

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

po modyfikacji z dnia 17 lutego 2014 r.

DO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

**O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ PROGÓW USTALONYCH
NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

na zadanie pn.

**„Przebudowa odpylania spalin za pomocą instalacji mechanicznej z zastosowaniem filtrów
workowych dla kotłów WR w ciepłowni miejskiej MPGK Spółki z o.o. we Włodawie”**

Ogłoszenie o zamówieniu przekazano do:

Urzędu Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich dnia 17.01.2014 r.
– nr ref. 2014-008001

Ogłoszenie o zamówieniu opublikowano na:

- a) Stronie internetowej zamawiającego www.mpgk.wlodawa.pl dnia 17.01.2014 r.
- b) Tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego dnia 17.01.2014 r.

Oznaczenie numeryczne wg wspólnego słownika zamówień CPV

45262640-9 /Roboty w zakresie poprawy stanu środowiska naturalnego/
42164000-6 /Układy pomocnicze do kotłów grzewczych/

Zatwierdził:

Prezes Zarządu

Krzysztof Kot

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Rozdział 1. Informacje o Zamawiającym.

Nazwa: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Siedziba: 22-200 Włodawa, ul. Żołnierzy WiN 22

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku, godz. 7:00 – 15:00

Numer telefonu: 82 572 12 76

Numer faksu: 82 572 65 91

Adres strony internetowej: www.mpgk.wlodawa.pl

E-mail: sekretariat@mpgk.wlodawa.pl

Numer KRS: 0000050215

Numer NIP: 565-000-01-19

Numer REGON: 110042418

Konta bankowe: Bank Zachodni WBK S.A. 79 1500 1373 1213 7002 6923 0000

Bank Ochrony Środowiska S.A. o/Chełm 72 1540 1144 2016 6401 4137 0001

Bank PEKAO S.A. z/s w Warszawie o/Lublin 19 1240 5497 1111 0010 5305 2156

Kierownikiem Zamawiającego w rozumieniu art. 2 pkt. 3 ustawy Pzp jest Prezes Zarządu Krzysztof Kot.

Rozdział 2. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.
2. 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”.
3. Szacunkowa wartość zamówienia sektorowego przekracza równowartość 414 000 euro.
4. Do udzielenia niniejszego zamówienia stosuje się przepisy dotyczące dostaw, zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy Pzp.

Rozdział 3. Przedmiot zamówienia

I. Zakres rzeczowy zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa urządzeń oraz wybudowanie (montaż, uruchomienie, pomiary gwarancyjne) instalacji odpylania spalin wraz z transportem pyłów dymnicowych dla kotłów: WR-5 nr 1 o mocy 5,8 MW, WR-5 nr 2 o mocy 5,8 MW, WR-8 nr 3 o mocy 10,0 MW i WR-5 nr 4 narzutnikowego o mocy 10,0 MW na terenie ciepłowni MPGK Sp. z o.o. przy ul. Żołnierzy WiN 10 we Włodawie – zgodnie z poniższą specyfikacją:

II. Zakres prac modernizacyjnych instalacji odpylania (dotyczy całej instalacji):

1. Wykonanie projektu i montaż instalacji odpylania spalin dla czterech kotłów: WR-5 nr 1 o mocy 5,8 MW, WR-5 nr 2 o mocy 5,8 MW, WR-8 nr 3 o mocy 10,0 MW i WR-5 nr 4 narzutnikowego o mocy

10,0 MW opalanych miałem węglowym o parametrach: zawartość popiołu max. 25%, zawartość siarki max. 1,2%, wartość opałowa minimum: 19 000 kJ/kg – max. 22 000kJ/kg.

2. Wykonana instalacja odpylania spalin ma zapewnić poziom emisji pyłów poniżej 30 mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu (w całym zakresie wydajności kotłów).
3. Wykonanie projektu i montaż instalacji transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych dla czterech kotłów określonych powyżej w pkt. 1.
4. Włączenie istniejącej sprężarki śrubowej do nowo projektowanego układu odpylania.
5. Dostosowanie i włączenie istniejących kanałów spalinowych do nowo zaprojektowanego układu odpylania.
6. Wykonanie wszystkich prac budowlanych związanych z zaprojektowaną instalacją odpylania.

