

Nr sprawy ZP/PN-1/14/S

Wykonawcy zainteresowani postępowaniem przetargowym

MODYFIKACJA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Nr 2

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Przebudowę odpylania spalin za pomocą instalacji mechanicznej z zastosowaniem filtrów workowych dla kotłów WR w ciepłowni miejskiej MPGK Spółki z o.o. we Włodawie”

Zamawiający, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. we Włodawie reprezentowane przez Prezesa Zarządu Krzysztofa Kota działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych - (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz załączniki.

Modyfikacja ma miejsce w następujących Rozdziałach SIWZ oraz Załącznikach do SIWZ:

- **Rozdział 2.** Tryb udzielenia zamówienia;
- **Rozdział 3.** „Przedmiot zamówienia”;
- **Rozdział 4.** Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny tych warunków;
- **Rozdział 5.** Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
- **Rozdział 7.** Przygotowanie ofert;
- **Rozdział 11.** Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;
- **Załącznik nr 5 do SIWZ** „Wzór umowy”;
- **Załączniku nr 6 do SIWZ** „Wykaz wykonanych zamówień - doświadczenie zawodowe”.

W Rozdziale 2. Tryb udzielenia zamówienia:

- Zapis punktu 2:

„Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego – art. 40 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013r., poz.907, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

zmienia się na zapis:

„Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego – art. 134 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013r., poz.907, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

W Rozdziale 3. Przedmiot zamówienia:

– **W punkcie: II. pn.**

Zakres prac modernizacyjnych instalacji odpylania (dotyczy całej instalacji):

- Zapis pkt. 2:

„Docelowo instalacja odpylania spalin ma zapewnić poziom emisji pyłów poniżej 80 mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu (w całym zakresie wydajności kotłów)”

zmienia się na zapis:

„Wykonana instalacja odpylania spalin ma zapewnić poziom emisji pyłów poniżej 30 mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu (w całym zakresie wydajności kotłów)”.

- Dopisuje się pkt. 6 o treści:

„Wykonanie wszystkich prac budowlanych związanych z zaprojektowaną instalacją odpylania”.

– W punkcie: II.1 pn.:

Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych dla instalacji odpylania kotłów: WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2 o mocy po 5,8MW (każdy):

- Zapis pkt. 1:

„Wykonanie projektu i montaż nowych wentylatorów ciągu zapewniających: utrzymanie podciśnienia w kotłach na poziomie -30Pa (przy max obciążeniu tj. 5,8MW) oraz prawidłową pracę instalacji odpylania i utrzymanie emisji poniżej 80mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu”

zmienia się na zapis:

„Wykonanie projektu i montaż nowych wentylatorów ciągu zapewniających: utrzymanie podciśnienia w komorze paleniskowej kotła na poziomie -30Pa (przy max obciążeniu tj. 5,8MW) oraz prawidłową pracę instalacji odpylania i utrzymanie emisji poniżej 30mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu”.

- Zapis punktu 3:

„Zaprojektowanie i wykonanie układu kanałów spalinowych z podłączeniem ich do istniejącego komina na odcinku od pierwszej zasuwki odcinającej przepływ spalin za kotłami do kanału zbiorczego i wpięcie się w istniejący czopuch komina.

zmienia się na zapis:

„Zaprojektowanie i wykonanie układu kanałów spalinowych na odcinku od pierwszej zasuwki odcinającej przepływ spalin za kotłami do zbiorczego kanału spalin, który przyłączony jest do czopucha komina”.

- Zapis punktu 4:

„Ilość i parametry spalin: ilość i jego parametry dla jednego kotła: ilość spalin 12 000 m³/h, temp spalin max 210°C min 90°C”

zmienia się na zapis:

„Ilość i parametry spalin dla jednego kotła WR5: ilość spalin 12 000 m³/h, temp spalin max 210°C min 90°C. Rzeczywista ilość spalin wynikająca z maksymalnej wydajności zainstalowanego wentylatora ciągu 24 000 m³/h”.

- Zapis punktu 6:

„Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej (podłączenie wentylatora ciągu i wentylatora dodatkowego, podajników pyłu”

zmienia się na zapis:

„Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej (podłączenie wentylatora ciągu oraz podajników pyłu). Wymienić przewody od istniejących przemienników częstotliwości do silników wentylatorów ciągu. Zasilanie do szafy sterującej pracą filtra workowego doprowadzi Zamawiający”.

- Wykreśla się Zapis punktu 7. o treści:

„Zaprojektować układ podgrzewu spalin (zapewnienie minimalnej temp. spalin głównie w sezonie letnim i w momencie rozruchu kotła)”.

