



Bydgoszcz, 04.03.2020 r.

Do uczestników postępowania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie 60 szt. węzłów cieplnych w ramach zadania „Przebudowa sieci wraz z budową węzłów indywidualnych przy ul. Jaworowej 4 i Czerkaskiej 12” – postępowanie nr 2, znak sprawy 2020/S 024-054824

KPEC Spółka z o.o. informuje, że do ww. postępowania w dniu 02.03.2020 r. wpłynęło pytanie. Treść pytania z odpowiedzią Zamawiającego znajduje się poniżej.

1. Proszę o informację, czy pompa cyrkulacyjna musi być elektroniczna wraz z modułem Modbus, czy może być 3-biegowa? Według załącznika nr 5 – pompa obiegowa i cyrkulacyjna powinna być elektroniczne wraz z komunikacją Modbus RTU RS485. Natomiast w zestawieniu materiałów nie ma zapisu o pompie cyrkulacyjnej elektronicznej. Na schemacie elektrycznym moduł komunikacyjny Modbus jest zastosowany tylko dla pompy obiegowej centralnego ogrzewania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Pompa cyrkulacyjna bez modułu Modbus RTU485.

2. Do obliczeń wymiennika centralnego ogrzewania temperatura powrotu strony sieciowej i instalacyjnej pokrywa się i uniemożliwia dobór. Proszę o podanie właściwych temperatur, proponujemy 130/63 – 80/60.

3. Wymagany przekrój między płytami wymienników centralnego ogrzewania wynosi 16 mm². Podany przekrój uniemożliwia dobór wymienników o większej mocy (np. Sułkowskiego 13, Q=275,9 kW). Dopuszcza się dobór wymienników o większej powierzchni przekroju między płytami? Czy podany przekrój obowiązuje również wymienniki ciepłej wody?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dobierając wymienniki proszę postępować według poniżej podanych kryteriów:

I wersja - Wymiennik CO - Nowe instalacje

Parametry: sieć 130/65, instalacja co - 60/80

Spadki ciś: sieć 20kPa, instalacja co - 15kPa

II wersja - Wymiennik CO - Istniejące instalacje

Spadki ciś: sieć 15kPa, instalacja cw - 25 kPa

Parametry: sieć 130/75, instalacja co - 70/95

Spadki ciś: sieć 20kPa, instalacja - 20 kPa

III wersja - Wymiennik CWU , od 70 kW II stopniowe

Parametry: sieć 70/35, instalacja cw - 5/60

Spadki ciś: sieć 15kPa, instalacja cw - 25 kPa

Dobór wymiennika należy przeprowadzić z uwzględnieniem 10 % przewymiarowania wymiennika – nie stosując innych współczynników mających wpływ na zwiększenie wymiennika.

Maksymalna prędkość wody w króćcach wymiennika po stronie wody instalacyjnej nie może przekroczyć wartości 3,5 m/s.

Stosować typoszereg producentów bez specjalnych rozwiązań.

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych

Marek Estkowski