

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dla postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, prowadzonego zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku.*

**Spis treści:**

Rozdział I. Zamawiający.....	2
Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia. ....	2
Rozdział III. Informacje o zamówieniu.....	2
Rozdział IV. Ogłoszenie przetargu nieograniczonego. ....	2
Rozdział V. Opis przedmiotu zamówienia.....	2
Rozdział VI. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.....	5
Rozdział VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełniania tych warunków. ....	5
Rozdział VIII. Informacja na temat podwykonawców. ....	7
Rozdział IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	8
Rozdział X. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca.....	8
Rozdział XI. Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie. ....	9
Rozdział XII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów. ....	9
Rozdział XIII. Wymagania dotyczące wadium.....	10
Rozdział XIV. Termin związania ofertą. ....	10
Rozdział XV. Opis przygotowania ofert.....	10
Rozdział XVI. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert. ....	11
Rozdział XVII. Sposób obliczania ceny. ....	12
Rozdział XVIII. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty. ...	12
Rozdział XIX. Oferta z rażąco niską ceną .....	13
Rozdział XX. Uzupełnienie oferty .....	13
Rozdział XXI. Sprawdzanie wiarygodności ofert.....	14
Rozdział XXII. Wybór najkorzystniejszej oferty.....	14
Rozdział XXIII. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu.....	14
Rozdział XXIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. ....	14
Rozdział XXV. Zaliczki .....	15

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

Rozdział XXVI. Projekt umowy .....	15
Rozdział XXVII. Unieważnienie postępowania .....	15
Rozdział XXVIII. Inne postanowienia.....	16
Rozdział XXIX. Załączniki.....	16

### **Rozdział I. Zamawiający.**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Brzesku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością przy ul. Ciepłej 11, 32-800 Brzesko.

Kapitał zakładowy: 6 531 500,00 zł w całości wpłacony; NIP 869-00-06-041; REGON 850391850; e-mail: [mpec@mpec.brzesko.pl](mailto:mpec@mpec.brzesko.pl)

### **Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na zasadach określonych w *Regulaminie udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku*, zwanym dalej „Regulaminem”. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.

### **Rozdział III. Informacje o zamówieniu.**

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

Nazwa zamówienia: „**Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku**”

Lokalizacja: Działka nr 1387/8 w miejscowości Brzesko, ul. Ciepła 11, 32-800 Brzesko

Finansowanie zamówienia: Zamawiający posiada finansowanie na realizację zamówienia ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z programu Ciepłownictwo Powiatowe.

### **Rozdział IV. Ogłoszenie przetargu nieograniczonego.**

Ogłoszenie o zamówieniu umieszczono w dniu 26.11.2024 r. na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://mpec.brzesko.pl> oraz <https://ssdip.bip.gov.pl/publiccontracts/view/46287>

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego: MPEC.DT.2024.14

Termin składania ofert: 17.12.2024 r. do godz. 12.00.

Termin otwarcia ofert: 17.12.2024 r. godz. 12.15.

### **Rozdział V. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest: „**Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku**”.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

1. Realizacja zadania obejmuje m.in.:

1) Prace projektowe i inżynierskie przygotowawcze i wykonawcze:

- a) Koncepcja zagospodarowania terenu z określeniem proponowanych zmian względem pierwotnej decyzji o pozwoleniu na budowę,
- b) Wykonanie projektu budowlanego zamiennego w przypadku konieczności decyzji o pozwoleniu na budowę,
- c) Wykonanie projektu technicznego oraz projektów wykonawczych we wszystkich branżach,
- d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

2) Prace budowlane- Obiekty budowlane:

- a) Budynek kotłowni wraz z dobowym magazynem paliwa z ruchomą podłogą,
- b) 7 dniowy zewnętrzny magazyn paliwa biomasowego w postaci wiaty z zadaszeniem i odpowiednią nawierzchnią,
- c) Pozostałe obiekty budowlane niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji kotła biomasowego.