II.1 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):

1. 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.
2. Pierwszy stopień odpylania bez zmian; pozostaje zainstalowany odpylacz przelotowy typ OP 2/3.
3. Zaprojektowanie i wykonanie układu kanałów spalinowych na odcinku od pierwszej zasowy odcinającej przepływ spalin za kotłami do zbiorczego kanału spalin, który przyłączony jest do czopucha komina.
4. 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.
5. W razie możliwości wykorzystać istniejące przemienniki częstotliwości wentylatorów ciągu:
 - WR-5 nr 1 HITACHI L300P-370HFE; STEROWNIK GE FANUC 90-30
 - WR-5 nr 2 ULTRADRIVE (ELITE) LIE-60; STEROWNIK GE FANUC 90-30
6. 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.
7. (wykreślony).

II.2 Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych odpylania kotła WR-8 nr 3 o mocy 10,0MW:

1. 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).
2. Przeanalizować możliwość pozostawienia istniejącego wentylatora ciągu typ MXE 035-047515-00 Q=7,92m³/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 30mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu). Jeżeli zajdzie konieczność wymiany wentylatora lub silnika to rozważyć możliwość przystosowania go do pracy w układzie odpylania kotła WR 5 nr 1.

3. 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.
4. Ilość i parametry spalin dla kotła WR8: 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.
5. 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.

II. 3 Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych odpylania kotła narzutnikowego WR-5 nr 4 o mocy 10,0MW:

1. Wykonanie projektu instalacji odpylania spalin dla kotła WR-5 nr 4 z podajnikiem narzutnikowym o mocy 10MW.
2. 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 mg/Nm³ w przeliczeniu na 6% zawartość tlenu).
3. Kocioł narzutnikowy posiada zabudowaną instalację nawrotu koksików, projekt musi uwzględniać wykonanie odpylacza przelotowego (wstępnego – I stopień odpylania) i filtra workowego (II stopień).
4. Zaprojektowanie i wykonanie układu kanałów spalinowych na odcinku od pierwszej zasowy odcinającej przepływ spalin za kotłem do zbiorczego kanału spalin, który przyłączony jest do czopucha komina.
5. 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.
6. 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.

II.4 Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych układów transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych:

1. Zaprojektowanie odbioru pyłów z I i II stopnia odpylania z ich transportem do zbiornika magazynującego o pojemności od 40 m³ do 50 m³, przystosowanego do odbioru pyłów samochodem typu cementowóz.
2. Wykonanie i montaż zbiornika na pył z systemem załadunkowym i rozładunkowym, wyposażonego w urządzenia pokazujące poziom pyłu w zbiorniku oraz system bezpyłowego załadunku autocysterny.
3. Na zbiorniku magazynowym pyłu i zsykach pyłów z instalacji zainstalować zbijaki mechaniczne i ręczne zasowy umożliwiające wypuszczenie pyłów w momencie awarii dozowników koksików lub układu odbierającego pyły.
4. 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.
5. Zastosować podajniki celkowe na zsykach pyłu (nie stosować zaworów gumowych).

II.5 Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych kanałów spalin:

1. (wykreślony).
2. Każdy z kotłów ma mieć oddzielny kanał spalinowy aż do wspólnego podłączenia przed kominem (może być w jednym płaszczu osłonowym i izolacji cieplnej).
3. Wykonać punkty pomiarowe do emisji spalin oddzielnie dla każdego kotła zgodnie z wymaganiami WIOŚ (w przypadku konieczności przeniesienia punktów pomiarowych w inne miejsce)
4. Kanały spalin wykonać z blachy o gr. min 4mm.
5. Kanały spalin izolowane cieplnie (wełna mineralna gr 100 mm, gęstość 80 kg/m³).
6. Płaszcz osłonowy z blachy aluminiowej gr 1,0 mm.
7. Zastosować kompensatory odporne działanie spalin o temp. do 200° C.

