

# ***SPECYFIKACJA***

## ***ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA***

### ***zwana dalej SIWZ***

dla zadania:

**Modernizacja instalacji odpylania spalin z kotłów WR-25 nr 1 i 2  
w kotłowni „Rejonowej” przy ul. Wincentego Zydronia 11 w Brzesku**

*Zamówienie sektorowe o wartości nieprzekraczającej 5 000 000 euro*

Brzesko, dnia 4 grudnia 2013 r.

.....  
zatwierdzam

## **I. Zamawiający**

**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku,  
ul. Wincentego Zydronia 11, 32-800 Brzesko**

**tel. 14 68 62 505, fax. 14 68 63 005; e-mail: [sekretariat@mpec.brzesko.pl](mailto:sekretariat@mpec.brzesko.pl)**

Wpisane do KRS Sąd Rejonowy w Krakowie Wydział XII Gospodarczy KRS nr **0000066997**; kapitał zakładowy: 5 940 000,00 zł.

NIP: 869-00-06-041

REGON: 850391850

## **II. Tryb udzielenia zamówienia**

### **Przetarg nieograniczony**

1. Do udzielenia zamówienia sektorowego nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień publicznych na dostawy, usługi i roboty budowlane”, obowiązującym w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku.

## **III. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie, obejmujące modernizację w systemie „zaprojektuj i wybuduj” instalacji odpylania spalin dla kotłów WR-25 nr 1 i 2 w kotłowni „Rejonowej”, zlokalizowanej przy ul. Wincentego Zydronia 11 w Brzesku.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ.

2. Instalacja odpylania spalin zapewni spełnienie standardów emisyjnych obowiązujących po 01.01.2016 r. tj. poniżej 100 mg/Nm<sup>3</sup> w warunkach umownych przeliczonych na zawartość tlenu w spalinach 6%, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. 2011.95.558).
3. Zamawiający informuje, iż czyni starania o dofinansowanie zadania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w ramach Ochrony powietrza. Na dzień ogłoszenia przetargu zadanie zakwalifikowane jest do dalszej oceny przez WFOŚiGW.
4. Oferta musi zawierać propozycję realizacji przedmiotu zamówienia zgodną z oczekiwaniami Zamawiającego, przedstawionymi w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (załącznik nr 1 do SIWZ) zarówno od strony technicznej jak i organizacyjnej.

#### **IV. Zamówienie obejmuje:**

1. Opracowanie dokumentacji technicznej oraz ewentualnie dokumentacji budowlanej docelowo na potrzeby otrzymania pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót do właściwego urzędu, w przypadku, gdy będzie to wymagane.
2. Wykonanie modernizacji instalacji odpylania wraz z dopuszczeniem do eksploatacji
  - a) demontaż istniejącego układu odpylania i kanałów spalin zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją;
  - b) dostawa i montaż urządzeń;
  - c) materiały eksploatacyjne wymagane do pracy instalacji;
  - d) zagospodarowanie powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia odpadów;
  - e) szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, najpóźniej w dniu przekazania instalacji do eksploatacji;
  - f) przekazanie dokumentacji.
3. I inne
  - a) ubezpieczenie i dozór placu budowy;

#### **V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają niżej określone warunki:
  - 1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
  - 1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawcy zobowiązani są wykazać, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie zrealizowali przynajmniej 2 zadania polegające na wykonaniu lub modernizacji instalacji odpylania spalin kotłów rusztowych o mocy powyżej 10,0 MW, zapewniających spełnienie standardów emisyjnych obowiązujących po 01.01.2016 r. tj. poniżej 100 mg/Nm<sup>3</sup> w warunkach umownych przeliczonych na zawartość tlenu w spalinach 6%
  - 1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - 1.4 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie warunków określonych w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (załącznik nr 5 do SIWZ).
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych

podmiotów, pod warunkiem jednak, że podmiot taki będzie brał udział w realizacji przedsięwzięcia.

