

1.02.2017 r.

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. informuje, że wpłynęły zapytania dotyczące SIWZ Nr 1/2017 na „Modernizację instalacji odpylania dla kotła wodnorurkowego WR-10-11 na kotłowni KR-Kaczorska w Pile” o treści:

1. *Czy kotłownia jest wyposażona w instalację sprężonego powietrza? Jeżeli tak, to czy można wykorzystać ją przy modernizowanej instalacji?*

Odpowiedź: Tak kotłownia jest wyposażona w instalację sprężonego powietrza. Nie przewiduje się wykorzystania istniejącej instalacji sprężonego powietrza.

2. *Czy Zamawiający dostarczy do nowego układu odpylania sprężone powietrze o poniższych parametrach:*
 - a) *minimalne zapotrzebowanie sprężonego powietrza: 16 Nm³/h (po osuszaczu),*
 - b) *skuteczność osuszania – ciśnieniowy punkt rosy – 20 st.C,*
 - c) *klasa zanieczyszczeń cząstkami za układem wg ISO 8573: 3 (5µm),*
 - d) *klasa zaolejenia za układem wg ISO 8573: 4 (5mg/m³),*
 - e) *ciśnienie w zakresie: 0,5 – 0,7 MPa.*

Odpowiedź: Nie.

3. *W przypadku jeżeli Zamawiający nie będzie w stanie zagwarantować doprowadzenia sprężonego powietrza o w/w parametrach konieczne będzie dostarczenie przez Wykonawcę nowej sprężarki wraz z układem przygotowania sprężonego powietrza. W związku z tym prosimy o wskazanie lokalizacji nowej sprężarki.*

Odpowiedź: Montaż nowej sprężarki należy przewidzieć w istniejącej sprężarkowni, w miejscu starej sprężarki przeznaczonej do demontażu.

4. *Czy istniejące odpylacze cyklonowe są wyłożone warstwą bazaltu?*

Odpowiedź: Tak, istniejące odpylacze są wyłożone bazaltem.

5. *Prosimy o podanie wymiaru (przekroju) kanału wylotowego z kotła WR-10.*

Odpowiedź: Wymiary kanału to 2,2 m na 0,85 m.

6. *Prosimy o akceptację wykonania układu instalacji odpylania na sterowniku programowalnym Siemens wraz z graficznym panelem operatorskim wraz z wpięciem do istniejącego systemu wizualizacji.*

Odpowiedź: Akceptujemy wykonanie układu instalacji odpylania na sterowniku programowalnym Siemens wraz z graficznym panelem operatorskim z wpięciem tych urządzeń do istniejącego systemu wizualizacji.



7. *Prosimy o potwierdzenie zapisu punkt 2.2.2. z PFU, z którego wynika, iż silnik wentylatora 55kW, 400 VAC pracuje z falownikiem 45kW. Czy istniejący falownik oraz układ rozruchu gwiazda/trójkąt przystosowany jest do pracy z napędem o mocy 55kW.*

Odpowiedź: Potwierdzamy iż silnik 55KW, 400VAC pracuje z falownikiem 45KW. Istniejący falownik oraz układ rozruchu gwiazda/trójkąt obecnie pracuje z silnikiem 55kW na kotle WR10, są to układy przystosowane do silnika 55KW.

8. *Czy dla potrzeb instalacji odpylania istnieje możliwość udostępnienia sygnału 4...20mAysterowania wentylatora wyciągowego Kotła WR-10-011.*

Odpowiedź: Przetwornica częstotliwości posiada sygnał analogowy AI o zakresie 0-5V DC oraz wyjście analogowe AQ o zakresie 0-5V DC. Można wykorzystać sygnały analogowe ale poprzez zamontowane i zakupione przez Wykonawcę separatory analogowe 0-5V/4-20mA.

9. *Czy ewentualny nowy wentylator wyciągowy musi posiadać na wlocie aparat kierowniczy? W przypadku nawet najmniejszej ilości pyłu nie zaleca się stosowania aparatów kierowniczych, ponieważ może powstawać zjawisko zarastania pyłem, w konsekwencji prowadzące do uszkodzenia łopatek aparatu kierowniczego.*

Odpowiedź: Wentylator musi posiadać na wlocie aparat kierowniczy.

10. *Czy w przypadku wydłużenia się procedury związanej ze zgłoszeniem robót budowlanych (lub ewentualnym pozwoleniem na budowę) Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie (aneksowanie) terminów realizacji przedmiotowego zadania o okres uzyskania stosownych decyzji administracyjnych?*

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje wydłużenia terminu realizacji.

11. *Jaka ma być grubość powłoki antykorozyjnej kanałów spalin?*

Odpowiedź: Sumaryczna grubość powłoki minimum 70 mikronów.

12. *Jakiej firmy preferujecie Państwo przetwornice częstotliwości dla pozostałych urządzeń odpylających?*

Odpowiedź: Większość przetwornic częstotliwości w posiadaniu Zamawiającego jest firmy LENZE.

