

Warunki Zamówienia dla zadania:

Zaprojektowanie źródła ciepła o mocy 16 MWt zasilanego paliwem gazowym

1. Ogólna informacja o lokalizacji instalacji:

Instalację należy zlokalizować w nowoprojektowanym budynku zlokalizowanym po stronie południowo – zachodniej istniejącego budynku kotłowni węglowej o mocy 63,8 MWt na działce nr 49/14, obręb 0058 14-04 w Nowym Dworze Mazowieckim przy ul. Przemysłowej 1. Działka na której planowana jest lokalizacja inwestycji jest ogrodzona, posiada instalację wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną, p. poż. oraz sieć gazową średniego ciśnienia (dn 180).

2. Zakres prac w szczególności obejmuje:

Wykonanie projektu budowlanego, projektu technologicznego obejmującego część hydrauliczną, sanitarną oraz część elektryczną i AKPiA a także projekt włączenia nowego źródła ciepła w istniejącą napowietrzną sieć ciepłowniczą (dn 500) zlokalizowaną bezpośrednio przy budynku. Dostarczenie niezbędnych schematów ideowych oraz montażowych we wszystkich branżach. Całość zadania należy zakończyć uzyskaniem pozwolenia na budowę, w tym niezbędnych zgód, uzgodnień oraz warunków technicznych. Projekt powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami i normami obowiązującymi na terenie RP na dzień pozyskania pozwolenia na budowę.

3. Zakres wymaganej dokumentacji.

- a) projekt budowlany (architektura i konstrukcja)
- b) projekt części technologicznej
- c) projekt części elektrycznej i AKPiA wraz z wizualizacją w istniejącym systemie SCADA
- d) projekt przyłącza gazowego, stacji redukcyjnej oraz wewnętrznej instalacji gazowej
- e) projekt włączenia w sieć ciepłowniczą (przebudowy sieci)
- f) uzgodnienia branżowe
- g) wymagane zgody
- h) warunki techniczne
- i) plan zagospodarowania terenu
- j) dokumentacja powykonawcza – jeżeli konieczne było by naniesienie zmian w projekcie w czasie trwania budowy

UOASZASZ 021281

M. J. J. J. J.