3. Wykonawca przed złożeniem oferty na realizację przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest odbyć wizję lokalną. Celem potwierdzenia niniejszego warunku, Zamawiający podczas przeprowadzania wizji lokalnej, wyda Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stosowne potwierdzenie odbycia wizji lokalnej, które należy załączyć do oferty (zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ).
4. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków
  - 4.1 Warunki wymienione w pkt. V ust. 1 zostaną uznane za spełnione, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty, o których mowa w punkcie VII niniejszej SIWZ.
  - 4.2 Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnia postawione warunki udziału w postępowaniu. Oferta spełniająca wymagania otrzyma ocenę /spełnia/ natomiast oferta niespełniająca postawionych wymagań /nie spełnia/.
  - 4.3 Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu określonych szczegółowo w niniejszej SIWZ.
  - 4.4 Zamawiający powiadomi Wykonawców o wykluczeniu z postępowania.

## **VI. Podmioty zagraniczne**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego na język polski, potwierdzający odpowiednio, że:
  - a) Nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - b) 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 – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym.

## **VII. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Pojęcie „oferta” oznacza wypełniony formularz oferty, zgodny z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ wraz z załącznikami, które stanowią dokumenty i informacje wymienione w niniejszym rozdziale.

2. Oferta winna zawierać:

- 1) Wypełniony i podpisany przez uprawnione osoby formularz oferty – zgodny z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ. Wykonawca zaoferuje w Ofercie i zapewni Zamawiającemu, dostawę rezerwowego kompletu elementów filtracyjnych w cenie określonej zgodnie z formularzem oferty, przy czym Zamawiający może, lecz nie musi podjąć decyzję o realizacji dostawy w tym zakresie do końca okresu gwarancji i rękojmi dla danego urzędnienia.
- 2) Wypełnione treścią i podpisane przez uprawnione osoby, załączone do SIWZ załączniki nr 4, 5.
- 3) Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej wraz z oświadczeniem Wykonawcy (załącznik nr 9 do SIWZ ).
- 4) Opis i charakterystykę proponowanych rozwiązań na wszystkich etapach realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności:
  - a) Opis sposobu demontażu i montażu;
  - b) Opis proponowanej technologii zawierający co najmniej:
    - zestawienie głównych urządzeń,
    - schematy i rysunki instalacji odpylania,
    - krótki opis działania,
    - typ materiałów użytych do wykonania elementów filtracyjnych,
    - powierzchnię elementów filtracyjnych,
    - opis zachowania się instalacji pod obciążeniem częściowym (w tym wpływ na trwałość urządzeń i emisję pyłu do środowiska),
    - opis/wykaz istniejących elementów i urządzeń w instalacji odpylania przeznaczonych do wykorzystania przy modernizacji,
    - opis technologii i/lub rozwiązania, uwzględniającego podwyższenie sprawności kotłów o co najmniej 0,5% (opis + uzyskany efekt w %).
  - c) Harmonogram rzeczowo-finansowy wraz z terminami realizacji poszczególnych składników przedmiotu umowy (wg załącznika nr 3 do SIWZ).
- 5) Dane techniczne urządzeń i instalacji wchodzących w zakres dostaw z charakterystyką podstawowych elementów, ze szczególnym uwzględnieniem sprawności i mocy, osiągow, zakresów i producentów urządzeń.
- 6) Dowód wniesienia wadium.
- 7) Wypełniony i podpisany wzór umowy (załącznik nr 10 do SIWZ).