– W punkcie: II.2 pn.:

Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych odpylania kotła WR-8 nr 3 o mocy 10,0MW:

- Zapis pkt. 1:

„Wykonanie projektu układu odpylania dla kotła WR-8 nr 3 uwzględniającego istniejący I i II stopień odpylania kotła (multicyklon typ MOS-9 3x3 i bateria cyklonów CE/S-6x710)”

zmienia się na zapis:

„Wykonanie projektu układu odpylania dla kotła WR-8 nr 3 o mocy 10,0 MW wykonanego w technologii ścian szczelnych; uwzględniającego istniejący I stopień odpylania kotła (multicyklon typ MOS-9 3x3) z ewentualnym pozostawieniem II stopnia odpylania (bateria cyklonów CE/S-6x710)”

- Zapis punktu 2:

„Przeanalizować możliwość pozostawienia istniejącego wentylatora ciągu typ MXE 035-047515-00 $Q=7,92\text{m}^3/\text{s}$ spręż 2900 Pa i przemiennika częstotliwości wentylatora ciągu MOELLER DF6-340-37K; STEROWNIK GE FANUC VERSA MICRO (jeżeli możliwe będzie uzyskanie podciśnienia w kotle na poziomie -30Pa przy max obciążeniu tj. 10MW i możliwa będzie prawidłowa pracy instalacji odpylania - utrzymanie emisji poniżej $80\text{mg}/\text{Nm}^3$ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu)”

zmienia się na zapis:

„Przeanalizować możliwość pozostawienia istniejącego wentylatora ciągu typ MXE 035-047515-00 $Q=7,92\text{m}^3/\text{s}$ spręż 2190 Pa , silnika 30 kW i przemiennika częstotliwości wentylatora ciągu MOELLER DF6-340-37K; STEROWNIK GE FANUC VERSA MICRO (jeżeli możliwe będzie uzyskanie podciśnienia w komorze paleniskowej kotła na poziomie -30 Pa przy max obciążeniu tj. 10MW i możliwa będzie prawidłowa pracy instalacji odpylania - utrzymanie emisji poniżej $30\text{mg}/\text{Nm}^3$ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu). Jeżeli znajdzie konieczność wymiany wentylatora lub silnika to rozważyć możliwość przystosowania go do pracy w układzie odpylania kotła WR 5 nr 1”.

- Zapis punktu 3:

„Zaprojektowanie nowego układu kanałów spalinowych i wykonanie połączenia istniejącej instalacji odpylania (I i II stopień) z nowo projektowanym filtrem workowym i wpięcie się do istniejącego czopucha komina”

zmienia się na zapis:

„Zaprojektowanie i wykonanie nowego układu kanałów spalin i połączenie istniejącej instalacji odpylania (I i II stopień) z nowo projektowanym filtrem workowym i wpięcie go do istniejącego kanału zbiorczego spalin”.

- Zapis punktu 4:

„Ilość i parametry spalin dla kotła WR-8: ilość spalin $18\ 020\ \text{m}^3/\text{h}$, temperatura spalin max. 210°C min. 120°C ”

zmienia się na zapis:

„Ilość i parametry spalin dla kotła WR8: ilość spalin $18\ 020\ \text{m}^3/\text{h}$, temp spalin max 210°C min 120°C . Rzeczywista ilość spalin wynikająca z maksymalnej wydajności zainstalowanego wentylatora ciągu $29\ 520\ \text{m}^3/\text{h}$ ”.

- Zapis punktu 5:

„Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej (ewentualne podłączenie wentylatora ciągu, wentylatora dodatkowego, podajników pyłu):

zmienia się na zapis:

„Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej (podłączenie wentylatora ciągu oraz podajników pyłu). W razie możliwości wykorzystać istniejącą instalację elektryczną do podłączenia nowych urządzeń. Zasilanie do szafy sterującej pracą filtra workowego doprowadzi Zamawiający. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedłużenia przewodów elektrycznych zasilających wentylator ciągu”.

– **W punkcie: II. 3 pn.**

Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych odpylania kotła narzutnikowego WR-5 nr 4 o mocy 10,0MW:

- Zapis pkt. 2:

„Wykonanie projektu i montaż wentylatora ciągu dla kotła WR-5 nr 4 z podajnikiem narzutnikowym o mocy 10MW”

zmienia się na zapis:

„Wykonanie projektu i montaż wentylatora ciągu wraz z przemiennikiem częstotliwości dla kotła WR-5 nr 4 z podajnikiem narzutnikowym; o mocy 10MW zapewniającego: uzyskanie podciśnienia w komorze paleniskowej kotła na poziomie -30 Pa przy max obciążeniu tj. 10MW i możliwość prawidłowej pracy instalacji odpylania - utrzymanie emisji poniżej $30\ \text{mg}/\text{Nm}^3$ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu)”.

- Zapis punktu 3:

„Kocioł narzutnikowy posiada zabudowaną instalację nawrotu koksików, projekt musi uwzględniać wykonanie I i II stopnia odpylania”

zmienia się na zapis:

„Kocioł narzutnikowy posiada zabudowaną instalację nawrotu koksików, projekt musi uwzględniać wykonanie odpylacza przelotowego (wstępnego – I stopień odpylania) i filtra workowego (II stopień)”.

