załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia.**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Dostawa ciepła do budynku Zespołu Szkół w Jedwabnie oraz hali sportowej w sezonie grzewczym 2021/2022 przy użyciu kotłowni i sieci grzewczej kotłowni zlokalizowanej w budynku Zespołu Szkół w Jedwabnie przy ul. Polnej 1, w sezonie grzewczym 2021/2022.

Dotyczy kotłowni na olej opałowy, przystosowanej do spalania oleju opałowego lekkiego   
i przeznaczonej do wytwarzania ciepła - **(2 szt. - Kocioł wodny typ PAROMAT-SIMPLEX PS022, moc 225 kW)**.

**Przewidywana** (w okresie obowiązywania umowy) produkcja ciepła 2.000 GJ,

1. **Dane ogólne urządzeń:**
   1. Czynnik grzejny – woda
   2. Maksymalna temperatura wyjścia – 90oC
   3. Zakres regulowania temperatury wyjścia – 45oC do 90oC
   4. Techniczne minimum pracy ciągłej – 25% pracy nominalnej
2. **Dane techniczne 1 kotła:**
   1. Ciśnienie dopuszczalne – 4,0 bar
   2. Temperatura dopuszczalna – 100oC
   3. Moc – 225 kW
   4. Rok produkcji – 1999 r.
   5. Sprawność kotłów - 85%
   6. Pojemność wodna – 275 dm³
3. **Wymagania w stosunku do stosowanego paliwa:**

4.1. Przewidywane paliwo: Rodzaj – olej opałowy lekki

1. Płatności
   1. Należność za wyprodukowane ciepło będzie rozliczana w okresach miesięcznych, na koniec każdego miesiąca sezonu grzewczego (tj. od dnia podpisania umowy – maj 2022 r.), zgodnie ze wskazaniami urządzenia pomiarowego liczącego ilość wyprodukowanych GJ.

Paliwo nie może zawierać zanieczyszczeń mechanicznych mogących zakłócić pracę instalacji Zamawiającego.