

Piła 2011-09-21

## INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. informuje, że wpłynęły zapytania od jednego z Wykonawców dotyczące Warunków Zamówienia Nr 24/2011 na „Dostawę młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru do laboratorium na kotłowni KR-Koszyce w Pile” o treści:

1. *Czy zamawiający wymaga, aby dostarczany kalorymetr pracował zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi oznaczania ciepła spalania w bombie kalorymetrycznej tj. PN-81/G04513 i PN-ISO 1928 co oznacza:*

- pojemność bomby 250-350 ml
- określenie dryftu temperatury kalorymetru na poziomie 0,0005 K/min, co oznacza pomiar temperatury z dokładnością 0,0001 K

Odpowiedź: Kalorymetr ma pracować zgodnie z polskimi normami PN-81/G-04513 i PN-ISO 1928. Pojemność bomby do 350 ml.

2. *Czy Zamawiający dopuszcza nowsze rozwiązania kalorymetrów, które pracują zgodnie z obowiązującymi w/w normami i mają dużo lepsze parametry i rozwiązania techniczne np.:*

- ciśnienie próbne bomby kalorymetrycznej powyżej 200 bar,
- pojemność bomby mniejsza niż 350 ml
- pojemność naczynia kalorymetrycznego mniejsza niż 4,4 l
- pojemność płaszczka kalorymetrycznego mniejsza niż 15,5 l
- dokładność cyfrowego odczytu temperatury 0,0001 K (°C)
- bomba ze stałym drutem zapłonowym
- własne ciepło spalania powyżej 6698,9 kJ/kg
- nowoczesna, nieduża, kompaktowa budowa kalorymetru, który ustawia się na stole laboratoryjnym, a naczynie kalorymetryczne, czujniki temperatury, węzownica i mieszadła mechaniczne lub magnetyczne stanowią jedną, zintegrowaną obudowę

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza nowsze rozwiązania.

3. *Czy Zamawiający wymaga dodatkowego stołu pod kalorymetr ?*

Odpowiedź: Tak, wymagamy jest dodatkowy stół pod kalorymetr.