- Zapis punktu 4:

„Zaprojektowanie nowego układu kanałów spalinowych i podłączeniem nowego układu odpylania do istniejącego czopucha komina”

zmienia się na zapis:

„Zaprojektowanie i wykonanie układu kanałów spalinowych na odcinku od pierwszej zasuwy odcinającej przepływ spalin za kotłem do zbiorczego kanału spalin, który przyłączony jest do czopucha komina”.

- Zapis punktu 5:

„Ilość i parametry spalin dla kotła WR-5 o mocy 10,0 MW:

- ilość spalin 18 020 m³/h, temp spalin max 210°C min 120°C”

zmienia się na zapis:

„Ilość i parametry spalin dla kotła WR5 o mocy 10,0 MW: ilość spalin 18 020 m³/h, temp spalin max 210°C min 120°C . Rzeczywista ilość spalin wynikająca z maksymalnej wydajności zainstalowanego wentylatora ciągu 29 520 m³/h”.

- Zapis punktu 6:

Projekt i montaż instalacji elektrycznej (podłączenie wentylatora ciągu i wentylatora dodatkowego, podajników pyłu wraz z przemiennikami częstotliwości) i sterowaniem AKPiA.

zmienia się na zapis:

„Wykonać projekt i montaż nowej instalacji elektrycznej (podłączenie wentylatora ciągu oraz podajników pyłu). Zasilanie do szafy sterującej pracą filtra workowego i wentylatora ciągu doprowadzi Zamawiający”

- W punkcie II.4 pn.

Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych układów transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych:

- Zapis punktu 2:

„Wykonanie i montaż zbiornika na pył z systemem załadunkowym i rozładunkowym, oraz wyposażonego w urządzenia pokazujące poziom pyłu w zbiorniku”

zmienia się na zapis:

„Wykonanie i montaż zbiornika na pył z systemem załadunkowym i rozładunkowym, wyposażonego w urządzenia pokazujące poziom pyłu w zbiorniku oraz system bezpyłowego załadunku autocysterny”.

- Zapis punktu 3:

„Na zbiornikach pyłu zainstalować zbijaki mechaniczne i ręczną zasuwę umożliwiającą wypuszczenie pyłów w momencie awarii dozowników koksików lub układu odbierającego pyły”

zmienia się na zapis:

„Na zbiorniku magazynowym pyłu i zsykach pyłów z instalacji zainstalować zbijaki mechaniczne i ręczne zasuwy umożliwiające wypuszczenie pyłów w momencie awarii dozowników koksików lub układu odbierającego pyły”.

- Zapis punktu 4

„Zastosować zgrzebło mechaniczne (w transporcie poziomym), rurowo-linkowe (w transporcie pionowym)”

zmienia się na zapis:

„Zastosować nowe zgrzebło mechaniczne (w transporcie poziomym wzdłuż budynku ciepłowni), oraz rurowo-linkowe pomiędzy zgrzebłem a zbiornikiem pyłu. Przeanalizować możliwość grawitacyjnego transportu pyłu z I - ego stopnia odpylania. Na krótkich odcinkach można zastosować podajniki ślimakowe”.

- Zapis punktu 5:

„Zastosować podajniki celkowe na zbiornikach pyłu (nie stosować zaworów gumowych)”

zmienia się na zapis:

„Zastosować podajniki celkowe na zsykach pyłu (nie stosować zaworów gumowych)”.

- W punkcie II. 5 pn.:

Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych kanałów spalin:

- Wykreśla się punkt 1. o treści:

„Zaprojektowanie i wykonanie układów kanałów spalinowych z podłączeniem ich do istniejącego komina”.

- Zapis punktu 3:

„Wykonać punkty pomiarowe do emisji spalin oddzielnie dla każdego kotła zgodnie z wymaganiami WIOŚ”

zmienia się na zapis:

„Wykonać punkty pomiarowe do emisji spalin oddzielnie dla każdego kotła zgodnie z wymaganiami WIOŚ (w przypadku konieczności przeniesienia punktów pomiarowych w inne miejsce)”.

- Zapis punktu 5:

„Kanały spalin izolowane cieplnie (wełna mineralna gr 100 mm)”

zmienia się na zapis:

„Kanały spalin izolowane cieplnie (wełna mineralna gr 100 mm, gęstość 80 kg/m³)”.

- Zapis punktu 6:

„Płaszcz osłonowy z blachy aluminiowej gr 0,5 mm”

zmienia się na zapis:

„Płaszcz osłonowy z blachy aluminiowej gr 1,0 mm”.

- W punkcie III. pn.:

Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych dot. całej instalacji:

- Zapis punktu 2:

„Przed złożeniem oferty należy uzgodnić z Zamawiającym proponowaną technologię odpylania, transportu i magazynowania pyłów:

zmienia się na zapis:

„Przed złożeniem oferty należy uzgodnić z Zamawiającym proponowaną technologię odpylania, transportu i magazynowania pyłów (najpóźniej do 7 dni przed złożeniem oferty)”.

