

Temperatura płynięcia - nie wyższa niż - 20 0 C

Wartość opałowa - nie niższa niż 42,6 MJ/kg

Zawartość siarki - nie więcej niż 0,10 %

Oraz pozostałe parametry i wymagania zawarte w normie DIN 51603-1:2020-09 lub równoważne Paliwa płynne - Oleje opałowe - Część 1: Oleje opałowe EL, wymagania minimalne i normie PN-C-96024:2020-12 lub równoważne Przetwory naftowe - Oleje opałowe.   
Olej ten musi spełniać również wymagania Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 sierpnia 2010 r. w sprawie znakowania i barwienia wyrobów energetycznych (Dz. U. Nr 151, poz. 1013) oraz wymagania 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 (Dz.U. z dnia 14 grudnia 2016 r. poz. 2008).

#### 2. Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy na własny koszt na teren wskazany przez Zamawiającego.

Miejsce dostawy:

* **Dostawa dla Stacji Uzdatniania Wody w Gruszczynie – Gruszczyn, ul. Swarzędzka 67a, 62-006** **Kobylnica**
* **Dostawa dla Oczyszczalni Ścieków w Mosinie - ul. Mocka 1, 62-050 Mosina**
* **Dostawa dla Ujęcia Wody na Dębinie - ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 425, 61-441 Poznań**
* **Dostawa dla Oczyszczalni Ścieków w Szlachęcinie - Szlachęcin 7, 62-004 Czerwonak**
* **Dostawa dla LOŚ - ul. Serbska 3, 61-696 Poznań**
* **Dostawa dla Oczyszczalni Ścieków w Borówcu - 62-023 Borówiec, ul. Szkolna 14**
* **Dostawa dla Stacji Uzdatniania Wody ul. Dolna Wilda 126, 61-477 Poznań**

Ilość szacunkowych dostawy w czasie trwania 24 miesięcy umowy:

- Dostawa dla Stacji Uzdatniania Wody w Gruszczynie - 30 000 litrów oleju

- Dostawa dla Oczyszczalni Ścieków w Mosinie - 22 500 litrów oleju

- Dostawa dla Ujęcia Wody na Dębinie - 25 000 litrów oleju

- Dostawa dla Oczyszczalni Ścieków w Szlachęcinie - 38 750 litrów oleju

- Dostawa dla LOŚ - 75 000 litrów oleju

- Dostawa dla Oczyszczalni Ścieków w Borówcu - 30 000 litrów oleju

- Dostawa dla Stacji Uzdatniania Wody w Poznaniu - 249 250 litrów oleju

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu rzeczowego przedmiotu dostawy o 30 %.

Harmonogram przewidywanych dostaw w roku w rozbiciu na miesiące

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |  |
|  | Ujęcie Dębina | OŚ Mosina | OŚ Szlachęcin | SUW Gruszczyn | LOŚ | OŚ Borówiec | SUW Wiśniowa |
| styczeń | 6500 | 6500 | 9000 | 6000 | 25 000 | 7000 |  |
| luty | 2000 | 3000 | 7000 | 6000 |  | 5000 |  |
| marzec | 1000 | 2000 | 6500 | 3000 |  | 3000 |  |
| kwiecień |  | 1000 |  |  |  | 2000 |  |
| maj |  |  |  |  |  |  |  |
| czerwiec |  |  |  |  |  |  |  |
| wrzesień | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| październik | 2000 | 3000 |  | 3000 |  | 3000 |  |
| listopad | 2000 | 3000 | 7000 | 6000 | 25 000 | 5000 |  |
| grudzień | 6000 | 5000 | 9000 | 6000 | 25 000 | 5000 |  |
| **Razem** | **25 000** | **22 500** | **38 750** | **30 000** | **75 000** | **30 000** | **249 250** |
| **Szacunkowa ilość dostawy przez okres 12 miesięcy Umowy,**  **około 470 500** | | | | | | |  |

Punkty odbioru oleju opałowego przystosowane są do przyjęcia autocystern.

###### Zamawiający przewiduje dostawy jednorazowe około 2.000 – 34.000 litrów.

**Wszystkie autocysterny, które będą dostarczać olej opałowy wyposażone muszą być w system pomiarowy poświadczony dokumentem legalizacji, zamontowany na samochodzie pokazujący dokładną ilość w momencie zlewania oleju z możliwością wyzerowania.**

**Opróżnianie cysterny dokonywane będzie przy użyciu pompy i przewodu elastycznego stanowiącego wyposażenie danej cysterny, za pomocą którego następuje połączenie z właściwym króćcem punktu odbioru oleju opałowego.**