3) Urządzenia technologiczne:

- a) Palenisko,
- b) Kocioł wodny z urządzeniami pomocniczymi,
- c) Wymiennik ciepła oddzielający układ kotła biomasowego od układu sieci ciepłowniczej – do oferty należy dołączyć obliczenia dotyczące doboru wymiennika wraz z niezbędnymi parametrami technicznymi.
- d) Instalacja oczyszczania spalin,
- e) Komin,
- f) Ruchoma podłoga,
- g) Przenośniki podawania paliwa,
- h) Zasobnik przykotłowy,
- i) Instalacja odprowadzenia żużla z paleniska.
- j) Układ hydrauliczny do współpracy z Instalacją kogeneracyjną składający się z kolektorów mieszających, zaworów, filtrów, pomp, stacji uzdatniania wody, a także nadrzędnego systemu sterowania. Wspomniane elementy mają tworzyć spójny i funkcjonalny układ pozwalający na prawidłowe zarządzanie produkcją ciepła przez zakład przy uwzględnieniu wykorzystania wszystkich istniejących, projektowanych, jak i planowanych w ramach przedsięwzięć pobocznych źródeł ciepła. Szczegółowy zakres przedsięwzięć realizowanych w ramach odrębnych postępowań zostanie udostępniony wykonawcy w celu odpowiedniego zaprojektowania i wykonania układu hydraulicznego wraz ze sterowaniem w przypadku wykonywania nowych układów.

5) AKPiA , w tym m.in.:

- a) instalacja telewizji przemysłowej monitorująca obiekty ciepłowni i wiaty magazynowej, komorę spalania, urządzenia transportu biomasy do kotła, odpylanie i odpopielanie;
- b) zapewnienie punktów pomiarowych do badania emisji: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pył przy zawartości 6 % tlenu. Zamawiający nie wymaga pomiaru ciągłego emisji. Powyższe punkty pomiarowe zlokalizowane w miejscach zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami technicznymi umożliwiające dokonania pomiaru przez instytucje kontrolujące.

6) Uporządkowanie terenu;

7) Uruchomienie, testy i rozruchy, instrukcje obsługi, szkolenie załogi w zakresie czynności działania i obsługi;

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase  
o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

- 8) Wymagane odbiory do uzyskania pozwolenia na użytkowanie instalacji wraz z UDT dotyczących także instalacji pomocniczych oraz rurociągów po stronie pierwotnej oraz wtórnej łączące instalację kotłowni biomasowej z istniejącą kotłownią/siecią ciepłowniczą
- 9) Uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie;
- 10) Utylizacja odpadów powstałych podczas Robót;
- 11) Opracowanie instrukcji eksploatacji zgodnie z aktualnymi przepisami;
- 12) Wszystkie inne prace i dostawy niezbędne do zrealizowania kompletnego obiektu.

2. Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

42162000-5	Kotły grzewcze wody gorącej
45000000-7	Roboty budowlane
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
71300000-0	Usługi inżynierskie
45231300-8	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno - Użytkowy, który stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej SWZ.
4. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych po akceptacji pisemnej Zamawiającego, tj. produktów, urządzeń, materiałów, rozwiązań technologicznych, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe, co wskazane w PFU konkretnie z nazwy. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w specyfikacji produktu lub rozwiązania technologicznego. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań równoważnych, które powodują zwiększenie ryzyka funkcjonowania Kotła na biomasę (np. zastosowanie układów dodatkowych)
5. Wykonawca będzie także zobowiązany do zapewnienia świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancyjnym. Zakres usług serwisowych obejmuje kocioł wodny na biomasę i instalacje pomocnicze zawarte w całym zakresie dostaw wraz z zapewnieniem części zamiennych zużytych w okresie obowiązywania gwarancji. Wykonawca oświadcza iż serwis znajduje się na terenie RP i czas reakcji serwisu to.....24 h od zgłoszenia.
6. Wymagane warunki udzielenia gwarancji:
  - 1) Wykonawca udzieli co najmniej 60 miesięcznej gwarancji na wszystkie wykonane roboty budowlane oraz 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia, licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy.
  - 2) Okres gwarancji na dostarczone urządzenia nie może być krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta urządzenia.
  - 3) Okres rękojmi dotyczący robót budowlanych wynosi 5 lat licząc od daty oddania obiektów budowlanych do eksploatacji.
  - 4) Okresy gwarancji liczone będą od dnia odbioru końcowego Przedmiotu zamówienia.

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase  
o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

## Rozdział VI. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował zamówienie w terminie do 62 tygodni od uzyskania pozwolenia na budowę.

