

1. Dopuszczenie rozwiązania alternatywnego w stosunku do dwóch niezależnych kominów na komin uwspólniony dla dwóch kotłów z dwoma niezależnymi ciągami kominowymi we wspólnym zewnętrznym płaszczu . Postulowane alternatywne rozwiązanie powinno być tańsze .
Zamawiający dopuszcza wykonanie wspólnego komina dla dwóch kotłów z dwoma niezależnymi przewodami spalin (osobne przewody dla każdego kotła). Przewody spalinowe muszą być wykonane ze stali kwasoodpornej i posiadać dopuszczenia do stosowania dla kotłów na paliwo stałe. Przewody muszą być izolowane termicznie. Zastosowane rozwiązanie nie może powodować pogorszenia parametrów eksploatacyjnych w stosunku do projektu. Po stronie Wykonawcy będzie wykonanie koniecznej dokumentacji projektowej i uzyskanie wymaganych pozwoleń oraz akceptacji Zamawiającego dla zaproponowanego rozwiązania technicznego.
2. Prosimy o sprawdzenie czy średnice kominów nie powinny mieć zróżnicowanych wartości . Do dwóch różnych mocy kotłów są identyczne średnice . Ewentualne obniżenie średnicy jednego z nich pozwoli na zmniejszenie kosztu inwestycji .
Zamawiający dopuszcza zmianę średnicy przewodu kominowego dla kotła 500 kW na mniejszą. Wykonawca zobowiązany będzie do prawidłowego dobrania wentylatora spalin, aby zapewnić prawidłową pracę kotła.
3. Zmianę podajników ślimakowych prowadzących od ruchomych podłóg do kotłów na podajniki redlerowe . Podajniki redlerowe są bardziej prawidłowe dla podanego przez Was rozmiaru paliwa oraz trwalsze w użytkowaniu .
Zamawiający dopuszcza zastosowanie redlerowych podajników paliwa od ruchomych podłóg do kotłów.
4. Prosimy o rezygnację z wentylatorów wspomagających (WWW1 oraz WWW2) przy filtrach jako niepotrzebnych w sytuacji stosowania wentylatorów wyciągowych . Sprawdzonym standardem branży są tylko wentylatory wyciągowe , które obsługują również filtry workowe . Rezygnacja z wentylatorów wspomagających obniży koszty , zmniejszy zużycie energii oraz ułatwi eksploatację .
Zamawiający dopuszcza rezygnację z wentylatorów wspomagających. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia prawidłowej pracy instalacji niezależnie od zastosowanego rozwiązania.
5. Prosimy o modyfikację zapisu mówiącego o dwóch wentylatorach powietrza pierwotnego na jeden wentylator . Sprawdzonym standardem branży przy tej wielkości kotłów jest stosowanie pojedynczego wentylatora powietrza pierwotnego . Rezygnacja z jednego z nich obniży koszty , zmniejszy zużycie energii oraz ułatwi eksploatację .
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie kotłów z jednym wentylatorem powietrza pierwotnego dla każdego z kotłów, pod warunkiem zapewnienia prawidłowej pracy kotłów.
6. Prosimy o modyfikację zapisu mówiącego o dwóch wentylatorach powietrza wtórnego na jeden wentylator . Sprawdzonym standardem branży przy tej wielkości kotłów jest stosowanie pojedynczego wentylatora powietrza wtórnego . Rezygnacja z jednego z nich obniży koszty , zmniejszy zużycie energii oraz ułatwi eksploatację .
Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie kotłów z jednym wentylatorem powietrza wtórnego dla każdego z kotłów, pod warunkiem zapewnienia prawidłowej pracy kotłów.
7. Prosimy o modyfikację zapisu mówiącego o dwóch agregatach sprężarkowych na jeden agregat . Sprawdzonym standardem branży przy tej wielkości kotłowni jest stosowanie pojedynczego agregatu sprężarkowego . Rezygnacja z jednego z nich obniży koszty , zmniejszy zużycie energii oraz ułatwi eksploatację .
Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie instalacji sprężonego powietrza z jednym agregatem sprężarkowym (wspólnym dla 2 kotłów). Wielkość i parametry agregatu sprężarkowego muszą być dobrane w taki sposób, aby zapewnić prawidłową pracę 2 kotłów.

8. czy możliwa jest zmiana zapisów mówiących o tym , iż kotły mają spełniać emisje , które będą obowiązywać w 2020 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 04.11.14. , w ten sposób , że cały ten zapis zostanie usunięty ?

Wynika to z faktu , iż obie jednostki posiadają moc poniżej 1 MW .

Zamawiający pozostawia zapisy umieszczone w SIWZ i projekcie kotłowni.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia emisji pyłu w spalinach z kotłów na poziomie poniżej 40 mg/Nm³ przy 10% tlenu w spalinach.

9. Prosimy o podanie granulacji (frakcji) paliwa .

Odpowiedź: dopuszczalne wymiary zrębek: 150 x 80 x 30 mm, maksymalnie 500 x 100 x 50 mm w proporcji maks. 5 % całości i w rozproszeniu w całej objętości .