III. Szczegółowe wymagania i zakres prac modernizacyjnych dot. całej instalacji:

1. Obowiązkowo przeprowadzić wizję lokalną (najpóźniej w terminie 14 dni przed złożeniem oferty).
2. Przed złożeniem oferty należy uzgodnić z Zamawiającym proponowaną technologię odpylania, transportu i magazynowania pyłów (najpóźniej do 7 dni przed złożeniem oferty).
3. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy uzgodnić projekt z Zamawiającym.
4. 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.
5. W trakcie prowadzonych prac musi być zapewniona możliwość pracy kotłowni.
 6. Wykonać demontaż istniejących instalacji odpylania.
 7. Zdemontowane elementy przekazać Zamawiającemu.
 8. Zaprojektować układ odcięcia filtrów zapewniający pracę kotła podczas awarii lub wymiany worków filtracyjnych.
 9. Zaprojektować automatyczne sterowanie układem odcięcia filtrów(z możliwością sterowania ręcznego).
 10. W części opracowania technologii podać nazwę zaproponowanego materiału filtracyjnego i jego parametry pracy, jego nazwę handlową oraz wskazać producenta.
 11. (wykreślony).
 12. Zastosować filtry szyte (nie klejone).
 13. Zaprojektować częstotliwość czyszczenia worków uzależnioną od wzrostu ciśnienia spalin na workach (Δp).
 14. Wykonać izolację cieplną nowej instalacji odpylania spalin (wełna mineralna gr 100 mm, gęstość 80 kg/m³, płaszcz osłonowy blacha aluminiowa gr 1,0.mm)
 15. (wykreślony).
 16. Zaprojektować automatyczną blokadę przepływu spalin przez filtr workowy w momencie zbyt niskiej i zbyt wysokiej ich temperatury.
 17. Zaprojektować sterowanie układem odpylania i połączyć z szafami sterowniczymi kotłów.
 18. Zaprojektować i wykonać wizualizację i rejestrację pracy układu odpylania i sprężonego powietrza w dyżurce palacza (wizualizacja stanów pracy, awarii i archiwizacja danych w komputerze).
 19. Zaprojektować sterowanie urządzeniami ręczne jak i w automacie z możliwością nastaw czasowych.
 20. Po zakończeniu okresu gwarancyjnego przekazać do dyspozycji zamawiającego program sterujący pracą układu odpylania i instalacją sprężonego powietrza (kody dostępu i opis programu wraz z licencją uprawniającą do ingerencji w aplikację - samodzielna regulacja, zmiany nastaw i rozbudowa układu).
 21. Wykonać projekt i montaż instalacji elektrycznej i sterowania pracą urządzeń zamontowanych na zbiorniku pyłów.
 22. Zamontować silniki o klasie sprawności IE2 lub IE3 . Silniki wentylatorów ciągu sterowane przemiennikami częstotliwości.
 23. Wykonać wymagane przepisami pomiary elektryczne zamontowanych układów i urządzeń.
 24. Zastosować powtarzalne urządzenia jednego producenta dotyczy to takich elementów jak: silniki, napędy, falowniki, przekładnie, automatyka AKPiA.
 25. Zaprojektować i wykonać instalację oświetleniową na terenie wykonanej instalacji odpylania.
 26. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych widocznych i zakrytych izolacją farbą odporną na temp. min 200°C.
 27. Elementy stalowe widoczne należy pomalować farbą nawierzchniową (kolor uzgodnić z Zamawiającym).

28. Elementy podlegające zaizolowaniu podlegają odbiorowi przed zaizolowaniem.
29. Podczas montażu instalacji zwrócić szczególną uwagę na komin i jego odciągi.
30. Wykonać drabinki i podesty ażurowe umożliwiające dostęp do wszystkich elementów instalacji wymagających zabiegów konserwacyjnych.
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. Produkcja sprężonego powietrza o wymaganych parametrach po stronie Zamawiającego.
32. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za ewentualne szkody powstałe w trakcie prowadzonych prac.
33. Wykonawca ma zapewnić stały nadzór nad pracownikami wykonującymi instalację odpylania.
34. Zaprojektowany układ musi spełniać warunki emisji hałasu powstającego podczas pracy instalacji odpylania spalin wraz z modernizowanymi urządzeniami instalacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 nr 120, poz.826) - tabela 3 poz. 3.
35. Wykonawca dokona uruchomienia wykonanej instalacji odpylania, transportu i gromadzenia pyłów dymnicowych.
36. Wykonawca opracuje instrukcję obsługi dla zaprojektowanego układu odpylania.
37. Wykonawca przeprowadzi niezbędne szkolenie pracowników w zakresie obsługi instalacji.
38. Wykonawca wykona niezbędną dokumentację powykonawczą.
39. Jeżeli wystąpi konieczność uzyskania pozwolenia na budowę oferent przygotowuje dokumentację budowlaną celem uzyskania przez Zamawiającego niezbędnych pozwoleń. Konieczność uzyskania pozwolenia na budowę nie może wpłynąć na końcowe terminy zakończenia poszczególnych etapów prac.