Wyszczególnienie	Termin nie później niż
Opracowanie koncepcji technicznej jeżeli będzie konieczność zmiany pozwolenia na budowę	4 tygodnie od daty zawarcia umowy
Opracowanie projektów budowlanych zamiennych i uzyskanie zamiennego pozwolenia na budowę (jeśli wystąpi taka konieczność)	20 tygodni od daty zawarcia umowy
Opracowanie kompletnych projektów wykonawczych we wszystkich branżach	30 tygodni od daty zawarcia umowy
Zakończenie robót budowlano-montażowych i rozpoczęcie rozruchu	48 tygodnie od daty zawarcia umowy
Zakończenie rozruchu i rozpoczęcie Prób Końcowych (odbiorowych) w tym ruchu 72 godzinowego	52 tygodni od daty zawarcia umowy
Zakończenie Prób Końcowych i Przejęcie do eksploatacji	58 tygodnie od daty zawarcia umowy

Równocześnie inwestycja musi być zakończona i przekazana do użytkowania nie później niż w dniu 15 marzec 2026 r.

## Rozdział VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
- 1) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zadanie polegające na zaprojektowaniu co najmniej jednej kotłowni biomasowej (projekt architektoniczno budowlany, projekt techniczny, projekt technologiczny kotłowni na biomasę powyżej 2,5 MW), wykonaniu i uruchomieniu co najmniej dwóch instalacji z kotłem na biomasę o mocy w paliwie co najmniej 2,5 MW, przy czym przez instalację należy rozumieć zespół urządzeń składający się co najmniej z układu podawania paliwa, kotła na biomasę wraz z sterowaniem AKPiA i układu oczyszczania spalin; Powyższe roboty i projekty aby spełnić wymagania SIWZ muszą być wykonane na terenie RP.
  - 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tzn.: wykonawca wskaże w ofercie osoby przewidziane do wykonania niniejszego zadania, które posiadają uprawnienia budowlane w specjalnościach objętych zakresem zamówienia;
  - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.
2. Zamawiający uzna warunki posiadania wiedzy i doświadczenia za spełnione jeżeli Wykonawca przedstawi referencje potwierdzające, że zadania, o których mowa w rozdziale VII pkt.1.1):
- 1) zostały wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i prawidłowo ukończone z podaniem rodzaju robót, daty i miejsca wykonania,

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

- 2) zainstalowane w przedstawionej lokalizacji referencyjnej kotły na biomasę (z podaniem nazwy producenta) osiągnęły gwarantowane parametry pracy w zakresie sprawności całkowitej instalacji oraz dyspozycyjności.
3. Zamawiający uzna warunki osobowe za spełnione, jeżeli Wykonawca dysponuje co najmniej następującymi specjalistami:
  - 1) Kierownik budowy

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

    - a) co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi, w tym przy zamówieniu obejmującym wykonywanie robót budowlanych polegających na budowie co najmniej jednej instalacji, w ramach której został wykonany kocioł przemysłowy o mocy min 2,5 MW w paliwie,
    - b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.
  - 2) Kierownik robót elektrycznych

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

    - a) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami elektrycznymi i elektroenergetycznymi,
    - b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do nadzorowania, projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.
  - 3) Kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

    - a) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności budowlano-konstrukcyjnej,
    - b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
  - 4) Osoby, które posiadają uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego odpowiadające wymaganiom do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i zachowały uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie uznaje się te dokumenty jako obowiązujące.
  - 5) Zamawiający określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 220). Osoby wchodzące

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

w skład personelu muszą biegle władać językiem polskim. W przypadku, gdy którakolwiek z osób wchodzących w skład personelu nie posiada umiejętności posługiwania się biegle językiem polskim, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, na własny koszt, tłumacza dla potrzeb i na okres realizacji umowy.

