

Wszyscy nabywcy specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dotyczy: postępowania przetargowego na „Wykonanie projektu instalacji odpylania wraz z modernizacją instalacji odpylania trzech kotłów wodnych typu WR-10 w Kotłowni Rejonowej w Radomsku”

W odpowiedzi na otrzymane zapytania od Wykonawcy Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

Pytanie 1:

Czy do sterowania układami odpylania trzech kotłów można zastosować jedną szafę sterowniczą z jednym sterownikiem sterującym pracą trzech układów odpylania ?

Odpowiedź:

Każdą z nowych instalacji odpylania należy wyposażyć w autonomiczną szafę sterowniczą. Zasilanie w/w szaf wykona inwestor.

Pytanie 2:

Kto robił wcześniej automatykę kotła i odpylania i na jakim sprzęcie (sterowniki, system nadrzędny i falowniki) ?

Odpowiedź:

Automatykę kotłów wykonała firma:

K-2 MERPRO Poznań, K-3,4 NEWTERM Lucjan Przykowski Warszawa
w instalacji zastosowano falowniki firmy VACON.

Kocioł nr2 falownik NXS00875A rok zabudowy 2004

Kocioł nr3 falownik 55CXL4G510 rok zabudowy 2000

Kocioł nr4 falownik 55CXL4G510 rok zabudowy 2000

Pytanie 3:

Czy można wykorzystać istniejące falowniki wentylatorów spalin; prosimy o podanie Producenta i typu istniejących falowników ?

Odpowiedź:

Ze względu na długi okres eksploatacji i brak serwisu dla modelu CXL należy uwzględnić wymianę falowników. Proponujemy falowniki firmy VACON lub ABB dobór należy do projektanta.

Pytanie 4:

Jakie są wymagane punkty pomiaru pracy instalacji ?

Odpowiedź:

Do pomiarów pracy instalacji wymagane są punkty pomiarowe umiejscowione za odpylaczem zgodnie z Polskimi Normami PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza” z 1994r.

Pytanie 5:

Czy Inwestor dysponuje punktami dla zasilania energetycznego instalowanych urządzeń t.j istniejącymi polami zasilającymi dla około 3 x100kW mocy czynnej (wentylator wyciągu + inne urządzenia elektryczne instalacji) ?

Odpowiedź:

Doprowadzenie zasilania leży po stronie Wykonawcy. W chwili obecnej wentylatory wyciągu zasilane są z rozdzielni nn stacji 15/0,4 kV kablami YAKY 4x70mm², można wykorzystać te kable jeśli ich przekrój będzie wystarczający. Ponadto do dyspozycji są dwa wolne kable tj. 4x35 i 4x70 z rozdzielni nn stacji do budynku kotłowni /poziom odzuzłania/

Pytanie 6:

Czy należy założyć wykonanie oświetlenia instalacji - do spełnienia warunku emisji nie jest to potrzebne, ale do eksploatacji tego układu już tak ?

Odpowiedź:

Instalacja odpylania winna być oświetlona.

Pytanie 7:

Jaki system nadrzędny jest istniejący: nazwa, liczba wolnych punktów, czy są jakieś hasła inne ograniczenia ?

Odpowiedź:

Inwestor nie wymaga udostępnienia sygnałów do systemu nadrzędnego.

W I C E P R E Z E S

Zarządu Spółki

/ — /

Jakub Jędrzejczak