- 8) Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu. Zamawiający zastrzega sobie minimalne i maksymalne terminy gwarancji, licząc od dnia bezusterkowego odbioru końcowego robót:
- urządzenia na okres min. 2 lat, maks. 5 lat,
  - instalacja elektryczna i AKPiA na okres min. 2 lat, maks. 5 lat,
  - instalacja odpylania na okres min. 3 lat, maks. 6 lat,
  - konstrukcje stalowe i kanały spalin na okres min. 3 lat, maks. 7 lat.
- 9) Dokumenty pozwalające ocenić wiarygodność techniczną i ekonomiczną Wykonawcy, wyszczególnione poniżej (brak któregośkolwiek z poniższych dokumentów może spowodować odrzucenie oferty bez wzywania do uzupełnienia braków):
- a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - b) Zaświadczenia właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego – wystawione nie wcześniej niż 6 tygodni przed upływem terminu składania ofert;
  - c) Wykaz min. dwóch zadań, realizowanych w ciągu ostatnich 5 latach, polegających na wykonaniu lub modernizacji instalacji odpylania spalin kotłów typu WR o mocy powyżej 10,0 MW, zapewniających spełnienie standardów emisyjnych obowiązujących po 01.01.2016 r. tj. poniżej 100 mg/Nm<sup>3</sup> w warunkach umownych przeliczonych na zawartość tlenu w spalinach 6% (załącznik nr 6 do SIWZ);
  - d) Informacja banku, w której potwierdza się wielkość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż 600 000,00 zł wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
- 10) Umowy lub projekty umów (projekt umowy przedwstępnej) z podwykonawcami, celem ich akceptacji przez Zamawiającego, zgodnie z art. 63, 71 Kodeksu Cywilnego – wymagane w momencie podpisania umowy.
- 11) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za dozór i kierowanie robotami montażowymi instalacji odpylania, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, a także zakresu wykonywanych przez nich

czynności oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami (Załącznik nr 7 do SIWZ).

12) Oświadczenie dotyczące podwykonawców (Załącznik nr 8 do SIWZ).

3. Oferta i wszelkie załączone do niej dokumenty/oświadczenia mają być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli i podpisywania w imieniu Wykonawcy.
4. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami winny być kolejno ponumerowane i parafowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. Załączone do oferty dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę. W przypadku podpisu oferty przez inną osobę, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do niej. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na komputerze.
7. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
8. Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków postanowień zawartych w SIWZ, bez dokonywania w nich zmian.
9. Pożądane jest, by oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była trwale spięta.
10. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w zamkniętej i nieprzejrzywej kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego, oraz posiadać nazwę zamówienia: **„Modernizacja instalacji odpylania spalin z kotłów WR-25 nr 1 i 2 w kotłowni „Rejonowej” przy ul. Wincentego Zydronia 11 w Brzesku”**.
11. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku jej otrzymania po terminie składania ofert.
12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Koperta/opakowanie powinna być zabezpieczona w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu jej otwarcia.
13. Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec przed dostępem dla innych uczestników postępowania należy załączyć w osobnym opakowaniu z napisem „informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
14. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
15. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

## **VIII. Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

## **IX. Zmiany w umowie**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1. Zmiany są korzystne dla Zamawiającego.
2. Wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych w chwili zawierania umowy.
3. Wystąpienia sytuacji niezależnych od strony umowy i działania siły wyższej.

## **X. Termin wykonania zamówienia**

1. Część projektowa - do 14.04.2014 r.;
2. Termin przekazania/przyjęcia placu budowy – określony przez Dostawcę z tym, że nie wcześniej niż po zakończeniu sezonu grzewczego; nie później niż 01 maja 2014 r.;
3. Demontaż istniejącej instalacji kotła nr 2, dostawa i montaż nowego układu odpylania i podłączenie do kotła nr 2 – do 15 września 2014 r.;
4. Termin przekazania do eksploatacji instalacji odpylania kotła nr 2 i wykonania pozostałych prac tj. prób, pomiarów elektrycznych, odbiorów i szkoleń, dokumentacji powykonawczej – do 30 września 2014 r.;
5. Demontaż istniejącej instalacji kotła nr 1 wraz z połączeniem do nowej instalacji odpylania i przekazaniem do eksploatacji (wykonanie prób, pomiarów elektrycznych, odbiorów i dokumentacji powykonawczej dla kotła nr 1) – po wykonaniu zakresu prac z punktu X.4 w terminie do 20 listopada 2014 r.;
6. Sprawdzenie emisji i skuteczności odpylania – najpóźniej 90 dni po uruchomieniu i przekazaniu układu do eksploatacji po miesięcznej eksploatacji każdego z kotłów.
7. Odbiór końcowy przedmiotu umowy – do 10 dni po uzyskaniu sprawozdania potwierdzającego gwarantowane parametry układu odpylania kotła WR-25 nr 1 i 2.
8. Odbiór po okresie rękojmi i gwarancji – do 7 dni po terminie, w którym upływa dłuższy z okresów rękojmi lub gwarancji.

