



Ciechanów, dnia 04.06.2020r.

NZ – 242 – 18.4 / 2020

**Wg rozdzielnika**

**Dotyczy: Cz. III - Odpowiedzi na pytania Wykonawcy w sprawie Nr 18/2020 - SIWZ z dnia 21.05.2020r. „Modernizacja systemu ciepłowniczego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie sp. z o.o. polegająca na modernizacji instalacji odpylania kotła wodnego WR-25 Nr 2.” (filtry workowe)**

W związku z pytaniami Wykonawcy, Zamawiający na podstawie SIWZ rozdział XIII „Udzielanie wyjaśnień i wprowadzanie zmian przez Zamawiającego” zgodnie z ust. 1 udziela następujących odpowiedzi:

1. Prosimy o doprecyzowanie wymaganego okresu gwarancji na roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia (w SIWZ jest informacja o 36 miesiącach gwarancji, a w Umowie o 60 miesiącach).

Odp. Wykonawca udzieli 3 lata gwarancji na wszystkie urządzenia instalacji odpylania w oparciu o filtr workowy oraz 36 miesięcy na roboty budowlane.

2. Prosimy o informację czy np. na wykorzystane konstrukcje wsporcze oraz wentylatory spalin należy udzielić gwarancji jak na nowe urządzenia.

Odp. Na konstrukcje wsporcze – Tak, , jeżeli zostaną wykorzystane istniejące wentylatory, gwarancja nie dotyczy tych wentylatorów. Należy jednak wykonać pomiary drgań wentylatorów i w razie konieczności wykonać wyważanie dynamiczne wirników wentylatorów. Gwarancja natomiast ma obejmować falowniki wentylatorów

3. Ile ma wynosić okres trwałości powłoki malarskiej przy założeniu wymaganej kategorii korozyjności atmosfery C4?

Odp. Zgodnie z udzieloną gwarancją

4. W PFU znajduje się następujący zapis:  
„regulacja wydajności wentylatorów pomocniczych powinna być uzależniona od stężenia pyłów w spalinach wylotowych”.

Prosimy o wykreślenie powyższego zapisu z uwagi na fakt, że w oferowanej przez nas technologii regulacja obrotów wentylatora pomocniczego odbywa się w inny sprawdzony sposób w oparciu o specjalnie opracowany algorytm sterowania.

Odp. Zmiana zapisu : „regulacja wydajności wentylatorów pomocniczych powinna być uzależniona od stężenia pyłów w spalinach wylotowych lub specjalnie opracowanego i sprawdzonego algorytmu dla oferowanej instalacji”.



Telefon (23) 672-33-58 Fax (23) 672-21-60  
e-mail: [pec@pecciechanow.pl](mailto:pec@pecciechanow.pl), [biuro@pecciechanow.pl](mailto:biuro@pecciechanow.pl)  
[www.pecciechanow.pl](http://www.pecciechanow.pl)

NIP 566-000-52-65

Oznaczenie Sądu: Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Nr KRS 0000134317 Kapitał zakładowy 10 710 770 zł



5. Prosimy o potwierdzenie, że wymóg zabezpieczenia antykorozyjnego spełniającego wymogi kategorii korozyjności atmosfery C4 ma dotyczyć tylko powierzchni odkrytych (nie izolowanych termicznie).

Odp. TAK

6. Czy wymóg zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni zewnętrznych spełniającego wymogi kategorii korozyjności atmosfery C4 ma dotyczyć tylko urządzeń odpylających (odpylaczy wstępnych i filtrów workowych)?

Odp. Kanały i obudowy filtrów pod izolacją zastosować farbę odporna na temperaturę 200oC (np. TECHROCK80) 1x podkład plus 1x nawierzchnia,  
Urządzenia i kanały wewnątrz, Epoksykor lub podobne 1x podkład plus 1x nawierzchnia,

7. W wykazie osób należy podać osobę posiadającą co najmniej pięcioletnie doświadczenie w dziedzinie akustyki przemysłowej (która wykonała co najmniej dwie analizy oddziaływań akustycznych).

Prosimy o odstąpienie od wymogu podania w/w osoby z uwagi na fakt, iż badania gwarancyjne zostaną zlecone uprawnionej do tego firmie dysponującej odpowiednimi osobami.

Odp. Zgoda odstępujemy od wymagania pięcioletniego doświadczenia osoby mającej co najmniej pięcioletnie doświadczenie w dziedzinie akustyki przemysłowej.

8. Czy posiadacie Państwo:

- wypis z rejestru gruntów?
- decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych?
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub WZiZT dla działki, której dotyczy inwestycja?

Odp.

Zamawiający jest w posiadaniu skutecznego zgłoszenia do nadzoru budowlanego prac związanych z modernizacją instalacji odpylania w technologii filtrów workowych na istniejących fundamentach. Jednocześnie Zamawiający posiada opracowany Projekt budowlany i prawomocną decyzję pozwolenia na budowę na modernizację instalacji odpylania w technologii elektrofiltru.

9. Prosimy o udostępnienie mapy (nie musi być aktualna) do celów projektowych (najlepiej w formacie .dwg).

Odp. Udostępnimy na stronie

10. Zwracamy się z prośbą o zmianę terminu zakończenia robót budowlanych oraz terminu przekazania do eksploatacji (użytku).

Proponujemy następujące terminy:

Termin zakończenia robót budowlanych do 30 listopada 2020 r.

Termin przekazania do eksploatacji (użytku) do 31 grudnia 2020 r.

