

Znak sprawy: NSZ.26.P20.2020.MM

**Informacja dla Wykonawców
Pytania i odpowiedzi do Ogłoszenia
dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu na wykonanie zamiany paliwa
węglowego na gaz w kotle WR25 Nr K-1 w EC „Piaskówka”
PN/20/2020/B**

Zamawiający działając zgodnie z pkt. 12.12. Ogłoszenia w związku z otrzymanymi od potencjalnego Wykonawcy zapytaniami udziela odpowiedzi jak niżej:

Pytanie nr 1:

Czy należy wymienić istniejące analizatory tlenu na osprzęt, który może współpracować z kotłem gazowym?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

O konieczności wymiany analizatora zdecyduje Wykonawca. Jeżeli istniejący analizator nie może współpracować z kotłem gazowym należy go wymienić.

Pytanie nr 2:

Czy należy przewidzieć wymianę sprzętu w szafach automatyki na nowy (istniejące przekaźniki i pozostały sprzęt mają już 16 lat i mogą być bardzo awaryjne).

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Wymiana automatyki dla istniejących pomiarów, które pozostaną bez zmian, nie jest objęta zamówieniem. Wszystkie niezbędne modyfikacje i uzupełnienia są po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 3:

Czy w ramach zadania należy wykonać na kotle oświetlenie awaryjne?. Jeżeli tak to czy można zastosować moduły akumulatorowe zabudowane w oprawach?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający posiada projekt dostosowania kotłowni do wymagań p.poż gdzie przewidziane jest dostosowanie oświetlenia awaryjnego kotłowni, który będzie realizowany przez Zamawiającego.

Pytanie nr 4:

Czy należy wymienić na nowy istniejący sterownik i panel operatorski. Istniejące urządzenia mają już po 16 lat. i mogą być przyczyną coraz częstszych awarii. Panel operatorski nie jest produkowany już od 2008r i jego dostępność jest bardzo ograniczona (tylko rynek wtórny). Jednocześnie przypominamy, że w okres 3 letniej gwarancji nie wchodzi istniejący używany sprzęt, który zostanie zaadoptowany na potrzeby nowej automatyki.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Automatyczne sterowanie kotłem gazowym musi być zrealizowane na nowym sterowniku i panelu operatorskim.

Pytanie nr 5:

Czy w związku z faktem że duża część przemienników częstotliwości na ciepłowni jest firmy Danfoss (przemienniki na układach pompowych) należy zastosować przemienniki tego producenta - unifikacja sprzętu.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający zaleca unifikację falowników.

Pytanie nr 6:

Czy szafa obsługująca ruszty oraz pompę kotłową ma podlegać likwidacji?. Jeżeli tak czy należy przewidzieć przeniesienie układów zasilania pompy kotłowej do nowych szaf zasilających, które będą obsługiwać palniki, oraz wentylatory powietrza podmuchowego i spalin?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Należy zlikwidować szafę obsługującą ruszty oraz pompę kotłową. Zamawiający wymaga przeniesienia układów zasilania pompy kotłowej do nowych szaf zasilających, które będą obsługiwać palniki, oraz wentylatory powietrza podmuchowego spalin.

Pytanie nr 7:

Czy w związku z faktem, że układy zabezpieczeń palników mają stopień niezawodności SIL 2 należy utrzymać taki sam stopień niezawodności układu blokad na kotle?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Poziom bezpieczeństwa musi być zaakceptowany i uzgodniony przez UDT. Zamawiający nie narzuca poziomu systemu bezpieczeństwa.

Pytanie nr 8:

We wzorze umowy par. 17, pkt 1.6 piszą Państwo o "mocy akustycznej" w przypadku wentylatora wyciągowego spalin oraz "ciśnieniu akustycznym" w przypadku wentylatorów powietrza pierwotnego i palników. Prosimy, aby również w przypadku wentylatora wyciągowego spalin używać terminu "ciśnienia akustycznego" przy utrzymaniu wartości 83 dB(A). Powyższy wniosek o zmianę dotyczy również zapisów PFU.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną zmianę wzoru umowy i PFU.

Pytanie nr 9:

Czy w ramach modernizacji układu zabezpieczeń kotła należy wykonać zabezpieczenia ekonomizerów od minimalnego przepływu i maksymalnej temperatury na wylocie z EKO.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Automatyka kotła musi być uzgodniona z UDT. Zamawiający nie narzuca szczegółowych rozwiązań technicznych. Praca kotła musi być bezpieczna i efektywna.

Tarnów dn. 11.09.2020 r.