- Zapis punktu 4:

„Wymagana minimalna gwarancja 36 miesięcy”

zmienia się na zapis:

„Wykonawca zapewnia Zamawiającemu 36 miesięczną gwarancję na wykonane prace montażowe. Usunięcie awarii zgłoszonej jako pilnej, nie później niż w ciągu 72 godzin od przyjęcia zgłoszenia, usunięcie pozostałych awarii w terminie czternastu dni kalendarzowych od przyjęcia zgłoszenia.

Wykonawca zapewnia Zamawiającemu 24 miesięczną gwarancję na dostarczone i zainstalowane materiały eksploatacyjne. Dostawa materiałów eksploatacyjnych zgłoszonych jako pilne, nie później niż w ciągu 72 godzin od przyjęcia zapotrzebowania, w pozostałych sytuacjach w terminie czternastu dni kalendarzowych od przyjęcia zapotrzebowania. Na zainstalowane urządzenia – będzie obowiązywała gwarancja producenta”. Koszty przeglądów gwarancyjnych ponosi Wykonawca”.

- Zapis punktu 6:

„Wykonać demontaż istniejącej instalacji odpylania (nie dotyczy kotła WR-8 nr 3)”

zmienia się na zapis:

„Wykonać demontaż istniejących instalacji odpylania”.

- Zapis punktu 8:

„Zaprojektować układ obejściowy filtrów By-pass zapewniający pracę kotła podczas awarii lub wymiany worków filtracyjnych:

zmienia się na zapis:

„Zaprojektować układ odciążenia filtrów zapewniający pracę kotła podczas awarii lub wymiany worków filtracyjnych”.

- Zapis punktu 9:

„Zaprojektować automatyczne sterowanie układem By-pass (z możliwością sterowania ręcznego)”.

zmienia się na zapis:

„Zaprojektować automatyczne sterowanie układem odciążenia filtrów(z możliwością sterowania ręcznego)”.

- Zapis punktu 10:

„W części opracowania technologii podać nazwę zaproponowanego materiału filtracyjnego i jego parametry pracy”

zmienia się na zapis:

„W części opracowania technologii podać nazwę zaproponowanego materiału filtracyjnego i jego parametry pracy, jego nazwę handlową oraz wskazać producenta”.

- Wykreśla się zapis punktu 11 o treści:

„Zaprojektować obejście filtrów workowych otwarte w momencie procesu czyszczenia worków sprężonym powietrzem (system off-line)”

- Zapis punktu 13:

„Zaprojektować częstotliwość czyszczenia worków uzależnioną od spadku ciśnienia spalin na workach.

zmienia się na zapis:

„Zaprojektować częstotliwość czyszczenia worków uzależnioną od wzrostu ciśnienia spalin na workach (Δp)”.

- Zapis punktu 14:

„Wykonać izolację cieplną instalacji odpylania”

zmienia się na zapis:

„Wykonać izolację cieplną nowej instalacji odpylania spalin (wełna mineralna gr 100 mm, gęstość 80 kg/m³, płaszcz osłonowy blacha aluminiowa gr 1,0.mm)”

- Wykreśla się zapis punktu 15 o treści:

„Wykonać izolację cieplną wentylatorów”.

- Zapis punktu 19:

„Zaprojektować sterowanie ręczne jak i w automacie”

zmienia się na zapis:

„Zaprojektować sterowanie urządzeniami ręczne jak i w automacie z możliwością nastaw czasowych”.

- Zapis punktu 21:

„Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej podłączenie wentylatorów ciągu i wentylatorów dodatkowych, podajników pyłu”

zmienia się na zapis:

„Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej i sterowania pracą urządzeń zamontowanych na zbiorniku pyłów”.

- Zapis punktu 22:

„Zamontować silniki o klasie sprawności IE2 lub IE3 sterowane przemiennikami częstotliwości”

zmienia się na zapis:

„Zamontować silniki o klasie sprawności IE2 lub IE3 . Silniki wentylatorów ciągu sterowane przemiennikami częstotliwości”.

- Zapis punktu 23:

„Wykonać pomiary uziemienia zainstalowanych silników elektrycznych”

zmienia się na zapis:

„Wykonać wymagane przepisami pomiary elektryczne zamontowanych układów i urządzeń”.

- Zapis punktu 30:

„Wykonać podesty ażurowe umożliwiające dostęp do wszystkich elementów instalacji”

zmienia się na zapis:

„Wykonać drabinki i podesty ażurowe umożliwiające dostęp do wszystkich elementów instalacji wymagających zabiegów konserwacyjnych”.

