

Odpowiedzi na pytania dotyczące postępowania w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania:

**„Modernizacja istniejących źródeł ciepła w ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie.”**

**Zapytanie z dnia 19.05.2017 r.**

Czy Zamawiający pomimo odpowiedzi z dnia 10.05.2017r. dot. pomp mieszających i gorącego mieszania informującej o osobnym przetargu dot. modernizacji układu hydraulicznego ciepłowni rozważa możliwość wykonania tego zakresu w obecnym zadaniu.

**Odpowiedź :**

Tak. Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie zadania o rozdzielenie obiegów pomp sieciowych, kotłowych i mieszających w ciepłowni c-13 przy ul. Spichrzowej 18. Rozwiązanie powinno opierać się na zaproponowanym rozwiązaniu opisanym w Studium wykonalności rozdzielania obiegów pomp sieciowych, kotłowych i mieszających w ciepłowni C13 przy ul. Spichrzowej w Gnieźnie z dnia 30.04.2017 opracowanego przez p. K.Żarskiego.

Główne założenia rozwiązania technicznego:

1. Dla każdego kotła (K1,K2,K3,K4,K5,K6) przewidzieć zabudowę dwóch pomp kotłowych w tym jedna rezerwowa. Pompa kotłowa to pompa która będzie pobierać wodę z rurociągu przewodu tłocznego pomp sieciowych, a ich podnoszenie to opór kotła. Pompa powinna być zabudowana przed kotłem.
2. Pompy gorącego mieszania indywidualne dla każdego kotła
3. Pompy zimnego mieszania
4. Zestawienie pomp

	pompy kotłowe	pompa kotłowa rezerwowa	pompa gorącego mieszania	pompa gorącego mieszania rezerwowa
K1	2	1	1	1 wspólna rezerwowa dla K1 i K3
K2	2	1	1	1
K3	2	1	1	1 wspólna rezerwowa dla K1 i K3
K4	2	1	1	1
K5	2	1	2	1 wspólna rezerwowa dla K5 i K6
K6	2	1	1	1 wspólna rezerwowa dla K5 i K6
pompy zimnego mieszania	2	1		
pompy sieciowe	istniejące pompy obiegowe – 6 szt .			

Koszty związane z rozszerzeniem zakresu należy ująć w zadaniu nr 1 „Modernizacja kotła WR-25 nr 5 wraz z budową instalacji odpylania w Ciepłowni C-13 w Gnieźnie.”