

**Gmina Rudka**  
**ul. Brańska 13**  
**17-123 Rudka**  
SEK.271.8.2024

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Gminy Rudka”.

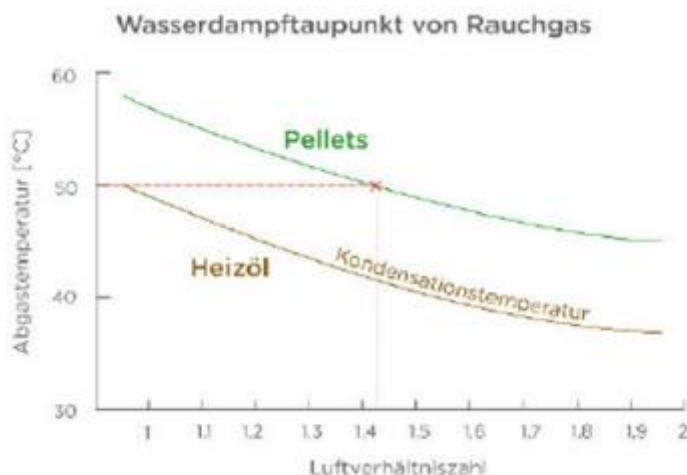
Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), w związku z wnioskiem Wykonawcy z dnia 23.08.2024.2024 r., Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SWZ:

**Zagadnienie:**

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania pt „**Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Urzędu Gminy Rudka**” sformułowałem zapytanie odnośnie modernizacji źródła ciepła. W PFU zawarty został zapis o zastosowaniu kotła **kondensacyjnego na olej opałowy**.

Jako osoba z ponad 30 letnim doświadczeniem w branży grzewczej oraz od 20 lat zajmująca się systemami OZE a w szczególności ogrzewaniem biomasą uważam ten zapis za błędny i narażający użytkownika na niewspółmiernie wysokie koszty eksploatacyjne. Szczególnie jeżeli weźmiemy jeszcze pod uwagę panujące od początku wybuchu wojny ceny oraz dostępność paliw ropopochodnych.

Zjawisko kondensacji w kotłach olejowych przebiega z małą skutecznością zważywszy na dwa najważniejsze aspekty: skład chemiczny tego paliwa oraz na punkt wykrapłania się pary wodnej ze spalin. Poniższy rysunek wyraźnie pokazuje o ile mniej skuteczna jest kondensacja w kotle olejowym niż np. w pelletowym. Nie da się z tym już dyskutować, gdyż tego typu technologie obecne są na rynku od wielu lat a zebrane w tym czasie doświadczenie stawia w dużej wątpliwości skuteczność kondensacyjnego kotła olejowego.



Zatem sformułowałem oficjalne pytanie czy w świetle tych dowodów nie zmienią Państwo zdanie i zastosują kondensacyjny kocioł na pellet, który będzie w tej samej mierze bezobsługowy co kocioł olejowy a dwukrotnie tańszy w eksploatacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający przeanalizował wniosek w sprawie zredefiniowania idei zastosowania alternatywnej technologii energetycznego spalania źródła ciepła tj. zmiany rodzaju paliwa, a zatem technologii źródła ciepła i pozostaje przy stanowisku, że zostaje przy stanowisku realizacji zamierzenia inwestycyjnego polegającego na zastosowaniu układu hybrydowego, w którego podstawie ma pracować pompa ciepła wraz z szczytowym kondensacyjnym kotłem olejowym do ustalonego i optymalnego biwalentnego punktu temperaturowego przełączania źródeł.

Niestety nie mamy wyznaczonego, odpowiedniego wielkościowo miejsca (znaczenie ma też obciążenie ogniowe dla składowanego paliwa), ani nie dysponujemy obsługą, która uzupełniłaby paliwo oraz czyściła popielniki kotła. Dodatkowo zależy nam, aby ujednolicić serwisowo i technologicznie źródła ciepła pracujące na potrzeby grzewcze pozostałych naszych budynków.

Z up. Wójta  
Jerzy Gabrysiak  
Sekretarz Gminy