Zamawiający wykona badania emisji pyłów w celu potwierdzenia gwarantowanej emisji za instalacją odpylania i wyznaczenia sprawności instalacji. Wykonane zostaną trzy pomiary emisji pyłów dla kotłów WR-25 nr 1 i 2: przy wybranych obciążeniach, w całym zakresie pracy kotłów przy spalaniu węgla. Pomiary wykona laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie wykonywania pomiarów emisji pyłów.



## **XI. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Cena oferty umieszczona w załączniku nr 2 do SIWZ powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.
2. Ceny należy przedstawić w załączniku nr 2 do SIWZ w rozbiciu na cenę netto, stawkę i kwotę podatku VAT i cenę brutto.
3. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym wskazane jest bardzo szczegółowe sprawdzenie rzeczywistych uwarunkowań wykonania zamówienia (w tym wizja lokalna).
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

## **XII. Wadium**

1. Ustala się wadium w wysokości: 15 000 zł.
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
24 1020 4984 0000 4202 0003 4447 PKO BP S.A. O/Brzesko;
  - poręczeniach bankowych;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - wekslach z poręczeniem wekslowym banku.

    Nie dopuszcza się wpłaty wadium gotówką w kasie Zamawiającego.
3. Wadium wnoszone przelewem winno wpłynąć na konto Zamawiającego do dnia 30.12.2013 r. do godz. 12:00 włącznie. Za dzień wniesienia wadium uznaje się dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w formach innych niż w pieniądzu, oryginały dokumentów (poręczenia, gwarancje) powinny być załączone do oferty i powinny uwzględniać termin związania ofertą, określony w pkt. XVII.
5. Brak złożenia wadium w określonym terminie spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.
6. Wadium wniesione na rachunek bankowy przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana, na jego wniosek zaliczone zostanie przez Zamawiającego na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający niezwłocznie zwróci wadium, jeżeli:
  - Upłynął termin związania z ofertą;
  - Zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
  - Zamawiający unieważnił postępowanie.
8. Zamawiający zwróci wadium w ciągu 3 dni od zgłoszenia pisemnego wniosku przez Wykonawcę:
  - Który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

- Którego oferta została odrzucona.
9. Jeżeli wadium było wniesione w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Zamawiającego.
  10. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:
    - Odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie;
    - Odmówi wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - Zawarcie umowy stało się niemożliwe z winy Wykonawcy.

### **XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny oferowanej (brutto) wykonania zamówienia.
3. Formy wnoszenia zabezpieczenia:
  - przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
24 1020 4984 0000 4202 0003 4447 PKO BP S.A. O/Brzesko;
  - poręczeniach bankowych;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych.