**Wyjątkiem są dostawy dla Stacji Uzdatniania Wody w Poznaniu, gdzie zbiorniki magazynowe mogą być napełniane tylko i wyłącznie grawitacyjnie, a cysterna musi być wyposażona w urzą­dze­nia ste­ro­wane elek­tro­nicz­nie, zapew­niające moż­li­wość kon­troli otwar­cia zawo­rów oraz grawitacyjny pomiar ilo­ści zrzutu paliwa. Nie dopuszcza się zrzutu wymuszonego przy pomocy pompy załadowczej.**

**Podczas rozładunku paliwa i napełniania zbiorników cysterna powinna być hermetycznie połączona z rurą spustową zbiornika i skutecznie uziemiona linką miedzianą do króćca uziemiającego. Dostawy oleju opałowego odbywać się muszą w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 – 13:00.**

**Kierowca przy dostawie ma obowiązek przekazać dokumenty poświadczające jakość paliwa i temperaturę załadunku oraz legalizację systemu pomiarowego, a brak takich dokumentów będzie skutkował odmową przyjęcia dostawy przez AQUANET S.A.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany ilości dostaw do poszczególnych punktów odbioru oleju opałowego (w odniesieniu do powyższego harmonogramu) w zależności od bieżącego zapotrzebowania.

**3. Na podstawie art. 10 ust.12 ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz.U. z 2019 r. poz. 864 z późn. zm.) sprzedawca musi oświadczyć, że od wyrobów akcyzowych sprzedanych nabywcy, do każdej dostawy paliwa została zapłacona akcyza w należnej wysokości odpowiadającej dostarczonej ilości paliwa. Treść takiego oświadczenia musi być zawarta na każdej fakturze wystawianej dla nabywcy.**

4.. Załadunek, przewóz oraz rozładunek przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy, który jest zobowiązany do przestrzegania zapisów zawartych w umowie ADR dot. międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, jako wykonującego załadunek, przewóz i rozładunek, przepisach TDT o transportowym dozorze technicznym, ustawie o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, rozporządzeniu REACH i w ustawie o transporcie drogowym towarów niebezpiecznych.

**a) Wymagania względem Przewoźnika:**

Dokumenty i uprawnienia załogi pojazdu – cysterny (do wglądu podczas rozładunku):

* Świadectwo dopuszczenia pojazdów do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych, zgodne z p. 9.1.3.5. przepisów ADR.
* Imienne Zaświadczenie o przeszkoleniu kierowcy do przewozu w cysternach zgodne z p.8.2.2.8 przepisów ADR.
* Przejęcie odpowiedzialności za załadunek, przewóz oraz rozładunek.
* Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnej z REACH.

Ponadto wymagane jest przestrzeganie przez Przewoźnika zapisów zawartych w umowie ADR, przepisach Transportowego Dozoru Technicznego oraz REACH.

**b) Wymagania względem Operatora cysterny:**

* Cysterna musi spełniać obowiązujące wymagania w zakresie konstrukcji, wyposażenia, badań i oznakowania.

**c) Wymagania względem Rozładowcy:**

* Upewnienie się, że zostały rozładowane właściwe towary, poprzez porównanie odpowiednich informacji zawartych w dokumencie przewozowym z informacjami znajdującymi się na cysternie.
* Sprawdzenie przed i podczas rozładunku, czy cysterna nie jest uszkodzona w stopniu zagrażającym bezpieczeństwu czynności rozładunkowych. W przypadku stwierdzenia takiego uszkodzenia upewnienie się, że rozładunek nie będzie się odbywać do czasu zastosowania odpowiednich środków.
* Stosowanie się do odpowiednich wymagań określonych w umowie ADR dotyczących rozładunku.
* Bezpośrednio po rozładunku cysterny:

- Usunięcie wszystkich niebezpiecznych pozostałości towarów, które podczas czynności rozładunkowych przylgnęły do zewnętrznej powierzchni cysterny,

- Zapewnienie, aby zostały zamknięte zawory i otwory inspekcyjne.

5. Termin realizacji do 72 h kalendarzowych od daty złożenia zamówienia telefonicznie drogą elektroniczną.

6. Dla określenia szacunkowej wartości zamówienia należy przyjąć ceny jednostkowe (netto) oleju opałowego lekkiego obowiązujące w dniu na 5 dni przed otwarciem oferty.

7. Dostawa oleju opałowego rozliczana będzie w oparciu o aktualny, obowiązujący w dniu dostawy cennik producenta dostępny na stronie internetowej podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty i opust zaoferowany przez Wykonawcę, zgodnie z Formularzem oferty. Opisane w tym punkcie zmiany ceny (podwyżka, obniżka) nie wymagają dla swojej ważności aneksu.