IV. Termin realizacji zamówienia:

1. 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).

V. Warunki realizacji zamówienia:

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym koszty ewentualnych operatów, ekspertyz i badań koniecznych do wykonania zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany z materiałów nowych, które powinny posiadać dokumenty pozwalające stwierdzić rok produkcji oraz znak CE, wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, co powinno być potwierdzone stosownymi poświadczeniami.
3. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
4. Zamiana producentów urządzeń wskazanych przez Wykonawcę w dokumentacji projektowej po jej uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa tylko za zgodą Zamawiającego, po przedłożeniu stosownych dokumentów potwierdzających dotrzymanie parametrów techniczno-ruchowych i wymagań materiałowych określonych w dokumentacji technicznej.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu 4 egz. kompletnej powykonawczej dokumentacji technicznej (w tym jeden egzemplarz wersji elektronicznej – płyta CD) . Poszczególne branże i zakresy prac należy rozdzielić i umieścić w odrębnych opracowaniach.
6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację zamontowanych urządzeń /DTR + instrukcja obsługi/.
7. Zleceniodawca zleci niezależnej firmie posiadającej akredytację PCA przeprowadzenie badań skuteczności odpylania zaprojektowanego układu przy niskim, średnim i wysokim obciążeniu każdego kotła (na koszt Wykonawcy).

VI. Warunki prowadzenia robót budowlanych w terenie:

1. Wykonawca pełni rolę generalnego wykonawcy całego zadania inwestycyjnego i wskazuje imiennie w ofercie przetargowej kierownika budowy (kierownika robót) odpowiedzialnego za organizację i prowadzenia budowy w granicach umocowania określonego przepisami ustawy Prawa Budowlanego.
2. Kierownik budowy będzie odpowiedzialny za koordynację czynności pomiędzy wszystkimi podwykonawcami.
3. Zmiana kierownika budowy wskazanego w umowie możliwa jest za zgodą Zamawiającego po przedstawieniu dokumentów wymaganych na etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Przekazanie placu budowy Wykonawcy robót nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Zamawiający wskaże miejsce poboru wody i energii elektrycznej.
6. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenia socjalne dla pracowników , w miarę posiadanych możliwości wygospodarowania wolnych pomieszczeń.
7. Wykonawca ma obowiązek:
 - wygrodzić teren budowy na czas prowadzenia robót,
 - zapewnić dostępność komunikacyjną do wszystkich obiektów i urządzeń warunkujących ciągłość pracy Ciepłowni,

- informować Zamawiającego na piśmie o terminach prób i odbiorów częściowych,
 - uporządkować teren budowy po zakończeniu robót w danym roku i przekazać teren Zamawiającemu.
8. Koszty transportu materiałów, urządzeń i elementów konstrukcyjnych oraz koszty rozładunku pokrywa Wykonawca.
 9. Zdemontowane urządzenia, materiały nadające się do ponownego wykorzystania Zamawiający zagospodaruje we własnym zakresie.

VII. Odbiór prac:

VII.I. Odbiór I-go etapu prac przewiduje się na dzień 30.09.2014r.

1. Wykaz dokumentów jakie należy przedłożyć wraz z protokołem kończącym ETAP I:
 - a) Protokoły badań wykonanych instalacji elektrycznych – sporządzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
 - b) Protokół odbioru wykonanej AKPiA,
 - c) Instrukcje użytkowania i sterowania zamontowanych urządzeń i podzespołów,
 - d) Protokoły z wykonanych pomiarów, prób i badań dla kotła WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2,
 - e) Instrukcja eksploatacji wykonanej części instalacji odpylania z uwzględnieniem przepisów bhp i ppoż,
 - f) Pozwolenie na użytkowanie wykonanej części zamówienia(o ile jest wymagane).