Nie dopuszcza się wpłaty gotówką w kasie Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie musi zostać wniesione w terminie najpóźniej 15 dni po podpisaniu umowy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone jest na:
  - 85% zabezpieczenia, jako zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania robót (oraz roszczeń podwykonawców);
  - 15% zabezpieczenia, na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji/rękojmi (oraz roszczeń podwykonawców).
6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach i terminach:
  - 85% - zwracane jest w ciągu 14 dni od daty ostatecznego, bezusterkowego odbioru końcowego.
  - 15% - zwracane jest w ciągu 14 dni po upływie okresu gwarancji/rękojmi po potrąceniu ewentualnych kar i odszkodowań.
7. Zabezpieczenie złożone w innej formie niż w pieniądzu musi gwarantować Zamawiającemu prawo uzyskania na jego podstawie pokrycia roszczeń do zaspokojenia, których zostało przewidziane tj. odpowiednio z tytułu

zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz realizacji uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jakości/rękojmi.

#### XIV. Płatności

1. Wykonawca za wykonane roboty wystawi faktury częściowe i końcową.
2. Faktury częściowe będą wystawiane po wykonanej części przedmiotu zamówienia zgodnie z uzgodnionym wcześniej harmonogramem rzeczowo-finansowym wykonanym w oparciu o harmonogram rzeczowo-finansowy, stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ, który zostanie sporządzony przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego i stanowić będzie załącznik do zawartej umowy.
  - a) Poszczególne części wykonania zamówienia muszą być zakończone i tworzyć element możliwy do odbioru – pozytywny częściowy odbiór w formie protokołu.
  - b) Wystawienie faktury końcowej rozliczenia będzie możliwe po zakończeniu wszystkich robót objętych przedmiotem zamówienia, dokonaniu rozruchu zamontowanych urządzeń odpylających i pozytywnym odbiorze końcowym.
3. Termin płatności faktur ustala się na 30 dni.
4. Wypłata wynagrodzenia będzie uzależniona od złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o niezaleganiu z płatnościami na rzecz podwykonawców w sytuacji, gdy Wykonawca korzysta z podwykonawców.

#### XV. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

1. Ocenie zostaną poddane oferty złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania, o ile nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. W toku dokonywania badania i ceny ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonej przez niego oferty.
3. Zamawiający oceni oferty wg kryteriów:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga (maks. ilość punktów)	Opis metody oceny
1.	Cena ofertowa (Ce)	75	$Ce = (Ce_{\min}/Ce_{\text{of}}) \times 75$ Ce <sub>min</sub> - najniższa Cena ofertowa spośród wszystkich złożonych ofert Ce <sub>of</sub> - Cena ofertowa podana w ocenianej ofercie Wynik zaokrągla się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
2.	Gwarancja (Gw)	8	$Gw = (Gw_{\text{of}}/Gw_{\max}) \times 8$ Gw <sub>max</sub> – najwyższa oferowana gwarancja spośród wszystkich złożonych ofert; Gw <sub>of</sub> – Gwarancja podana w ocenianej ofercie

			Wynik zaokrągla się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
3.	Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Media (Kem)	3,5	$Kem = (Kem_{min}/Kem_{of}) \times 3,5$ <p>Kem<sub>min</sub> – najniższy Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Media spośród wszystkich złożonych ofert  Kem<sub>of</sub> – Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Media podany w ocenianej ofercie</p> <p>Wynik zaokrągla się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku</p>
4.	Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Eksploatacyjne Elementy Filtracyjne (Kef)	3,5	$Kef = (Kef_{min}/Kef_{of}) \times 3,5$ <p>Kef<sub>min</sub> - najniższy Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Eksploatacyjne Elementy Filtracyjne spośród wszystkich złożonych ofert  Kef<sub>of</sub> – Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Eksploatacyjne Elementy Filtracyjne podany w ocenianej ofercie</p> <p>Wynik zaokrągla się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku</p>
5.	Rozwiązania technologiczne (RT)	10	$RT = F + SWII$
5.1.	Funkcjonalność - możliwość dalszej rozbudowy instalacji poniżej 30 mg/Nm <sup>3</sup> przy 6% O <sub>2</sub> w celu spełnienia zaostrzonych rygorów emisji pyłów (F)	6	<p>– oferta, która umożliwia rozbudowę instalacji o kolejny moduł filtracyjny otrzymuje 6 punktów,</p> <p>– oferta, która częściowo umożliwia rozbudowę instalacji (konieczność ingerencji w konstrukcję nośną i opodestowanie) otrzymuje 2 punkty,</p> <p>– oferta, która nie spełnia kryterium otrzymuje 0 punktów.</p>
5.2.	Stopień wykorzystania istniejącej infrastruktury i urządzeń (im niższy tym większa punktacja) (SWII)	4	<p>– oferta, w której Wykonawca <u>nie wykorzystuje</u> istniejącej infrastruktury i urządzeń lub wykorzystuje w stopniu małym (fundamenty i konstrukcje) otrzymuje 4 punkty,</p> <p>– oferta, w której Wykonawca wykorzystuje istniejącą infrastrukturę i urządzenia w <u>stopniu średnim</u> (bez wentylatorów wyciągowych) otrzymuje 2 punkty,</p> <p>– oferta, w której Wykonawca wykorzystuje istniejącą infrastrukturę i urządzenia w <u>stopniu dużym</u> (z uwzględnieniem wentylatorów) otrzymuje 0 punktów</p>