4. Zamawiający uzna za spełniony warunek, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia jeżeli:
  - 1) wykaże w okresie ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, średni roczny obrót rozumiany jako przychód netto ze sprzedaży w kwocie minimum **5 000 000 PLN**;
  - 2) posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej **4 000 000 PLN**;
  - 3) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej **5 000 000 PLN**.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja finansowa, przy czym nie jest wymagane złożenie tych dokumentów przez wszystkich Wykonawców a jedynie przez tego, który spełnia dany warunek, bądź przyczynia się do jego spełnienia.
6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego 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 zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (załącznik nr 2 do SWZ).
7. Wykonawca w trakcie przygotowania oferty przetargowej oraz na etapie realizacji Przedmiotu zamówienia winien uwzględnić realizację na terenie istniejącej kotłowni węglowej projektu budowy Instalacji kogeneracyjnej w odrębnym budynku składającej się z dwóch agregatów gazowych o mocy 1 200 kW każdy oraz kotła gazowego o mocy w paliwie do 2,99 MW. Budowa Instalacji kogeneracyjnej planowana jest w okresie realizacji przedmiotu zamówienia. Postępowanie przetargowe na budowę Instalacji kogeneracyjnej będzie prowadzone w tym samym czasie co postępowanie na wybór Wykonawcy Instalacji z kotłem biomasowym. W związku z powyższym Zamawiający zaleca Wykonawcy zapoznanie się z dokumentacją przetargową budowy Instalacji kogeneracyjnej.
8. Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej w miejscu realizacji robót. Celem dokonania wizji jest zweryfikowanie dokumentów opisujących przedmiot zamówienia ze stanem faktycznym oraz uzyskania ewentualnych informacji, które mogą być pomocne do określenia pełnego zakresu prac, dokonania wyceny robót i przygotowania oferty. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do oszacowania na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko, wszelkich prac, jakie będą niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.  
Termin dokonania wizji lokalnej dla Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie, przeprowadzonej pod kierunkiem Zamawiającego ustalony zostanie po uprzednim zgłoszeniu wizyty pocztą e-mail i potwierdzeniu przez Zamawiającego, nie później niż na dwa dni przed terminem wizji.
9. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń powinno wynikać, iż Wykonawca spełnia wyżej wymienione warunki, a jego sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewnia wykonanie zamówienia. W przypadku wątpliwości co do treści przedstawionych dokumentów Zamawiający zwróci się o ich wyjaśnienie lub uzupełnienie oferty w tym zakresie, a w przypadku referencji do ich potwierdzenia u wystawcy. W przypadku niespełnienia warunków udziału w przetargu Wykonawca zostanie wykluczony.

### Rozdział VIII. Informacja na temat podwykonawców.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierza podwykonawcom.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

2. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
3. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców

### **Rozdział IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

1. W celu potwierdzenia, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca składa następujące dokumenty:
  - 1) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 9 do SWZ,
  - 2) Wykaz wykonanych zadań polegających na zaprojektowaniu (zgodnie z wytycznymi SIWZ), wykonaniu i uruchomieniu instalacji kotła opalanego biomasą sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ,
  - 3) Referencje w zakresie wymaganym w rozdziale VII.2,
  - 4) Sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających uprawnienia i doświadczenie oraz informacje o podstawie dysponowania tymi uprawnieniami oraz podstawie do dysponowania tymi osobami przez Wykonawcę,
  - 5) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej 5 000 000 PLN, z okresem ważności obejmującym cały okres związania ofertą,
  - 6) Oświadczenie o wysokości średniego rocznego przychodu netto ze sprzedaży w okresie wskazanym w rozdziale VII pkt.4.1),
  - 7) Potwierdzenie banku o posiadaniu linii kredytowej w rachunku bieżącym do 4 000 000 PLN lub potwierdzenia przez bank lub inną instytucję finansową zdolności kredytowej do wysokości 4 000 000 PLN,
  - 8) w przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, wstępną umowę konsorcjum lub inny dokument regulujący współpracę tych podmiotów.
10. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć:
  - 1) Opis urządzeń technicznych przewidzianych do zainstalowania w Instalacji potwierdzających wymagania zawarte w Programie Funkcjonalno - Użytkowym - załącznik nr 7 do SWZ.

### **Rozdział X. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca.**

1. Wykonawca winien dołączyć do oferty:
  - a) odpis z właściwego KRS,
  - b) aktualne zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

W przypadku składania ofert przez podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenia i dokumenty wymienione w ust. 1 muszą być złożone przez każdego Wykonawcę.



## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

### **Rozdział XI. Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie.**

1. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - 1) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - 2) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem,
  - 3) podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia są zobowiązane przyjmując formę prawną konsorcjum lub inną równoważną formę prawną. W tym celu przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów oraz zasady odpowiedzialności wobec Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia, natomiast wraz ze złożoną ofertą składają wstępną umowę konsorcjum lub inny dokument regulujący ich współpracę,
  - 4) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego spełniają łącznie,
  - 5) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **Rozdział XII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami będą przekazywane pisemnie lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ w terminie nie krótszym niż 7 dni przed terminem składania ofert.  
Zamawiający przedstawi treść wyjaśnienia bez ujawniania źródła zapytania na stronie internetowej pod adresem: <https://mpec.brzesko.pl> oraz <https://ssdip.bip.gov.pl/publiccontracts/view/46287>  
Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację zamieści na stronie internetowej pod adresem: <https://mpec.brzesko.pl> oraz <https://ssdip.bip.gov.pl/publiccontracts/view/46287>. Każda wprowadzona modyfikacja staje się częścią SWZ.
3. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ. Każdy zainteresowany Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o dokonanie wizji lokalnej nie później niż 10 dni przed terminem składania ofert.
4. Wszelka korespondencja winna być kierowana na adres:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Brzesku Sp. z o.o.**