13. *Jaka firma jest producentem oprogramowania SCADA.*

Odpowiedź: Dystrybutorem oprogramowania SCADA jest firma Sabur Sp. z o.o. ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa, dostarczająca automatykę przemysłową.

14. *Czy w przypadku zastosowania sprężonego powietrza do regeneracji i worków filtracyjnych jako źródło sprężonego powietrza można zastosować istniejącą sprężarkę śrubową, czy trzeba zastosować nową sprężarkę?*

Odpowiedź: Należy zastosować nową sprężarkę.

15. *Proszę o podanie przekroju i typu kabla zasilającego obecnie wentylator wyciągowy spalin.*

Odpowiedź: Kabel zasilający obecny wentylator wyciągowy to YADY 4x50mm2

16. *Czy w przypadku pozostawienia istniejącej konstrukcji wsporczej konieczne jest odnowienie jej powłok malarskich oraz jej wypłaskowanie?*

Odpowiedź: W przypadku pozostawienia istniejącej konstrukcji wsporczej konieczne jest odnowienie jej powłok malarskich. Piaskowanie nie jest wymagane.

17. Proszę podać maksymalną zawartość tlenu w spalinach podczas wykonywania pomiarów emisji dla których oferent musi gwarantować spełnienie emisji pyłu poniżej 100 mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% tlenu.

Odpowiedź: Zawartość tlenu w spalinach podczas wykonywania pomiarów emisji to 5-14%.

18. Czy możecie państwo podać ilość wolnych bramek obecnego systemu wizualizacji Control Maestro (SCADA)?

Odpowiedź: W systemie SCADA – Control Maestro jest ok. 700 wolnych bramek przy licencji na 2000 bramek.

19. Czy dopuszczacie państwo wykonanie wizualizacji opartego na innym oprogramowaniu niż Control Maestro pod warunkiem takiej samej funkcjonalności jak obecny system wizualizacji?

Odpowiedź: Nie dopuszczamy wykonania wizualizacji na innym programie niż jest obecny a więc Control Maestro.

20. W punkcie 2.2.17 PFU jest zapis o skrzynce RGW. Proszę o doprecyzowanie o jakie punkty pomiarowe chodzi, czy o punkty pomiaru emisji spalin, czy o wszystkie punkty pomiarowe instalacji AKPiA jak czujnik, temperatury, ciśnienia itp.?

Odpowiedź: Skrzynka RGW to skrzynka hermetyczna z gniazdami zasilającymi do przenośnych urządzeń zewnętrznych, nie ma to nic wspólnego z punktami pomiarowymi.

21. Kto jest producentem istniejącego wentylatora?

22. Czy istniejący wentylator jest na gwarancji. Jeśli nie to jaki jest stan techniczny wentylatora?

Odpowiedź: Producentem wentylatora jest firma OWENT z Olkusza, rok produkcji 2008. Wentylator nie jest na gwarancji. Stan techniczny bardzo dobry.

23. Transport łańcuchowy pyłu.

- kto jest producentem transportu?

- jaki jest stan techniczny transportu?

Odpowiedź: Producentem transportu pyłu jest FULMAR, Kraków. Stan techniczny urządzenia bardzo dobry.

24. Jaki jest stan konstrukcji wsporczej odpylaczy?

Odpowiedź: Konstrukcja wsporcza jest w stanie dobrym.

25. Zwracamy się z prośbą o zmianę treści §1.4 na:

Z chwilą zapłaty przez Zamawiającego za dokumentację budowlano-wykonawczą na Zamawiającego przechodzą ...

26. Odnośnie §1 ust. 4 zwracamy się z prośbą o wprowadzenie ograniczeń dotyczących pól eksploatacji w zakresie udostępniania i rozpowszechniania dokumentacji do np. tylko przeprowadzania remontów oraz eksploatacji instalacji.

Odpowiedź: Nie widzimy możliwości zmiany treści §1. Zamawiający musi mieć możliwość wykorzystania dokumentacji od momentu jej przekazania, również w zakresie udostępniania i rozpowszechniania dokumentacji chociażby na potrzeby nadzoru właścicielskiego. Zapłata za dokumentację nastąpi na podstawie §3 umowy.

27. W zakresie §3 ust. 3 proszę o wyjaśnienie wątpliwości co w przypadku gdy wyniki badań nie potwierdzą spełnienia parametrów? Czy kwota 20% przepadnie na rzecz Zamawiającego, czy dopiero po powtórnych negatywnych badaniach? Czy Zamawiający przewiduje ponowne przeprowadzenie badań i zwrot wstrzymanych 20% kwoty wynagrodzenia po pozytywnych wynikach?

28. W zakresie §8.1.d proszę o wyjaśnienie wątpliwości czy kara 20% za nie spełnienie parametrów może być nałożona tylko raz, czy kilka razy po powtórnych negatywnych badaniach?