4. Cena ofertowa (Ce) jest ceną netto podaną przez Wykonawcę w Formularzu oferty (zgodnie ze wzorem w Załączniku nr 2 do SIWZ).
5. Gwarancja (Gw) to suma okresów gwarancji, podana w latach, na:
  - Urządzenia;
  - Instalację elektryczną i AKPiA;
  - Instalację odpylania;
  - Konstrukcje stalowe i kanały spalin
6. Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Media (Kem) to miara kosztów eksploatacyjnych w części obejmującej media (np. energię elektryczną, sprężona powietrze, wodę itp.)

zużywane w trakcie eksploatacji instalacji odpylania spalin, pracującej przy obciążeniu kotła (29,1 MW), podane zgodnie z Formularzem ofertowym.

7. Wskaźnik Kosztów Eksploatacji – Eksploatacyjne Elementy Filtracyjne (Kef) to zaoferowany w Ofercie Wykonawcy koszt zakupu kompletu eksploatacyjnych (wymienionych) elementów filtracyjnych obliczony zgodnie z formułami podanymi w Formularzu Ofertowym.
8. Rozwiązania technologiczne (RT) to suma punktów przyznanych za spełnienie poszczególnych podkryteriów, wyszczególnionych w pkt. 3 (Tabela, wiersze 5.1.-5.2.), ocenianych na podstawie przedstawionych w złożonej ofercie opisów technologii i rozwiązań.
9. Ocena oferty stanowi sumę liczby punktów uzyskanych za każde kryterium (maksymalnie 100).
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji oferty w zakresie ceny, z oferentami którzy złożyli poprawną formalnie i zgodną z SIWZ ofertę, w tym do ograniczenia liczby zaproszonych oferentów do 3, których oferty uzyskały najwyższą łączną ocenę. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu wykonawcy, który po przeprowadzonych negocjacjach ceny uzyska najkorzystniejszą ocenę uwzględniając pozostałe kryteria wyliczone na podstawie wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert.
11. Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
12. Jeżeli dwie lub więcej ofert, które uzyskały taką samą liczbę punktów, opiewałyby na tę samą cenę, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
13. Wykonawcy składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Oferty dodatkowe oceniane będą jedynie na podstawie kryterium ceny.

## **XVI. Termin i miejsce składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie. Termin składania ofert upływa dnia 30.12.2013 r. o godzinie 12:00.
2. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone Wykonawcom nieotwarte.
3. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak oferta, przy czym na kopercie należy dodatkowo umieścić wyraźny napis „ZMIANA”.

Koperty oznaczone wyrazem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

4. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad, jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.

Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane. Zamawiający odeśle je Wykonawcom niezwłocznie po zakończeniu procedury otwarcia i oceny pozostałych ofert.

