



Słupsk, 31-01-2020

Nr pisma: 3/CHP-U/2019/16

Dotyczy: **Postępowania na zamówienie usług pod nazwą: Pełnienia funkcji Generalnego Wykonawcy Inwestycji w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa systemu ciepłowniczego w Słupsku poprzez budowę wysokosprawnego źródła gazowego w kogeneracji o mocy do 20 MW w ramach „Słupskiego Klastra Bioenergetycznego”**

Zamawiający informuje, że wpłynęło do niego następujące pytanie z dnia 29.01.2020 r.:

Pytanie nr 1:

Z uwagi na różne sezonowe temperatury pracy sieci ciepłej zwracamy się z prośbą o jednoznaczne określenie przy jakich warunkach brzegowych będą Państwo mierzyć wymagany parametr akumulacyjności akumulatora ciepła.

Zamawiający odpowiada:

Akumulator ciepła o wymaganej pojemności 45 MWh będzie współpracował z instalacją kogeneracji. Co do zasady kogeneracja będzie pracowała stale z mocą znamionową.

W czasie sezonu grzewczego przewiduje się ciągłą pracę kogeneracji gazowej. Pozostałe zapotrzebowanie na moc będzie pokrywane przez kotłowanie rejonowe.

Akumulator ciepła wykorzystywany będzie głównie w sezonie letnim i w okresach przejściowych, gdy w ciągu doby wystąpią zapotrzebowania na ciepło większe lub mniejsze od mocy znamionowej kogeneracji. W tym okresie także konieczna będzie współpraca kogeneracji z jedną z kotłowni rejonowych w celu naładowania akumulatora.

W związku z tym do obliczeń objętości akumulatora ciepła należy przyjmować temperaturę wody powracającej z systemu ciepłowniczego do źródła ciepła wynoszącą 50 °C. Akumulacyjność akumulatora ciepła mierzona będzie w warunkach letnich.


Dyrektor Zarządzający
Marek Bączkiewicz