Odpowiedź: Zgodnie z § 2 ust. 2 Wykonawca ma obowiązek dostarczenia pozytywnych wyników pomiarów emisji do dnia 15.12.2017 r. Do czasu dostarczenia takich wyników nie jest możliwy pozytywny odbiór przedmiotu umowy i Zamawiający nie może go eksploatować.

Zgodnie z § 3 ust. 3 umowy kwota w wysokości 20% wynagrodzenia brutto może zostać zwrócona dopiero po dostarczeniu Zamawiającemu wyników badań potwierdzających spełnienie parametrów określonych w pkt 2.2.1 i 2.2.3 Programu Funkcjonalno-Użytkowego (emisja pyłów i hałasu).

Uchybienia terminu terminowi (15.12.2017 r.) wiąże się z obowiązkiem Wykonawcy zapłaty kar umownych za opóźnienie prawidłowego wykonania przedmiotu umowy oraz kary umownej za niespełnienie parametrów określonych w pkt 2.2.1 i 2.2.3 Programu Funkcjonalno-Użytkowego, a nadto odszkodowania przewidzianego w § 8 ust. 3 umowy.

29. Odnośnie §4 ust. 2.7 prosimy o doprecyzowanie w jakich przypadkach nastąpi przerwanie robót na żądanie Zamawiającego.

Odpowiedź: Przerwanie robót na żądanie Zamawiającego może być spowodowane w szczególności zagrożeniem bezpieczeństwa, sytuacjami nadzwyczajnymi lub względami technicznymi, itp.

30. Odnośnie §6 ust. 11 proszę o wyjaśnienie wątpliwości na jakiej podstawie Zamawiający jako osoba prawna ma być traktowany przy rękojmi jak konsument, skoro przepisy dotyczące konsumentów odnoszą się tylko do osób fizycznych, a nie osób prawnych. Przedmiot umowy jest dla Zamawiającego niewątpliwie związany z prowadzoną działalnością gospodarczą więc nie ma powodów, żeby traktować Zamawiającego jak konsumenta odnośnie rękojmi.

Odpowiedź: Zgodnie z art. 508 § 1 Kodeksu cywilnego strony mogą odpowiedzialność z tytułu rękojmi rozszerzyć, ograniczyć lub wyłączyć. Możliwe jest rozszerzenie odpowiedzialności z tytułu rękojmi w taki sposób, że Wykonawca odpowiada z rękojmi tak jak przepisy Kodeksu cywilnego kształtują odpowiedzialność wobec konsumentów. Rozszerzony model rękojmi ma zapewnić konieczną jakość i trwałość przedmiotu umowy.

31. W odniesieniu do §8 ust. 1a prosimy o zmianę słowa opóźnienie na słowo zwłoka.

32. W zakresie §8 ust. 1c) prosimy o zmianę treści na:

... jeżeli Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn obciążających Wykonawcę lub gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn obciążających Wykonawcę.

Odpowiedź: Zamawiający nie widzi możliwości zmiany treści § 8 umowy.

33. Odnośnie §10 prosimy o określenie warunków uprawniających Wykonawcę do odstąpienia od umowy.

34. W §10 ust. 1.2 prosimy o zmianę w treści słowa opóźnia się na pozostaje w zwłoce.

35. Prosimy o wydłużenie terminów wskazanych w §10 ust. 1.2 i 1.3 do 30 dni. Termin 7 dni jest rażąco krótki.

Odpowiedź: Zamawiający nie widzi możliwości zmiany treści § 10 umowy.

36. W §11 prosimy o wyszczególnienie m.in. w jakich sytuacjach strony są uprawnione do wprowadzania zmian do umowy.

Odpowiedź: Nie zachodzi potrzeba wyszczególniania konkretnych sytuacji uprawniających do zmiany umowy, a zgodnie z przepisem § 11 umowy wystarczająca jest zgoda obydwu stron i forma pisemna zmiany umowy.

37. Czy w przypadku wykorzystania istniejących elementów (np. fundamenty konstrukcji wsporczej, konstrukcja wsporcza odpylaczy, wentylator spalin, obudowa wentylatora spalin, falownik wentylatora spalin, przenośnik pyłu) należy udzielić gwarancji na te elementy?

Odpowiedź: Tak, Wykonawca musi objąć gwarancją wszystkie wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy urządzenia i elementy.

38. Czy obecna instalacja odpylania spełnia wymogi co do hałasu?

Odpowiedź: Tak.

39. Czy w przypadku pozostawienia istniejącego wentylatora spalin z dotychczasowym falownikiem i obecną obudową konieczne będzie wykonywanie nowych pomiarów hałasu?

Odpowiedź: Tak, należy wykonać nowe pomiary hałasu.

Jednocześnie Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. zawiadamia o wprowadzeniu zmiany do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W pkt. 2.1.4 lit. b) Programu Funkcjonalno-Użytkowego stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ dopisuje się zdanie:

Pomiary emisji hałasu zostaną wykonane przez akredytowane laboratorium akustyczne.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dyrektor
d/s techniczno-eksploatacyjnego
PROKURENT
Miroslaw Elieci