- Zapis punktu 31:

„Zaprojektować i wykonać instalację sprężonego powietrza: wykorzystując zainstalowaną obecnie na ciepłowni sprężarkę SK 22 Walter Kompresortechnik, ciśnienie robocze 10bar, wydajność 3,2m³/min zawartość oleju w wydmuchiwanym powietrzu 3mg/m³, punkt rosy 3°C i istniejący zbiornik powietrza o pojemności 2,0 m³”

zmienia się na zapis:

„Zaprojektować i wykonać instalację sprężonego powietrza: wykorzystując zainstalowaną obecnie na ciepłowni sprężarkę SK 22 Walter Kompresortechnik, ciśnienie robocze 10bar, wydajność 3,2m³/min zawartość oleju w wydmuchiwanym powietrzu 3mg/m³, punkt rosy 3°C i istniejący zbiornik powietrza o pojemności 2,0 m³. Produkcja sprężonego powietrza o wymaganych parametrach po stronie Zamawiającego”.

- Dopisuje się punkt 39 o treści:

„Jeżeli wystąpi konieczność uzyskania pozwolenia na budowę oferent przygotuje dokumentację budowlaną celem uzyskania przez Zamawiającego niezbędnych pozwoleń. Konieczność uzyskania pozwolenia na budowę nie może wpłynąć na końcowe terminy zakończenia poszczególnych etapów prac”.

- W punkcie IV pn.:

Termin realizacji zamówienia:

- Zapis punktu 1:

„Zamawiający oczekuje wykonania zamówienia w **dwóch etapach**:

ETAP I

Od dnia **01.04.2014r. do dnia 16.05.2014r.** – opracowanie i uzgodnienie całościowej dokumentacji technicznej instalacji odpylania wraz z transportem i gromadzeniem pyłów dymnicowych dla czterech kotłów.

- a) Od dnia **17.05.2014r. do dnia 30.09.2014r.** – dostawa i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2, oraz dostawa i montaż instalacji transportu i gromadzeniem pyłów dymnicowych (lub wpięcie w istniejący układ transportowy na okres przejściowy).
- b) Od dnia **01.04.2014r. do dnia 16.05.2014r.** – opracowanie i uzgodnienie całościowej dokumentacji technicznej instalacji odpylania wraz z transportem i gromadzeniem pyłów dymnicowych dla czterech kotłów.

ETAP II

- a) Od dnia **01.05.2015r. do dnia 30.09.2015r.** - dostawa i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-8 nr 3 i WR-5 nr 4, i urządzeń do transportu, gromadzenia pyłów (jeżeli w etapie I nie zostały zamontowane).

zmienia się na zapis:

„Zamawiający oczekuje wykonania zamówienia w **dwóch etapach**:

ETAP I

Od dnia **07.04.2014r. do dnia 30.09.2014r.** – wykonanie projektu, dostawa i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2, oraz dostawa i montaż instalacji transportu i gromadzeniem pyłów dymnicowych (lub wpięcie w istniejący układ transportowy na okres przejściowy).

ETAP II

Od dnia **01.05.2015r. do dnia 30.09.2015r.** - dostawa i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-8 nr 3 i WR-5 nr 4, i urządzeń do transportu, gromadzenia pyłów (jeżeli w etapie I nie zostały zamontowane)”.

- W punkcie V. pn.:

Warunki realizacji zamówienia:

- Zapis punktu 7:

„Zleceniodawca zleci niezależnej firmie posiadającej akredytację PCA przeprowadzenie badań skuteczności odpylania zaprojektowanego układu przy niskim, średnim i max obciążeniu każdego kotła (na koszt Wykonawcy)”

zmienia się na zapis:

„Zleceniodawca zleci niezależnej firmie posiadającej akredytację PCA przeprowadzenie badań skuteczności odpylania zaprojektowanego układu przy niskim, średnim i wysokim obciążeniu każdego kotła (na koszt Wykonawcy)”.

- W punkcie VII.II. pn.:

Odbiór II-go etapu prac przewiduje się na dzień 30.09.2015r.

- Zapis punktu 2:

„Zamawiający potwierdzi gotowość instalacji odpylania kotła WR-8 nr3 i WR-5 nr 4 do odbioru końcowego. Jeżeli wyniki badań ilości pyłów w spalinach za wentylatorami ciągu (przy min., średnim i max. obciążeniu każdego kotła) potwierdzą dotrzymanie poziomów emisji określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia tj. na poziomie poniżej 80 mg pyłu/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu”

zmienia się na zapis:

„Zamawiający potwierdzi gotowość instalacji odpylania kotła WR-8 nr3 i WR-5 nr 4 do odbioru końcowego. Jeżeli wyniki badań ilości pyłów w spalinach za wentylatorami ciągu (przy min., średnim i wysokim obciążeniu każdego kotła) potwierdzą dotrzymanie poziomów emisji określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia tj. na poziomie poniżej 30 mg pyłu/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu”.

W Rozdziale 4. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny tych warunków:

- Zapis punktu 1 ppkt. 2:

„Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie), co najmniej 3 zamówienia, polegające na wymianie instalacji odpylania spalin na kotłach WR 5 lub o większej mocy, zbliżone swoją wielkością i parametrami do oferowanych w niniejszym zamówieniu-wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz, których zamówienia zostały wykonane (załącznik nr 6 do SIWZ) oraz dołączyć do wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane.

Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana na podstawie złożonego dokumentu według formuły spełnia/ nie spełnia”

zmienia się na zapis:

„Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie), co najmniej 3 zamówienia, polegające na budowie lub wymianie instalacji odpylania spalin na kotłach opalanych miałem węglowym o mocy 5,0 MW lub kotłach o większej mocy wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz, których zamówienia zostały wykonane (załącznik nr 6 do SIWZ) oraz dołączyć do wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane.

Ocena spełniania warunku wymaganego od wykonawców zostanie dokonana na podstawie złożonego dokumentu według formuły spełnia/ nie spełnia”.

W Rozdziale 5. Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- Zapis punktu 1:

„W celu wykazania spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia wykonawca dołączy do oferty:

Wykaz minimum 3 wykonanych zamówień w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie) polegających na wymianie instalacji odpylania spalin na kotłach WR 5 lub o większej mocy, zbliżonych swoją wielkością i parametrami do oferowanych w niniejszym zamówieniu wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz, których zamówienia zostały wykonane (załącznik nr 6 do SIWZ) oraz dołączyć do wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane”

zmienia się na zapis:

„W celu wykazania spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia wykonawca dołączy do oferty:

Wykaz minimum 3 wykonanych zamówień w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie), polegające na budowie lub wymianie

instalacji odpylania spalin na kotłach opalanych miałem węglowym, o mocy 5,0 MW lub kotłach o większej mocy, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane (załącznik nr 6 do SIWZ) oraz dołączyć do wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane.

W Rozdziale 7. Przygotowanie oferty:

- Zapis punktu 13:

„Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firma) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres zamawiającego i opatrzone zapisem:

**„Oferta na przebudowę odpylania spalin”
Nie otwierać przed 27 lutego 2014 r. godz. 11:05**

zmienia się na zapis:

„Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firma) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres zamawiającego i opatrzone zapisem:

**„Oferta na przebudowę odpylania spalin”
Nie otwierać przed 12 marca 2014 r. godz. 11:05**

W Rozdziale 10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- Zapis punktu 1:

„Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie, nie później niż o **godz. 11:00 w dniu 27.02.2014 r.**”

zmienia się na zapis:

„Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie, nie później niż o **godz. 11:00 w dniu 12.03.2014 r.**”

- Zapis punktu 4:

„Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w sali konferencyjnej, w dniu **27.02.2014 r. o godz. 11:05”**

zmienia się na zapis:

„Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w sali konferencyjnej, w dniu **12.03.2014 r. o godz. 11:05”**.

W Załączniku nr 5 do SIWZ „Wzór umowy”:

- w części wstępnej:

- fragment treści: „zwanym dalej Wykonawcą” **otrzymuje brzmienie:** „zwanym dalej Zamawiającym”,
- fragment treści: „zwanym dalej Zamawiającym” **otrzymuje brzmienie:** „zwanym dalej Wykonawcą”,
- fragment treści: „ogłoszonego zgodnie z zapisem Art. 40. ust. 1 i 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zmianami) **otrzymuje brzmienie:** „ogłoszonego zgodnie z zapisem Art. 134. ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zmianami)”.

- Zapis § 1 ust. 2:

„Zaprojektowana i wykonana instalacja odpylania spalin musi zapewnić emisję pyłów do atmosfery poniżej 80 mg/Nm³ w warunkach umownych przy zawartości 6 % tlenu dla całego zakresu obciążenia kotłów mierzonych za kotłami oraz na emitorze spalin:

otrzymuje brzmienie:

„Zaprojektowana i wykonana instalacja odpylania spalin musi zapewnić emisję pyłów do atmosfery poniżej 30 mg/Nm³ w warunkach umownych przy zawartości 6 % tlenu dla całego zakresu obciążenia kotłów mierzonych za kotłami oraz na emitorze spalin”.

- Zapis § 1 ust. 4 pkt. a):

„Przedmiot umowy zostanie wykonany i obejmuje:

a/ wykonanie dokumentacji projektowej w tym:

- projekt budowlany wykonawczy modernizacji instalacji odpylania kotłów wodnych WR-5 Nr 1, WR-5 Nr 2, WR-8 Nr 3 i WR-5 nr 4, instalacji transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych, kanałów spalin odprowadzających spaliny z kotłów do komina wraz z modernizacją instalacji i urządzeń pomocniczych, konstrukcyjno-budowlanej, elektrycznej i AKPIA
- projekt rozbiórki (o ile wystąpi taka konieczność),
- przygotowanie wniosku do uzyskania przez Zamawiającego niezbędnych decyzji administracyjnych”

otrzymuje brzmienie:

„Przedmiot umowy zostanie wykonany i obejmuje:

a/ wykonanie dokumentacji projektowej w tym:

- projekt budowlany wykonawczy modernizacji instalacji odpylania kotłów wodnych WR-5 Nr 1, WR-5 Nr 2, WR-8 Nr 3 i WR-5 nr 4, instalacji transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych, kanałów spalin odprowadzających spaliny z kotłów do komina wraz z modernizacją instalacji i urządzeń pomocniczych, konstrukcyjno-budowlanej, elektrycznej i AKPIA
- projekt rozbiórki (o ile wystąpi taka konieczność),
- przygotowanie wniosku do uzyskania przez Zamawiającego niezbędnych decyzji administracyjnych.
- przygotowanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na budowę.”

