# Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa oleju opałowego do celów grzewczych do Inspektoratu ZUS w Człuchowie przy ul. Jerzego z Dąbrowy 3 a.
2. Prognozowana ilość dostarczanego oleju opałowego wynosi:
   1. Do 7 500 litrów w roku 2024
   2. Do 7 500 litrów w roku 2025.
3. We wskazanej lokalizacji znajduje się 5 zbiorników o pojemności 1.000 litrów każdy.
4. Parametry oleju opałowego muszą odpowiadać parametrom technicznym i standardom wynikającym z obowiązujących przepisów, tj. Polskiej Normy „PN-C-96024:2020 – 12 Przetwory naftowe – Oleje opałowe”, tj. muszą posiadać nw. właściwości fizyko-chemiczne:
   1. Gęstość w temperaturze 15oC– maximum 860 [kg/m3]
   2. Wartość opałowa – minimum 42,6 [MJ/kg]
   3. Temperatura zapłonu – minimum 56 0C
   4. Lepkość kinematyczna w temp. 20oC – 6,00 [mm2/s]
   5. Skład frakcyjny:
      1. do temperatury 250oC destyluje – mniejsza od 65 % [V/V]
      2. do temperatury 350oC destyluje – minimum 85 % [V/V]
   6. Temperatura płynięcia – maksimum 20 0C
   7. Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości destylacyjnej – maksimum 0,3 % [m/m]
   8. Zawartość siarki – maksimum 0,1% [m/m]
   9. Zawartość wody – maksimum 200 [mg/kg]
   10. Zawartość zanieczyszczeń stałych – maksimum 24 [mg/kg]
   11. Pozostałość po spopieleniu – maksimum 0,01 % [m/m]
   12. Barwa czerwona[[1]](#footnote-1)
5. Olej opałowy musi spełniać parametry jakościowe spełniające wymagania:
   1. 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 eksploatowane będą ciężkie oleje opałowe (Dz. U. z 2016 r., poz. 2008);
   2. Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 11 września 2019 r. w sprawie znakowania i barwienia wyrobów energetycznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1822);
6. Zasady napełniania zbiorników olejowych na terenie Inspektoratu ZUS w Człuchowie:
   1. Osoba obsługująca cysternę (odpowiadająca za zatankowanie zbiorników olejem opałowym) po przybyciu na miejsce powiadamia Kierownika Inspektoratu lub upoważnionego pracownika Inspektoratu ZUS w Człuchowie o gotowości przystąpienia do tankowania oleju opałowego.
   2. Tankowanie zbiorników odbywa się w obecności upoważnionego pracownika jednostki ZUS w Człuchowie, po uzyskaniu zezwolenia na tankowanie.
   3. Napełnianie zbiorników przez Wykonawcę powinno odbywać się jedynie ciśnieniowo poprzez przystosowany do tego króciec zlewowy.
   4. Podczas tankowania zbiorniki mają być zapełniane maksymalnie do poziomu gwarantującego pozostawienie wolnej przestrzeni pomiędzy lustrem oleju a wierzchem zbiornika (nie mniej niż 10 cm).
7. Określona ilość oleju opałowego wskazana w pkt 2 stanowi szacunkowe zapotrzebowanie w okresie obowiązywania umowy i nie jest wiążąca dla Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianego oleju opałowego o ile czynniki atmosferyczne, organizacyjne lub techniczno-eksploatacyjne urządzeń kotłowych eksploatowanych przez Zamawiającego wykażą konieczność zmiany, jednakże całkowita wielkość zaciągniętych zobowiązań nie przekroczy kwoty określonej w zawartej umowie.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczania własnym transportem oleju opalowego w terminie wskazanym w zapotrzebowaniu, który nie będzie krótszy niż 3 dni robocze od dnia otrzymania zapotrzebowania od Zamawiającego.
10. Olej opałowy Wykonawca dostarczy w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 – 11:00. Tankowanie oleju opałowego do zbiornika będzie odbywać się z przestrzeganiem przepisów i wytycznych bhp oraz w obecności upoważnionego pracownika jednostki ZUS w Człuchowie.
11. Przy każdej dostawie oleju opałowego Wykonawca przekaże do potwierdzenia upoważnionemu przez Zamawiającego pracownikowi wydruk z przepływomierza określający ilość zatankowanego oleju opałowego. Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć potwierdzony wydruk do faktury.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy okazania legalizacji przepływomierza.
13. W przypadku nie okazania na żądanie Zamawiającego dowodu legalizacji przepływomierza, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do odmowy przyjęcia dostawy. Ewentualne szkody powstałe z tego tytułu pokryje Wykonawca.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ekspertyzy w celu sprawdzenia właściwości fizyko-chemicznej dostarczonego oleju opałowego. W przypadku, gdy olej opałowy nie będzie posiadał wymaganych właściwości, Wykonawca zostanie obciążony kosztami badań i sporządzenia ekspertyzy.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane dostarczaniem oleju opałowego o właściwościach niezgodnych z określonymi w Polskiej Normie „PN-C-96024:2011 Przetwory naftowe – Oleje opałowe”.
16. Wykonawca, przez cały okres obowiązywania umowy, musi posiadać koncesję na obrót paliwami ciekłymi udzieloną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1385).

1. Parametry znacznika oraz barwnika czerwonego zgodne z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 11 września 2019 r. w sprawie znakowania i barwienia wyrobów energetycznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1822) [↑](#footnote-ref-1)