Odp. Na obecnym etapie postępowania brak zgody

11. Zwracamy się z prośbą o zmianę terminu zakończenia przedmiotu zamówienia do 29.01.2021 r.

Odp. Brak zgody

12. Czy zamiast obijaków elektromagnetycznych można zamontować elektrowibratory?

Odp. Dopuszczamy

13. Prosimy o określenie przekroju i typu oraz szacowanej długości przewodów od istniejącej rozdzielni niskiego napięcia do każdego z istniejących falowników wentylatorów wyciągowych spalin oraz od tych falowników do silników wentylatorów.

Odp. Typ przewodu od RNN do falowników – YKXs-žo 0,6/1 kV 4x70, szacunkowa długość po 42 m każdy. Typ przewodu od falowników do silników wentylatorów – UV 2XSLCYK-J 4G70, szacunkowe długości : 47 m lewa strona, 58 m prawa strona.

14. Prosimy o określenie szacowanej długości przewodu od istniejącej rozdzielni niskiego napięcia do nowej szafy sterowniczej instalacji odpylania (przy założeniu lokalizacji szafy w bezpośrednim sąsiedztwie odpylanego kotła).

Odp. Szacunkowa długość przewodu od istniejącej RNN do szafy w bezpośredniej lokalizacji kotła to 77m

15. Prosimy o informację jaki protokół komunikacji jest obecnie wykorzystywany jeśli chodzi o system nadrzędny.

Odp. ModBus TCP/IP

16. Prosimy o określenie konkretnego koloru RAL dla poszycia izolacji termicznej zamontowanych urządzeń odpylających i kanałów spalin. Wybór konkretnego koloru RAL ma bezpośredni wpływ na cenę.

Odp. Urządzenia RAL 5010 , Kanały RAL 9002

17. Prosimy o określenie koloru RAL dla konstrukcji wsporczych.

Odp. Podpory RAL 5010 ,Podest ,barierki, drabina RAL 1021

18. Wraz z ofertą należy załączyć wypełniony HRF. Prosimy o informację jaką należy przyjmować datę podpisania umowy (rozpoczęcia prac) w celu określenia pozostałych terminów HRF.

Odp. Należy przyjąć datę 30.06.2020r

19. Prosimy o podanie typu istniejących odpylaczy cyklonowych (ilość beczek oraz ich średnica); czy istniejące cyklony są wyłożone bazaltem?

Odp. 12 cyklonów C 41 D 1120 każdy wyłożony bazaltem

20. Czy osoba podana w wykazie osób może pełnić dwie funkcje jednocześnie tj. projektanta i kierownika robót?

Odp. TAK

21. Prosimy o informację czy wraz z ofertą należy przedłożyć HRF zarówno dla wariantu I jak i II?

Odp. TAK jeżeli oferta będzie składana na 2 warianty

22. Prosimy o informację dla ilu punktów należy wykonać pomiary emisji hałasu.

Odp. 2 punkty pomiarowe

23. Czy w przypadku wydłużenia się okresu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych (nie z winy Wykonawcy) Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminów realizacji przedmiotowego zadania o okres uzyskania stosownych decyzji administracyjnych?

Odp. W podmiotowej sprawie Zamawiający posiada decyzje administracyjne:

Zamawiający jest w posiadaniu skutecznego zgłoszenia do nadzoru budowlanego prac związanych z modernizacją instalacji odpylania w technologii filtrów workowych na istniejących fundamentach.

24. Prosimy o potwierdzenie, że zakres wykonania nowych kanałów spalin rozpoczyna się od ściany kotłowni, a kończy na wentylatorach wyciągowych spalin.

Odp. TAK

25. Z uwagi na szereg pytań dotyczących zakresu realizacji przedmiotowego zadania oraz panującą sytuację epidemiologiczną prosimy o przesunięcie terminu złożenia oferty do 17.06.2020 r.

Odp. Termin złożenia ofert zostaje podtrzymany

26. Z uwagi na krótki czas przygotowania oferty oraz rozległy zakres prac prosimy o zgodę na przesłanie skanu oferty drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres mailowy.

Odp. Wyrażamy zgodę na przesłanie oferty w formie elektronicznej, przy czym oferta musi być podpisana podpisem kwalifikowanym.

27. Prosimy o informację czy w okresie udzielonej gwarancji należy przeprowadzać bezpłatne przeglądy serwisowe zabudowanej instalacji odpylania.

Odp. Przeglądy serwisowe roczne w czasie gwarancji powinny być ujęte w cenie oferty.

28. Zgodnie z PFU należy zastosować poszycie izolacji w postaci blachy trapezowej powlekanej o grubości min. 1 mm w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.  
Wg informacji uzyskanych od potencjalnych wykonawców izolacji termicznej wykonanie poszycia z blachy powlekanej o grubości 1 mm jest niemożliwe do wykonania technologicznie, tym samym nie jest dostępne na rynku.  
W związku z powyższym prosimy o zmianę wymogu grubości poszycia na 0,7 mm.

Odp. Zgoda . Zamawiający zmienia grubość poszycia na 0,7 mm.

29. Prosimy o informację czy oferując wariant I (emisja pyłów poniżej 100 mg/m<sup>3</sup>u dla 6% O<sub>2</sub>) należy ująć w ofercie urządzenia tj. wentylatory spalin (nowe lub istniejące zmodernizowane) oraz nową sprężarkę, które będą mogły zostać wykorzystane do pracy z rozbudowanym w przyszłości układem odpylania w celu uzyskania emisji pyłów poniżej 30 mg/m<sup>3</sup>u dla 6% O<sub>2</sub>.

Odp. TAK

Z poważaniem

  
PRZESZ ZARZĄDU  
dr Małgorzata Niestępska