5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu 30.12.2013 r. o godzinie 12:10.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Zamówienia.
7. Podczas otwarcia ofert, Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny ofertowej, Gwarancji, Wskaźnika Kosztów Eksploatacji – Media oraz Wskaźnika Kosztów Eksploatacji – Eksploatacyjne Elementy Filtracyjne.
8. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert, na pisemny wniosek Wykonawcy.

#### **XVII. Termin związania ofertą**

Składający ofertę jest związany swą ofertą przez 30 dni od dnia otrzymania oferty przez Zamawiającego.

#### **XVIII. Warunki oraz tryb zawarcia umowy**

1. Z Wykonawcą wybranym w postępowaniu zostanie zawarta umowa, której projekt stanowi załącznik nr 10 do mniejszej SIWZ.
2. O wyniku przetargu, Zamawiający zawiadamia pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy brali udział w przetargu.
3. Umowa zostanie zawarta w możliwie najszybszym terminie (do 10 dni) po przekazaniu zawiadomienia o wyborze, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wybranemu Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana przedstawił nieprawdziwe dane lub uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybiera tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów, chyba że upłynął termin związania ofertą.
5. Zamawiający zgadza się na wykonanie robót przez podwykonawców, pod warunkiem uprzedniego zapoznania się i zaakceptowania umów (wraz z aneksami), które zostaną z nimi zawarte, jak też z zastrzeżeniem, że zawarte w umowach z podwykonawcami, harmonogram prac oraz terminy wykonania, będą adekwatne do ustaleń w tym zakresie przyjętych z Wykonawcą.

## **XIX. Osoby upoważnione do kontaktów operacyjnych**

1. Przedstawicielami Zamawiającego będą:
  - a) w zakresie technologii – Bogdan Skalski tel. 691 095 432, godz. 8:00 – 14:00, [skalski@mpec.brzesko.pl](mailto:skalski@mpec.brzesko.pl)
  - b) w branży elektrycznej i AKPiA – Marek Michałczyk tel. 784 609 622, godz. 8:00 – 14:00, [michalczyk@mpec.brzesko.pl](mailto:michalczyk@mpec.brzesko.pl)
  - c) w sprawach formalnych – Paweł Majewski tel. 604 771 866, godz. 8:00 – 14:00, [majewski@mpec.brzesko.pl](mailto:majewski@mpec.brzesko.pl)

## **XX. Informacje dodatkowe**

1. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej SIWZ przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób ani udostępniane osobom nieuczestniczącym w postępowaniu.
2. Po odbytych wizjach lokalnych Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w specyfikacji.
3. Wprowadzone zmiany zostaną niezwłocznie przekazane Wykonawcom i będą one dla nich wiążące.
4. Wykonawca ponosi koszty wizji lokalnej, wykonania wszelkich niezbędnych pomiarów oraz ekspertyz.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie, nie później jednak niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert, na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż 7 dni przed upływem terminu składania ofert
6. W szczególności Zamawiający zastrzega sobie możliwość – w przypadku, gdy oferowane ceny przekroczą wysokość środków zaplanowanych na realizację zamówienia – dokonania zmiany przedmiotu zamówienia poprzez ograniczenie jego zakresu.
7. Zamówienie nie podlega przepisom ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.
8. Zamawiający zachowuje prawo odwołania lub unieważnienia postępowania, bez podania przyczyn, na każdym etapie postępowania.

### Załączniki:

- Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Nr 2 – Formularz ofertowy
- Nr 3 – Harmonogram rzeczowo - finansowy
- Nr 4 – Oświadczenie
- Nr 5 – Oświadczenie

Nr 6 – Wykaz wykonanych zadań

Nr 7 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

Nr 8 – Oświadczenie dotyczące podwykonawców

Nr 9 – Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej z oświadczeniem Wykonawcy

Nr 10 – Wzór umowy