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

1. Przedmiotem odbioru II-go etapu prac będzie odbiór robót przewidzianych do realizacji w tym etapie. Odbiór ten będzie równoznaczny z odbiorem całego zadania – odbiór końcowy.
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 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.
3. Jeżeli wykonane badania skuteczności odpylania wykażą brak osiągnięcia założonego w projekcie poziomu redukcji emisji zanieczyszczeń pyłowych, Wykonawca dokona ewentualnej przebudowy instalacji, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w celu doprowadzenia jej parametrów do ustalonego powyżej w opisie poziomu oraz poniesie wszystkie koszty z tym związane (w tym koszty ponownych badań potwierdzających uzyskanie gwarantowanych parametrów instalacji).
4. Odbiór końcowy nastąpi dopiero po zakończeniu wszystkich prac i pozytywnym wyniku wykonanych pomiarów emisji potwierdzających dotrzymanie deklarowanego poziomu skuteczności odpylania spalin.
5. Wykaz dokumentów jakie należy przedłożyć wraz z protokołem kończącym ETAP II (końcowy):
 - a) Oryginał dziennika budowy (jeżeli jest wymagany),
 - b) Oryginał oświadczenia kierownika budowy (jeżeli będzie wymagany):

- o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem technicznym (budowlanym) i pozwoleniem na budowę oraz przepisami,
 - o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy,
- c) Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza infrastruktury technicznej (jeśli jest wymagana),
 - d) Aprobaty techniczne ITB na materiały,
 - e) Protokoły badań wykonanych instalacji elektrycznych – sporządzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
 - f) Protokół odbioru AKPiA,
 - g) Protokoły przekazania terenu Zamawiającemu (po wykonaniu robót),
 - h) Inne dokumenty, wynikające z warunków decyzji pozwolenia na budowę (jeżeli będą wymagane),
 - i) Deklaracje zgodności montowanych urządzeń, certyfikaty CE.
 - j) Instrukcje użytkowania zamontowanych urządzeń i podzespołów.
 - k) Karty gwarancyjne zamontowanych urządzeń i podzespołów.
 - l) Karta gwarancyjna wykonanego zamówienia.
 - m) Dokumenty potwierdzające jakość użytych urządzeń i podzespołów (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości etc.),
 - n) Protokoły z wykonanych pomiarów, prób i badań,
 - o) Instrukcja eksploatacji i konserwacji wykonanej instalacji z uwzględnieniem przepisów bhp i ppoż.

Wszystkie dokumenty powinny być przedłożone w języku polskim.

6. Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej ani ustanowienie dynamicznego systemu zakupów.
- 5) Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców w trybie art. 38 ust. 3 ustawy Pzp.
- 6) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet zamówienia publicznego.
- 7) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

Rozdział 4. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Wykonawca potwierdza spełnianie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 (zał. nr 3 do SIWZ).

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

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

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 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 dołączy 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.

3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Wykonawca potwierdza spełnianie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 (zał. nr 3 do SIWZ).

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

4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Wykonawca potwierdza spełnianie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 22 ust. 1 (zał. nr 3 do SIWZ).

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

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy,
- b) warunki określone w ust. 1 musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

Rozdział 5. Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu wykazania spełnienia 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 dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały należycie wykonane.
2. W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę pozostałych warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy należy przedłożyć oświadczenie, które stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. W zakresie potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, które stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ, oraz poniższe dokumenty:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawione nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
Warunek aktualności spełniać będzie również dokument wystawiony z datą wcześniejszą, lecz potwierdzony w wymaganym terminie przez organ wydający ww. dokument,
 - b) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
 - c) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
 - d) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
 - e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

- f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 10 i 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

4. Wykonawca obowiązany jest dołączyć do oferty dowód wniesienia wadium zgodnie z zapisami Rozdziału IX. niniejszej specyfikacji pn. Wymagania dotyczące wadium.
5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **zamiast:**

- 1) aktualnego odpisu z właściwego rejestru,
- 2) zaświadczenia właściwego naczelnika skarbowego,
- 3) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub KRUS,
- 4) informacji z KRK w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp

składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
- 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,

zamiast:

- 1) informacji z KRK w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp
- 2) informacji z KRK w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Pzp

składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

6. Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego

lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Powyższy dokument musi być wystawiony z zachowaniem terminów, o których mowa w ust. 5.

7. Oferta wspólna.

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców ubiegających się o wspólne udzielenie zamówienia lub inny dokument ustanawiający pełnomocnika.
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty określone w pkt. 3 lit. a, b, c, d, e, f potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania - składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
- 3) Warunki określone w Rozdziale 4 pkt. 1 musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy łącznie.
- 4) Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
- 5) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- 6) Wszelka korespondencja dokonywana będzie z Wykonawcą występującym jako reprezentant pozostałych (Liderem).