- Zapis § 1 ust. 6 pkt. a):

„emisji gazów przy niskim, średnim i najwyższym obciążeniu pracy kotła, potwierdzającego dotrzymanie emisji na poziomie poniżej 80 mg/Nm³ dla pyłu, w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w spalinach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2011 r. nr 95, poz.558) wykonane po 72 godzinach pracy danego kotła”

otrzymuje brzmienie:

„emisji gazów przy niskim, średnim i wysokim obciążeniu pracy kotła, potwierdzającego dotrzymanie emisji na poziomie poniżej 30 mg/Nm³ dla pyłu, w warunkach umownych przy zawartości 6% tlenu w spalinach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2011 r. nr 95, poz.558) wykonane po 72 godzinach pracy danego kotła”.

- Zapis § 2 ust. 2:

„Zamawiający przewiduje realizację następujących zadań:

- a) Zadanie I obejmuje wykonanie projektu, dostawę i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2, oraz dostawę i montaż instalacji transportu i gromadzeniem pyłów dymnicowych (lub wpięcie w istniejący układ transportowy na okres przejściowy) w terminie po 01.04.2014 r. do 30.09.2014 r. i włączenie jej do eksploatacji na sezon grzewczy 2014/2015 r.
- b) Zadanie II obejmuje dostawę i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-8 nr 3 i WR-5 nr 4, i urządzeń do transportu, gromadzenia pyłów (jeżeli w etapie I nie zostały zamontowane) w terminie po 01.05.2015 r. do 30.09.2015 r. i włączenie jej do eksploatacji na sezon grzewczy 2015/2016 r.

Realizację przedmiotu zamówienia w 2014 r. należy wykonać w następującym zakresie:

- a) przedstawienie Zamawiającemu do uzgodnienia dokumentacji technicznej dla całego przedmiotu zamówienia przed przystąpieniem do realizacji prac modernizacyjnych w tym:
 - projekt budowlany wykonawczy modernizacji instalacji odpylania kotłów wodnych WR-5 Nr 1, WR-5 Nr 2, WR-8 Nr 3 i WR-5 nr 4, instalacji transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych, kanałów spalin odprowadzających spaliny z kotłów do komina wraz z modernizacją instalacji i urządzeń pomocniczych, konstrukcyjno-budowlanej, elektrycznej i AKPIA,
 - projekt rozbiórki (o ile wystąpi taka konieczność),
- b) wykonanie i przekazanie kompletnej, uzgodnionej z Zamawiającym dokumentacji technicznej, do dnia 16.05.2014r.,
- c) przygotowanie dla Zamawiającego wniosku o wydanie niezbędnych decyzji administracyjnych dla całego przedmiotu zamówienia, przed przystąpieniem do realizacji prac modernizacyjnych,

- d) wykonanie prac demontażowych i montażowych, uruchomienie instalacji i wykonanie prób, pomiarów, szkoleń i odbiorów od dnia uprawomocnienia się niezbędnych decyzji administracyjnych dla Zadania I po 16 maja 2014 r. do 30 września 2014 r.

Realizację przedmiotu zamówienia w 2015 r. /Zadanie II/ dla kotła WR-8 Nr 3 i kotła WR-5 Nr 4 należy wykonać w następującym okresie:

- a) wykonanie prac demontażowych i montażowych instalacji po 01 maja 2015 r. do 30 sierpnia 2015 r.
b) wykonanie wszelkich pozostałych, nie wykonanych dotychczas prac, wykonanie prób, pomiarów, szkoleń i odbiorów do dnia 30 września 2015 r.

otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający przewiduje realizację następujących zadań:

- a) Zadanie I obejmuje wykonanie projektu, dostawę i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2, oraz dostawę i montaż instalacji transportu i gromadzeniem pyłów dymnicowych (lub wpięcie w istniejący układ transportowy na okres przejściowy) w terminie po 07.04.2014 r. do 30.09.2014 r. i włączenie jej do eksploatacji na sezon grzewczy 2014/2015 r.
b) Zadanie II obejmuje dostawę i montaż urządzeń, uruchomienie instalacji odpylania spalin dla kotła WR-8 nr 3 i WR-5 nr 4, i urządzeń do transportu, gromadzenia pyłów (jeżeli w etapie I nie zostały zamontowane) w terminie po 01.05.2015 r. do 30.09.2015 r. i włączenie jej do eksploatacji na sezon grzewczy 2015/2016 r.

