

Rakszawa, 27.02.2012 r.

**Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o.**  
**37-111 Rakszawa 334**  
**Tel./fax. 17-22-49-327**

UDZIELA ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ W POSTĘPOWANIU NR ZUK-2/ZP/2012 NA Kompleksowe wykonanie, dostawę i wymianę rusztu połączone z modernizacją instalacji powietrza podmuchowego kotła OR – 10 040.

**Pytanie 9:**

Czy kocioł posiada system sygnalizacji i blokad kotłowych.

**Pytanie 10:**

Czy kocioł jest wyposażony w pomiary elektryczne podstawowych parametrów (poziom, ciśnienie i temperatura pary).

**Pytanie 11:**

jeżeli nie to rozumiemy, że Zamawiający ma świadomość o związanej z tym konieczności realizacji kompletnego układu blokad wraz z wymaganym opomiarowaniem i taki wymóg obowiązywał będzie wszystkich oferentów.

**Odpowiedź na pytania 9,10,11:**

Zamawiający będzie realizował kompletny układ blokad wraz z rozbudowanym układem AKPiA i taki wymóg oczywiście będzie obowiązywał wszystkich oferentów, ale w innym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Pytanie12:**

Z zapisów SIWZ wynika, że układy sterowania mają mieć możliwość pracy w trybie automatycznym. Zapis ten rozumiemy, że w chwili obecnej realizujemy sterowanie ręczne, a montaż sterownika PLC i sterowanie automatyczne zostanie wykonane w następnym etapie z wykorzystaniem zamontowanej obecnie aparatury? Prosimy o potwierdzenie (lub nie) tego zapisu.

**Odpowiedź:**

Należy przewidzieć możliwość sterowania pracą rusztu w dwóch trybach.

- sterowanie lokalne

- sterowanie sterownikowe – w tym trybie należy przewidzieć sterowanie sterownikowe pracą rusztu poprzez zapewnienie możliwości wystania i przyjęcia sygnałów do i z sterownika stacji operatorskiej kotła. **W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie sterowania lokalnego na lokalnym panelu sterującym.** W trybie sterowania lokalnego (w docelowym systemie sterowania pracą kotła, jako manualnego) załączanie, wyłączanie, kontrola poprawności pracy urządzeń, wykonawczych, wprowadzanie punktów pracy ma odbywać się na lokalnym panelu sterującym.

W trybie sterowania manualnego, załączanie, wyłączanie, kontrola poprawności pracy urządzeń wykonawczych odbywa się w sterowniku na podstawie informacji dostarczonych z urządzeń wykonawczych. Jednocześnie musi zostać uwzględnione wprowadzenie systemu blokad technologicznych w systemie sterowania kotła. Operator systemu musi mieć możliwość wydawania poleceń sterujących dowolnemu urządzeniu ( z zakresu objętego zamówieniem)

Blok sterowania musi umożliwiać:

- załączenie / wyłączenie napędu rusztu
- kontrolę załączenia napędu rusztu
- zadanie prędkości posuwu taśmy rusztu
- załączenie / wyłączenie napędu warstwownicy
- kontrolę położenia warstwownicy

- załączenie / wyłączenie napędów zasuw regulacyjnych i klap powietrza do stref
- kontrolę położenia/stopnia otwarcia zasuw regulacyjnych i klap powietrza do stref
- załączenie / wyłączenie napędu zasuw łukowej
- kontrolę położenia zasuw łukowej
- pomiar nadciśnienia w strefach

Członek Zarządu  
Ryszard Kuca