Rozdział 6. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami są:
 - w zakresie procedury postępowania - Edyta Kozłowska-Lejko, tel. 82 572 31 16, faks 82 572 65 91
 - w zakresie przedmiotu zamówienia – Waldemar Robak, tel. 82 572 22 82, faks 82/ 572 65 91.
2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu lub poczty elektronicznej, jednakże każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert,
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3.
6. Udzielone wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację, Zamawiający zamieści niezwłocznie na swojej stronie internetowej www.mpgk.wlodawa.pl.
7. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
8. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
9. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przekazuje ogłoszenie Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich oraz jeśli to niezbędne przedłuża termin składania ofert.

Rozdział 7. Przygotowanie ofert.

1. Treść złożonej oferty musi być zgodna z wymaganiami SIWZ oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych - wzór oferty stanowi załącznik nr 1.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Złożenie większej liczby ofert, oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
5. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
6. **Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.**
7. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez inną osobę niż wymienioną powyżej, do oferty należy dołączyć prawidłowo podpisane pełnomocnictwo określające jego zakres oraz podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
8. Podpis winien być czytelny bądź opatrzony pieczęcią identyfikującą osobę składającą podpis.
9. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie wymagane informacje oraz dane.

10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinna być parafowana przez osoby uprawnione, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Oferenta.
12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
13. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) 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.

14. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty – Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert.
16. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
17. Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
18. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
19. **ZŁOŻONA PRZEZ WYKONAWCĘ OFERTA ZAWIERAĆ MUSI NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY:**
 - a) **Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SIWZ.**
 - b) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 2 do SIWZ.**
 - c) **Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3 do SIWZ wraz dokumentami wymienionymi w Rozdziale 5 pkt. 3 lit. a, b, c, d, e, f niniejszej SIWZ.**

- d) **Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp lub informację o nienależeniu do tej samej grupy kapitałowej – Załącznik nr 4 do SIWZ.**
- e) **Wykaz zrealizowanych zamówień (Załącznik nr 6 do SIWZ) wraz z referencjami.**
- f) **Pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, podpisane przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców ubiegających się o wspólne udzielenie zamówienia lub inny dokument ustanawiający pełnomocnika.**
- g) **Dowód wniesienia wadium.**

Rozdział 8. Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **18 000,00 PLN** (osiemnaście tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach dopuszczonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W przypadku, kiedy wadium jest wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Bank Ochrony Środowiska S.A. o/Chełm 72 1540 1144 2016 6401 4137 0001** z dopiskiem „**Wadium – przebudowa odpylania spalin**”.
4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert a dowód jego wniesienia dołącza do oferty w następujący sposób:
 - a) **Wadium wniesione w formach niepieniężnych.**

Oryginał należy załączyć do oferty jako odrębny dokument, który zostanie zwrócony wykonawcy w terminie określonym w art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych a jego kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę należy złączyć z pozostałymi dokumentami, stanowiącymi ofertę.
 - b) **Wadium wniesione w formach pieniężnych.**

Do oferty należy załączyć oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
5. Wadium zostanie zwrócone wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. W ofercie należy wpisać numer konta, na który zamawiający będzie mógł zwrócić wadium wpłacone w formie pieniężnej oraz adres, pod który zamawiający odeśle oryginał wadium wniesionego w formie bezgotówkowej.
7. Wadium w formie bezgotówkowej musi mieć ten sam termin związania ofertą. Jeżeli termin ważności (skutecznej realizacji) wadium w tej postaci jest krótszy, oferta będzie odrzucona ze względu na nieskutecznie wniesione wadium.
8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
- c) wadium zostanie również zatrzymane, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

Rozdział 9. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Rozdział 10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie, nie później niż o **godz. 11:00 w dniu 12.03.2014 r.**
2. Ofertę złożoną po wymienionym wyżej terminie zwraca się wykonawcom bez otwierania.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub wycofaniu oferty winno być przygotowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ, a koperta dodatkowo opatrzona odpowiednio określeniami „zmiana” lub „wycofanie”.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w sali konferencyjnej, w dniu **12.03.2014 r. o godz. 11:05.**
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranim wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Po otwarciu ofert, Zamawiający przekaże następujące informacje: nazwę i siedzibę wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cenę oferty.