Realizację przedmiotu zamówienia w 2014 r. należy wykonać w następującym zakresie:

- a) przedstawienie Zamawiającemu do uzgodnienia dokumentacji technicznej dla całego przedmiotu zamówienia przed przystąpieniem do realizacji prac modernizacyjnych w tym:
- projekt budowlany wykonawczy modernizacji instalacji odpylania kotłów wodnych WR-5 Nr 1, WR-5 Nr 2, WR-8 Nr 3 i WR-5 nr 4, instalacji transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych, kanałów spalin odprowadzających spaliny z kotłów do komina wraz z modernizacją instalacji i urządzeń pomocniczych, konstrukcyjno-budowlanej, elektrycznej i AKPiA,
- projekt rozbiórki (o ile wystąpi taka konieczność),
b) wykonanie prac demontażowych i montażowych, uruchomienie instalacji i wykonanie prób, pomiarów, szkoleń i odbiorów od dnia uprawomocnienia się niezbędnych decyzji administracyjnych dla Zadania I po 16 maja 2014 r. do 30 września 2014 r.

Realizację przedmiotu zamówienia w 2015 r. /Zadanie II/ dla kotła WR-8 Nr 3 i kotła WR-5 Nr 4 należy wykonać w następującym okresie:

- a) wykonanie prac demontażowych i montażowych instalacji po 01 maja 2015 r. do 30 sierpnia 2015 r.
b) wykonanie wszelkich pozostałych, nie wykonanych dotychczas prac, wykonanie prób, pomiarów, szkoleń i odbiorów do dnia 30 września 2015 r.

- Zapis § 8 ust. 1:

„Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do robót objętych umową jest inspektor nadzoru inwestorskiego”

otrzymuje brzmienie:

„Nadzór nad pracami budowlanymi z ramienia Zamawiającego pełnić będzie:

- Zapis § 8 ust. 2:

„Nadzór autorski pełnić będą:

otrzymuje brzmienie:

„Nadzór autorski z ramienia Wykonawcy pełnić będzie:..... ”

- Zapis § 10 ust. 3:

„Podstawą fakturowania będzie protokół bezusterkowego odbioru końcowego instalacji odpylania. Warunkiem podpisania protokołu końcowego jest osiągnięcie efektu ekologicznego po modernizacji instalacji odpylania – tj. emisji zanieczyszczeń pyłowych poniżej 80 mg pyłu w Nm³ w gazie w warunkach umownych przeliczone na zawartość tlenu O₂=6%”

otrzymuje brzmienie:

„Podstawą fakturowania będzie protokół bezusterkowego odbioru końcowego instalacji odpylania. Warunkiem podpisania protokołu końcowego jest osiągnięcie efektu ekologicznego po modernizacji instalacji odpylania – tj. emisji zanieczyszczeń pyłowych poniżej 30 mg pyłu w Nm³ w gazie w warunkach umownych przeliczone na zawartość tlenu O₂=6%”.

- w § 10 dopisuje się punkt 6 o treści:

„Cena ryczałtowa w okresie obowiązywania umowy jest niezmienna i podlega wyłącznie automatycznej waloryzacji w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT”.

- w § 11 dopisuje się punkt 9 o treści:

„Koszty przeglądów w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca”.

W Załączniku nr 6 do SIWZ „Wykaz wykonanych zamówień - doświadczenie zawodowe”:

- fragment o treści:

„Wymaga się, aby Wykonawca wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie), co najmniej 3 zamówienia polegające na wymianie instalacji odpylania spalin na kotłach WR 5 lub o większej mocy, zbliżone swoją wielkością i parametrami do oferowanych w niniejszym zamówieniu wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane (załącznik nr 6 do SIWZ) oraz dołączyć do wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane.”

otrzymuje brzmienie:

„Wymaga się, aby Wykonawca wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie), co najmniej 3 zamówienia polegające na budowie lub wymianie instalacji odpylania spalin na kotłach opalanych miałem węglowym, o mocy 5,0 MW lub kotłach o większej mocy, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane (załącznik nr 6 do SIWZ) oraz dołączyć do wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane.”

Dokumenty przetargowe:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- Wzór umowy (Załącznik nr 5 do SIWZ),
- Wykaz wykonanych zamówień - doświadczenie zawodowe (Załącznik nr 6 do SIWZ)

zostają uaktualnione o dokonaną modyfikację i zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego www.mpgk.wlodawa.pl od 17.02.2014 tj. od dnia przekazania Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej zmiany treści pierwotnego ogłoszenia o zamówieniu.

Zmiany SIWZ stają się z chwilą przekazania ich treści wykonawcom jej integralną częścią i wiążą wykonawców na tych samych zasadach co ona.

Terminy składania i otwarcia ofert ulegają zmianom zgodnie z dokonaną modyfikacją.

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Kot

Zatwierdził :