

Biała Podlaska, 27.02.2018 r.

Zamawiający – Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej informuje, że w postępowaniu przetargowym na realizację Zadania: Kontrakt na roboty R-1 w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „Budowa ciepłowni opalanej biomasą o mocy 17 MW (5 MW + 12 MW) w Białej Podlaskiej – nr sprawy PECBP/3/PN/RB/2018 wpłynęło następujące zapytanie:

1. W tekście SIWZ i w propozycji umowy na różnych stronach podane są różne wymagania w stosunku do mocy kotłów. Na niektórych stronach tekstu mamy MWt ( megawaty termiczne) a na innych stronach MW ( moc oddawana w wodzie). Proszę o podanie który zapis jest prawidłowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Jednostki MWt oraz MW w rozumieniu niniejszej SIWZ są tożsame, tzn. wszędzie gdzie w SIWZ wielkość energii cieplnej wyrażona została w MW, należy przez to rozumieć MWt jako jednostkę mocy nominalnej (cieplnej), przy czym moc nominalną (cieplną) oblicza się wg następującego wzoru:

$$Q_n = m_w \cdot c_w \cdot (t_z - t_p)$$

gdzie:

$Q_n$  - znamionowa moc cieplna [MW],

$m_w$  - znamionowy strumień masy przepływającej wody [Mg/s],

$c_w$  - średnie ciepło właściwe wody [kJ/kg·K],

$t_z, t_p$  - temperatury zasilania i powrotu [K]

PROKURENT

*Dominik Teszner*