**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa oleju opałowego lekkiego w gatunku L-1 na okres 18 miesięcy wraz z tankowaniem kotłowni kontenerowych wyposażonych w zbiorniki o średniej pojemności 5000 litrów każda użytkowanych przez Zamawiającego.
2. Olej dostarczany będzie partiami w ilościach zgodnych z każdorazowym zamówieniem częściowym wystawionym przez Zamawiającego.
3. Ze względu na charakter działalności związanych z przedmiotem zamówienia, szacunkowa ilość może ulec zmianie w trakcie trwania umowy, ale nie przekroczy 540 000 litrów.
4. Dostarczane paliwo nie może zawierać żadnych zanieczyszczeń i domieszek substancji mogących wpłynąć negatywnie na jakość oleju lub pracę kotłowni.
5. Dostarczany olej musi spełniać wymagania normy **PN-C-96024** „Przetwory naftowe -- Oleje opałowe”, oraz poniższe:
6. Gęstość w temperaturze 15 0C nie większa niż 0,86 kg/l według **PN-EN ISO 12185** „Ropa naftowa   
   i przetwory naftowe -- Oznaczanie gęstości -- Metoda oscylacyjna z U-rurką”, **PN-EN ISO 3675** „Ropa naftowa i ciekłe przetwory naftowe -- Laboratoryjne oznaczanie gęstości -- Metoda   
   z areometrem”,
7. Wartość opałowa nie mniejsza niż 42,6 MJ/kg według **PN-C-04062** „Przetwory naftowe -- Oznaczanie ciepła spalania paliw ciekłych w bombie kalorymetrycznej i obliczanie wartości opałowej   
   z zastosowaniem wzorów empirycznych”,
8. Zawartość siarki nie większa niż 0,1 % według **PN-EN ISO 8754** „Ropa naftowa i produkty podobne -- Oznaczanie zawartości siarki -- Rentgenowska spektrometria fluorescencyjna z dyspersją energii”, **PN-EN ISO 14596** „Przetwory naftowe -- Oznaczanie zawartości siarki -- Metoda rentgenowskiej spektroskopii fluorescencyjnej z dyspersją fali”,
9. Temperatura zapłonu nie mniejsza niż 56 0C według **PN-EN ISO 2719** „Oznaczanie temperatury zapłonu -- Metoda zamkniętego tygla Pensky’ego-Martensa”,
10. Temperatura płynięcia nie mniejsza niż -20 0C według **PN-EN ISO 3016** „Przetwory naftowe i produkty podobne pochodzenia naturalnego lub syntetycznego -- Oznaczanie temperatury płynięcia”,
11. Olej opałowy powinien zawierać barwnik czerwony oraz znacznik zgodnie z aktualnymi wymogami formalno-prawnymi.
12. Wykonawca, przez cały okres realizacji umowy, musi posiadać aktualną koncesję na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie obrotu paliwami ciekłymi wydaną zgodnie z przepisami ustawy   
    z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1385 z późn. zm.). W przypadku, gdy okres ważności koncesji jest krótszy niż okres obowiązywania umowy, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu nową koncesję, nie później niż 3 dni robocze przed wygaśnięciem ważności dotychczasowej koncesji.
13. Wykonawca po otrzymaniu wymaganego pełnomocnictwa, będzie podejmował w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie zgłaszania za pośrednictwem Platformy Usług Elektronicznych Skarbowo-Celnych informacji o odbiorze towaru tj. oleju opałowego. Przez udzielenie pełnomocnictwa zobowiązuje się Wykonawcę do uzupełnienia zgłoszenia o informację o odbiorze towaru, nie później niż w dniu roboczym następującym po dniu dostarczenia towaru. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie tego obowiązku.
14. Zmiana ceny przedmiotu zamówienia w trakcie realizacji umowy będzie następować w przypadku wzrostu lub spadku ceny jednostkowej netto 1 litra oleju u producenta w dniu dostawy oleju do Zamawiającego – o wartość tej zmiany w stosunku do ceny bazowej podanej w ofercie. Powyższa zmiana ceny powinna być każdorazowo udokumentowana wydrukiem aktualnych cen ze strony producenta.

**Załadunek i transport, rozładunek oraz związane z tym operacje.**

1. Miejscem dostawy będą kotłownie kontenerowe rozproszone na terenie miasta Krakowa oraz Skawiny, adres każdorazowo będzie wskazywany przez Zamawiającego w zgłoszeniu (zamówieniu) wraz   
   z numerem kontaktowym do osoby nadzorującej odbiór. Ponad to Zamawiający każdorazowo poinformuje Wykonawcę jaki jest dopuszczalny tonaż autocysterny dostarczającej olej pod wskazany   
   w zamówieniu adres kotłowni.
2. Wykonawca powinien dysponować różnym tonażem oraz wielkością autocystern tak aby miał możliwość realizacji dostaw do każdej lokalizacji w której znajduje się kotłownia wskazana przez Zamawiającego   
   w zgłoszeniu (zamówieniu). Jednorazowo dostawa dla pojedynczej kotłowni wynosi 2500-5000 l.
3. Odbiór ilościowy będzie dokonywany w/g wskazań legalizowanego przepływomierza zamontowanego na autocysternie Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować każde zamówienie złożone w ramach niniejszej umowy,   
   **nie później niż** **2 dni robocze** od chwili jego wysłania.
5. Wszelka odpowiedzialność oraz niebezpieczeństwo podczas transportu oleju spoczywa na Wykonawcy.
6. Przy każdorazowej dostawie, przy której Zamawiający ma wątpliwości co do ilości lub jakości dostarczonego paliwa może zażądać przeważenia ładunku oraz przeprowadzenia analizy jakościowej.
7. Rozładunek oleju w miejscu dostawy będzie się odbywał staraniem i na koszt Wykonawcy bezpośrednio do wskazanych zbiorników kotłowni. Kierownik magazynu lub upoważniony do tego pracownik Zamawiającego każdorazowo wskaże miejsce rozładunku materiału. Wykonawca zapewni personel oraz sprzęt niezbędny do przeprowadzenia rozładunku. Personel powinien posiadać odpowiednie przygotowanie i przeszkolenie w tym szkolenie z zakresu BHP niezbędne dla bezpiecznego przeprowadzenia rozładunku. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia rozładunków   
   z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i przepisów BHP.
8. Do każdej dostawy Wykonawca dołączy następujące dokumenty:

- kserokopię aktualnego świadectwa legalizacji przepływomierza

- aktualne świadectwo jakości na olej opałowy zgodne z normami technicznymi PC-C-96024

- kserokopię zamówienia Zamawiającego,

- oryginał faktury lub kserokopię faktury, na której będzie wpisany numer zamówienia, numer umowy oraz numer ZP, lub dokument WZ.

- w przypadku zmiany ceny wskazanej w ofercie wydruk potwierdzający zmianę ceny producenta.

1. Przy braku spełnienia warunków dostawy lub przy nie dostarczeniu wymienionych dokumentów do dostawy, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy i żądać jej realizacji zgodnie z warunkami umowy.