

Miastko, 07.07.2020r.

L.dz./...../2020

1. Dostępność gazu

- Czy Zamawiający ma wstępne warunki przyłączenia gazu (zawierające m.in. ilość gazu możliwą do pozyskania, jego charakterystykę, ciśnienie, termin dostępności) ?
- Jeśli nie to czy te warunki przyłączenia gazu należy uwzględnić w ofercie ?
- Gdzie ustalona zostanie granica instalacji gazowej do analizy nakładów ?

Odp. 1

- *Zamawiający nie ma wstępnych warunków przyłącza gazu.*
- *Warunki przyłącza gazu należy uwzględnić w ofercie*
- *Granica instalacji gazowej do analizy nakładów została ustalona w miejscu włączenia do sieci.*

2. Ilość wariantów do Koncepcji

Z przesłanego materiału wynika, że koncepcja ma być dla 3 poniższych wariantów uzupełnionych o nowe jednostki wytwórcze ciepła dla zwiększonego zapotrzebowania na ciepło:

- Wariant I pkt.3 - Ograniczenie mocy kotłowni węglowej poniżej 5 MW do roku 2025 i **budowa układu gazowego (dla uzupełnienia mocy i planowanego zwiększenia),**
- Wariant I pkt.4 – Stopniowa likwidacja jednostek węglowych i **budowa nowego układu gazowego**
- Wariant II – Modernizacja układów odpylania na istniejących kotłach i **budowa nowego układu gazowego/węglowego**

W związku z tym:

- Czy dla Wariantu II analiza obejmuje tylko modernizację układu odpylania kotłów węglowych przy założeniu docelowego opalania ciepłowni niskosiarkowym węglem, czy też dobudowę nowych instalacji redukcji SO₂, NO_x, innych zanieczyszczeń ?
- Ze zdjęć opublikowanych na stronie internetowej ZEC Miastko zakładamy, że w kotłowni jest zainstalowanych 5 podobnych kotłów o łącznej mocy 7,9 MW. W związku z powyższym zakładamy, że moc cieplna wprowadzana z paliwem do każdego z kotłów jest mniejsza od 5 MWt. Prosimy o potwierdzenie.
- Czy zdaniem Zamawiającego ograniczenie mocy poniżej 5 MW do roku 2025 w celu uniknięcia inwestycji w modernizację układów odpylania dotyczy rzeczywiście

łącznej mocy kotłowni węglowej, czy raczej każdego z kotłów z osobna? Naszym zdaniem dotyczy każdego z kotłów z osobna a nie całej kotłowni – co jest już spełnione i w związku z powyższym wariant I punkt 3 jest tożsamy z wariant II punkt 3a. Czy to prawda ?

Odp. 2

- Analiza ma obejmować tylko modernizację układu odpylania kotłów węglowych.
- W kotłowni znajdują się 4 kotły WCO 80 o mocy każdy 1,1 MW i jeden kocioł KRm o mocy 3,5 MW - tak każdy z nich ma moc cieplną wprowadzaną w paliwie poniżej 5MW.
- Ograniczenie do 5 MW dotyczy całej kotłowni, bo zgodnie z ustawą standardy emisyjne dotyczą źródła, a nie kotła.

3. Moc elektryczna

- Dokąd można wyprowadzić moc elektryczną z planowanego układu kogeneracji ? Czy np. do istniejącej rozdzielni na terenie Kotłowni czy do GPZ w mieście ?
- Czy Zamawiający ma wstępne warunki przyłączenia do zakładu energetycznego? Jeśli nie to czy te warunki powinny zostać uwzględnione w zakresie koncepcji?
- Jaka jest maksymalna moc elektryczna możliwa do wyprowadzenia limitująca wielkość układu kogeneracyjnego ?
- Gdzie ustalona zostanie granica układu wyprowadzenia mocy elektrycznej do przyjęcia nakładów do analizy ekonomicznej?

Odp. 3

- Najprawdopodobniej należy wyprowadzić moc elektryczną do GPZ w mieście.
- Zamawiający nie ma wstępnych warunków przyłącza do zakładu energetycznego, warunki te należy uwzględnić w ofercie.
- Maksymalna moc wynosi 1 MW
- Granica wprowadzenia mocy elektrycznej do przyjęcia nakładów do analizy ekonomicznej została przyjęta w budynku kotłowni. Jednakże należy podać szacunkowy koszt wykonanie przyłącza do GPZ w mieście.

4. Do wyjaśnienia zawartość zaproszenia

W pkt.III Zakres rzeczowy wariant II jest pkt.3a, a następnie pkt.5. Czy są pkt.3b, 4 ?

Odp.4

Nie ma punktów 3b i 4.

Wariant I zawiera punkty 3, 4, 5 i 6.

Natomiast Wariant II zawiera punkty 3a, 5, 6

PREZES ZARZADU

mgr inż. Tomasz Zielonka