

Szczecinek 2026-03-19

Odpowiedzi na pytania dotyczące postępowania w trybie przetargu nieograniczonego

„Demontaż starych i budowa 2 nowych układów odpylania
dla kotłów KRm-4,6 w MEC Sp. z o.o. w Szczecinku”

Pytanie 1

Zgodnie z PFU zarówno kocioł KRm 4,6 nr 1 jak i nr 2 mają taką samą moc tj. 4,6 MW. Różnica polega na podanych przez Państwa ilościach spalin dla maksymalnej wydajności kotła tzn. dla kotła nr 1 jest to 5,5 m³/s (19 800 m³/h), a dla kotła nr 2 jest to 5,0 m³/s (18 000 m³/h). Prosimy o potwierdzenie powyższych ilości spalin lub o ich ewentualne ujednoczenie/korektę.

Odpowiedź:

Dla takich wartości zostały zaprojektowane aktualnie zamontowane układy odpylania. Powyższe wartości zostały spisane z dokumentacji projektowej zamontowanych układów odpylania.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że za każdym nowym wentylatorem wyciągowym należy zamontować nową ręczną przepustnicę odcinającą.

Odpowiedź:

Tak, za każdym nowym wentylatorem wyciągowym należy zamontować nową ręczną przepustnicę odcinającą.

Pytanie 3

Prosimy o potwierdzenie, że należy dostarczyć nowy układ sprężarkowy umożliwiający obsługę dwóch jednocześnie pracujących nowych instalacji odpylania kotła KRm 4,6 nr 1 i nr 2.

Odpowiedź:

Tak, należy dostarczyć nowy układ sprężarkowy umożliwiający obsługę dwóch jednocześnie pracujących nowych instalacji odpylania kotła KRm 4,6 nr 1 i nr 2.

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, że zabudowane elektrowibratory na lejach zsypanych nowych filtrów workowych mają mieć możliwość ich ręcznego uruchomienia za pomocą kasety sterowania zabudowanej przy leju filtra z przełącznikiem „zdalny/lokalny”, „start/stop”, „praca”, „gotowość”.

Odpowiedź:

Tak, zabudowane elektrowibratory na lejach zsypanych nowych filtrów workowych mają mieć możliwość ich ręcznego uruchomienia za pomocą kasety sterowania zabudowanej przy leju filtra z przełącznikiem „zdalny/lokalny”, „start/stop”, „praca”, „gotowość”.

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, że:

- a. dla każdej nowej instalacji odpylania należy dostarczyć osobną szafę zasilającą – sterowniczą z zabudowanym falownikiem (dla wentylatora wyciągowego) wewnątrz tej szafy,
- b. każda z nowych szaf zasilającą – sterowniczych ma być wyposażona w panel HMI Siemens o przekątnej min. 7”,
- c. każda z nowych szaf zasilającą – sterowniczych ma być wyposażona w osobny sterownik PLC minimum serii S7-1200,
- d. zasilanie nowych szaf zostanie doprowadzone przez Zamawiającego, a Wykonawca zapewni odpowiednie złącza i zabezpieczenia po stronie nowej szafy sterowniczej oraz wskaże moc dla doboru odpowiedniego przewodu zasilającego,
- e. należy dostarczyć i zamontować czujnik temperatury Aplisens oraz czujniki poziomu E+H w leju zsywowym filtra (min i max).

Odpowiedź:

- a. Tak, dla każdej nowej instalacji odpylania należy dostarczyć osobną szafę zasilającą – sterowniczą z zabudowanym falownikiem (dla wentylatora wyciągowego) wewnątrz tej szafy,
- b. Tak, każda z nowych szaf zasilającą – sterowniczych ma być wyposażona w panel HMI Siemens lub Schneider o przekątnej min. 7”,
- c. Tak, każda z nowych szaf zasilającą – sterowniczych ma być wyposażona w osobny sterownik PLC Siemens minimum serii S7-1200, lub równoważny sterownik firmy Schneider.
- d. Tak zasilanie nowych szaf zostanie doprowadzone przez Zamawiającego, a Wykonawca zapewni odpowiednie złącza i zabezpieczenia po stronie nowej szafy sterowniczej oraz wskaże moc dla doboru odpowiedniego przewodu zasilającego,
- e. Tak, należy dostarczyć i zamontować czujnik temperatury Aplisens oraz czujniki poziomu E+H w leju zsywowym filtra (min i max).

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga zamontowania kabli grzewczych na leju zsywowym filtra workowego? Jeśli tak, to prosimy o potwierdzenie, że kable grzewcze mają zostać wyposażone w pomiar temperatury PT100 oraz termostat zabezpieczający.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wymaga zamontowania kabli grzewczych na leju zsywowym filtra workowego?

Pytanie 7

Prosimy o potwierdzenie, że dla każdego z nowych wentylatorów wyciągowych należy zamontować nowy falownik produkcji Danfoss.

Odpowiedź:

Tak, dla każdego z nowych wentylatorów wyciągowych należy zamontować nowy falownik produkcji Danfoss.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że każdą z nowych instalacji odpylania należy wyposażać w nowy odpylacz wstępny typu MOS.

Odpowiedź:

Tak, każdą z nowych instalacji odpylania należy wyposażać w nowy odpylacz wstępny typu MOS.

Pytanie 9

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy będzie wykonanie i pokrycie kosztów związanych z pomiarami emisji pyłów.

Odpowiedź:

Tak, po stronie Wykonawcy leży wykonanie i pokrycie kosztów związanych z pomiarami emisji pyłów.

Pytanie 10

Prosimy o potwierdzenie, że pomiary gwarancyjne emisji pyłów należy wykonać za każdą nową instalacją odpylania przy trzech różnych obciążeniach każdego z kotłów.

Odpowiedź:

Tak, pomiary gwarancyjne emisji pyłów należy wykonać za każdą nową instalacją odpylania przy trzech różnych obciążeniach każdego z kotłów.

Pytanie 11

Prosimy o potwierdzenie, że każdy z nowych filtrów ma być wyposażony w kanał obejściowy by-pass wyposażony w przepustnice sterowane za pomocą siłowników elektrycznych typu AUMA.

Odpowiedź:

Tak, każdy z nowych filtrów ma być wyposażony w kanał obejściowy by-pass wyposażony w przepustnice sterowane za pomocą siłowników elektrycznych typu AUMA.

Pytanie 12

Prosimy o potwierdzenie, że zakres wykonania nowych instalacji odpylania (kanałów spalin) ma się rozpoczynać od ściany budynku kotłowni, a kończyć na drugim kompensatorze – za kanałem spalin układu odpylania kotła nr 2 – zgodnie z załączonym zdjęciem.



Odpowiedź:

Tak, zakres wykonania nowych instalacji odpylania (kanałów spalin) ma się rozpoczynać od ściany budynku kotłowni, a kończyć na drugim kompensatorze – za kanałem spalin układu odpylania kotła nr 2 – zgodnie z załączonym zdjęciem.

DYREKTOR
ds. TECHNICZNYCH
mgr inż. Ryszard Filip