

**Odpowiedzi na pytania dotyczące: „Wykonanie projektu i wybudowanie kotła zasilanego gazem ziemnym klasy E w elektrociepłowni przy ul. Bohaterów Czerwca 1956 roku nr 7 w Rypinie”**

**Pytanie 1**

Z pewnością Zamawiający posiada w swojej instalacji do kotła gazowego stację uzdatniania/przygotowania wody. Czy stacja ta jest w stanie zapewnić wymagane, **NORMATYWNE** parametry wody właściwe dla kotłów wysokoparametrowych?

**Odpowiedź: Zamawiający zapewni wymagane normatywne parametry wody właściwe dla kotłów wysokoparametrowych.**

**Pytanie 2**

Prosimy o potwierdzenie, że woda w obiegu kotłowni będzie spełniać wymagania określone w normie PN-85/C-4601 (Woda do celów energetycznych. Wymagania i badania jakości wody dla kotłów wodnych i zamkniętych obiegów ciepłowniczych).

**Odpowiedź: Zamawiający zapewni wymagania określone w normie PN-85/C – 4601.**

**Pytanie 3**

Zamawiający w S 1 pkt. 1 ppkt. c. oraz w pkt. 3 ppkt. a.i.l.a.i.l.r. Projektu umowy określa, że w ramach zadania Wykonawca ma wykonać konstrukcję oddzielającą kocioł gazowy od części kotłowni węglowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi oraz pożarowymi. Tymczasem w pytaniach i odpowiedziach nr 1 w pkt. 7, Zamawiający nie określa jasno czy prace te należy niezbędnie wykonać i odsyła do zapoznania się z obowiązującymi przepisami BHP i PPOŻ. Wobec powyższego proszę o konkretne określenie konieczności wykonania tej konstrukcji.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania konstrukcji oddzielającej kocioł gazowy od części kotłowni węglowej zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i PPOŻ.**

**Pytanie 4**

Według S 1 pkt. 1 ppkt. h. oraz S 11 pkt. 2 ppkt. b. Projektu umowy Zamawiający wymaga aby zsynchronizować wizualizację i automatykę kotła gazowego z istniejącym systemem sterowania i wizualizacją pracy kotłowni. Punkt 8 i 9 w pytaniach i odpowiedziach nr 1 mówi, że przez „zsynchronizowanie wizualizacji i automatyki kotła gazowego z istniejącym systemem sterowania i wizualizacji ciepłowni” Zamawiający rozumie sterowanie automatyką kotła gazowego z pozycji komputera w pomieszczeniu sterowni oraz z pozycji szafy sterowniczej oraz, że automatyka kotła gazowego nie ingeruje w sterowanie i wizualizację ogólnej pracy ciepłowni. Zapis w umowie oraz w pytaniach i odpowiedziach nie jest spójny dlatego proszę o doprecyzowanie którego z założeń należy się trzymać.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga włączenia sterowania kotła gazowego do istniejącego systemu sterowania ciepłownią oraz zsynchronizowanie pracy wszystkich jednostek.**