8. Oferowana cena oraz rozliczanie dostawy odnosi się do temperatury referencyjnej 150C.

Wykonawca załączy do każdej faktury szczegółowe rozliczenie dostawy uwzględniające m.in. ilość, cenę producenta, opust zaoferowany przez Wykonawcę oraz korektę do temperatury referencyjnej.

9. Odpowiedzialność cywilno-prawna za wykonanie przedmiotu zamówienia, w tym załadunek, przewóz i rozładunek- dostawy spoczywa na Wykonawcy do momentu zakończenia rozładunku oleju opałowego do zbiorników Zamawiającego, w tym w zakresie ewentualnych szkód dla środowiska.

10. Wymagane dokumenty

1. Na etapie składania oferty
2. Formularz Oferty
3. Świadectwo jakościowe oleju opałowego, z którego powinno wynikać spełnianie wymagań technicznych określonych w pkt. 1 Cz. II SWZ – Dane Techniczne.
4. Koncesja na obrót paliwami z aktualnym okresem ważności - wydruk z Rejestru przedsiębiorstw energetycznych posiadających koncesję w zakresie paliw ciekłych – publikacja zgodnie z art. 43b ustawy Prawo energetyczne.
5. Złożenie oświadczenia Oferenta, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (zwana dalej Specustawą) – Załącznik nr 1.
6. Dokument potwierdzający rejestrację działalności gospodarczej, KRS/CEiDG
7. Dokument potwierdzający brak zaległości podatkowych (US: ZAS-W i ZUS S-72).  
   Zamawiający przyjmuje, że zaświadczania potwierdzające brak zaległości w podatkach i zaświadczenie o niezaleganiu w opłacaniu składek jest ważne przez okres trzech miesięcy od dnia wydania. Dokumenty tracą ważność, kiedy sytuacja podmiotu uległa zmianie od dnia ich wydania.

1. Na etapie podpisywania i realizacji umowy
2. Oświadczenie Wykonawcy o zobowiązaniu się do zapoznania się i przestrzegania zasad BHP na terenie będącym własnością Zamawiającego (Załącznik nr 2).
3. Aktualna karta charakterystyki produktu, zgodna z wytycznymi załącznika II do rozporządzenia REACH.
4. Aktualne dokumenty poświadczające legalizację systemu pomiarowego autocysterny dla każdego samochodu dostarczającego olej w ramach Umowy. Kopia dokumentów musi być potwierdzona za zgodność z oryginałem.
5. Pełnomocnictwo do zawierania umów.

c) Na etapie realizacji umowy

1. Świadectwo jakościowe oleju opałowego, z którego powinno wynikać spełnianie wymagań technicznych oleju opałowego dla każdej dostawy.  
Ponadto wymagamy każdorazowo pisemnego oświadczenia, że dostawy oleju opałowego dla Stacji Uzdatniania Wody w Poznaniu spełniają wymagania techniczne określone w pkt. 1 Cz. II SWZ – Dane Techniczne, a zwłaszcza wymagania **normy DIN 51603-1:2020-09**.

2. Dokumenty poświadczające legalizację systemu pomiarowego autocysterny dla każdej dostawy.

3. Dokumenty do wglądu podczas rozładunku:

* Świadectwo Dopuszczenia Pojazdów do Przewozu Niektórych Towarów Niebezpiecznych, zgodne z p. 9.1.3.5. przepisów ADR.
* Imienne Zaświadczenie o przeszkoleniu kierowcy do przewozu w cysternach zgodne z p.8.2.2.8 przepisów ADR.
* Przejęcie odpowiedzialności za załadunek, przewóz oraz rozładunek
* Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnej z załącznikiem II do rozporządzenia REACH.

1. Zamawiający może podczas składania zamówienia telefonicznie lub elektronicznie poprosić o pobranie próbek oleju opałowego lekkiego z realizowanej dostawy. Próbki pobiera kierowca Wykonawcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego do min. trzech jednolitrowych pojemników, z materiału chemicznie obojętnego, które muszą mieć zamocowanie, umożliwiające ich zaplombowanie. Podczas pobierania próbek należy przestrzegać zasad BHP i Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 1 września 2009 r. w sprawie sposobu pobierania próbek paliw ciekłych i biopaliw ciekłych (Dz.U. 2009 nr 147 poz. 1189 z późn. zm.).

**Uwaga:**

**W przypadku niedotrzymywania terminów w wykonywaniu obowiązków nałożonych odrębnymi przepisami prawa, min. Rozporządzenia REACH, Ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz w przypadku podania informacji niezgodnych z prawdą wszelkie skutki finansowe z tym związane ponosi wykonawca przedmiotu umowy.**

**W przypadku zwolnień z wymagań rejestracji wynikającej z Rozporządzenia REACH prosimy podać podstawę zwolnienia.**