Rozdział 11. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Przez cenę należy rozumieć „cenę” w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. nr 97, poz. 1050, z późn. zm.), zgodnie, z którym ceną jest wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie należy uwzględnić wszystkie koszty realizacji zamówienia; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega temu obciążeniu.

1. W Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) należy podać całkowitą cenę netto, podatek VAT, cenę brutto obejmująca należny podatek VAT oraz cenę w rozbiciu na Etap I i II. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT, zgodnej z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, należy do Wykonawcy.
2. Nie dopuszcza się złożenia oferty w walucie obcej. Oferta i późniejsze rozliczenia następują w PLN.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Jeżeli złożona oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział 12. Podstawy wykluczenia wykonawców i odrzucenia oferty.

1. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa wykonawcy w postępowaniu.
3. Wykonawcy nie spełniający wymagań określonych w art. 24 ust 1 i 2 ustawy podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - a) jest niezgodna z ustawą;
 - b) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
5. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

6. O odrzuceniu oferty zawiadomieni zostaną równocześnie wszyscy wykonawcy.

Rozdział 13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- 1) zostaną złożone przez wykonawców nie wykluczonych z postępowania,
- 2) nie zostaną odrzucone przez zamawiającego,
- 3) zostały złożone, w określonym przez Zamawiającego terminie,
- 4) są zgodne co do treści z wymaganiami Zamawiającego,
- 5) zawierają oświadczenia i dokumenty aktualne i podpisane przez osoby uprawnione.

2. Oferty zostaną ocenione przez zamawiającego w oparciu o kryterium najniższej ceny.

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów 100. Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów obliczona zgodnie z poniższym wzorem: $P_{CB} = C_N / C_{OB} \times 100$

gdzie:

P_{CB} - liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę Brutto,

C_N – najniższa zaofferowana Cena spośród ważnie złożonych ofert,

C_{OB} – Cena zaofferowana w ofercie badanej

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

4. Jeżeli zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.

5. Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku wystąpienia przesłanek o których mówi art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców podając uzasadnienie faktyczne i prawne, zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

Rozdział 14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty poinformuje wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert,
- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

- wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- o terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Zamawiający powyższe informacje zamieści również na stronie internetowej (www.mpgk.wlodawa.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.

2. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa, której treść znajduje się w załączniku nr 5 do niniejszej specyfikacji.
3. Umowa zostanie zawarta, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem lub elektronicznie.

Rozdział 15. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy albo wzór umowy oraz informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży ofertę z najniższą ceną.
2. **Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.**
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. W celu podpisania umowy Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie i miejscu podpisania umowy wyznaczonym zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.

Rozdział 16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do wniesienia zobowiązania należytego wykonania umowy na okres jej realizacji.
2. Zamawiający żąda wniesienia przez wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny ofertowej brutto.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
4. W przypadku, kiedy zabezpieczenie jest wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Bank Ochrony Środowiska S.A. o/Chełm 72 1540 1144 2016 6401 4137 0001** z dopiskiem „**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na przebudowę odpylania spalin**”.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść przed zawarciem umowy. Jeżeli zabezpieczenie nie jest wnoszone w pieniądzu, to dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia (np. gwarancja bankowa) powinien zostać wręczony zamawiającemu najpóźniej przy podpisaniu umowy.

6. Zasady zwrotu zabezpieczenia określa umowa.

Rozdział 17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniosły lub mogły ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp w toku postępowania o udzielenie zamówienia, przysługują środki ochrony prawnej, zgodnie z przepisami działu VI ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej” (art. 179-198).

Rozdział 18. Zasady udostępniania dokumentów.

1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia
2. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - 1) Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku;
 - 2) Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów;
 - 3) Zamawiający wyznaczy członka komisji przetargowej, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty;
 - 4) Zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów;
 - 5) Udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.

Rozdział 19 Postanowienia końcowe.

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

Rozdział 20. Wykaz załączników.

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1,
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 2,
3. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3,
4. Oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej – Załącznik nr 4.
5. Wzór umowy – załącznik nr 5.
6. Wykaz wykonanych zamówień – załącznik nr 6.