**ul. Ciepła 11  
32-800 Brzesko**

**z dopiskiem: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

### 5. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Jacek Wróblewski – Kierownik działu wytwarzania i przesyłu, tel. kontaktowy: + 48 662 502 785  
e-mail: [wroblewski@mpec.brzesko.pl](mailto:wroblewski@mpec.brzesko.pl)

### Rozdział XIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia razem z ofertą wadium przetargowego w wysokości 400 000 PLN.
2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą.
3. Wadium może być wnoszone w następujących formach:
  - pieniądzu,
  - poręczeniach bankowych,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego: **nr rachunku 24 1020 4984 0000 4202 0003 4447, PKO BANK POLSKI S.A. Oddział Brzesko.**
5. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach, jeżeli Wykonawca nie dysponuje oryginałem dokumentu, należy załączyć w formie drukowanej kopii z widocznymi znacznikami podpisu elektronicznego i poświadczonymi przez oferenta za zgodność z oryginałem (opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”).
6. Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia 16.12.2024 r. do godz.12.00 znajdzie się na rachunku Zamawiającego.
7. Kserokopię dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom, którzy zostali wykluczeni z przetargu, a pozostałym niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie.
11. Poręczenia, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, muszą zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej w ciągu 14 dni na pierwsze wezwanie Zamawiającego.
12. Wykonawca winien wskazać numer konta do zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu.

### Rozdział XIV. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą na okres nie dłuższy niż o 60 dni.

### Rozdział XV. Opis przygotowania ofert.

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca biorący udział w postępowaniu winien złożyć ofertę, której zawartość stanowić będzie wypełniony formularz ofertowy, o treści odpowiadającej załącznikowi nr 1 do SWZ.
4. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden formularz ofertowy.
5. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w SWZ.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

6. Oferta powinna być złożona w takiej formie, która uniemożliwi jej zdekompletowanie.
7. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
8. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski i poświadczone przez Wykonawcę.
9. Strony oferty wraz z załącznikami winny być ponumerowane.
10. Strony oferty wraz z załącznikami winny być parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i oświadczone pieczęcią imienną.
11. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób, parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
12. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – zgodnie z wpisem do właściwego rejestru. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciąganiu zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty wynika z pełnomocnictwa – winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę/osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru oraz dołączone do oferty (w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza).
13. Wszystkie dokumenty, zaświadczenia i oświadczenia muszą zostać dostarczone w formie oryginałów lub czytelnych kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem (opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem”) przez Wykonawcę. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
14. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dane te należy umieścić wewnątrz oferty w oddzielnej kopercie opisanej: „Informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa” oraz wskazać numery stron stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. W innym przypadku wszystkie informacje zawarte w ofercie będą uważane za ogólnie dostępne i mogą być udostępnione pozostałym Wykonawcom razem z protokołem postępowania.
15. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej SWZ.
16. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w niniejszej SWZ.
17. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego.
18. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach których polega Wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
19. Zamawiający może żądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie, oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

### Rozdział XVI. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w zaklejonym, nieprzezroczystym, nienaruszonym opakowaniu w biurze Zamawiającego ul. Ciepła 11, 32- 800 Brzesko, w godz. 9:00 - 14:00 bądź przesłać na wyżej wymieniony adres biura Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie do dnia 17.12.2024 roku do godz. 12.00.  
Na kopercie należy podać dokładny adres i nazwę Wykonawcy oraz opisać:  
**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”.**  
- z adnotacją - **nie otwierać przed dniem: 17.12.2024 r. do godz.12.15.**
2. Oferta złożona po terminie do jej złożenia, będzie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

3. Wykonawca na pisemne żądanie otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia Oferty.
4. Otwarcie ofert nastąpi w miejscu składania ofert w dniu: 17.12.2024 roku o godz. 12.15.
5. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu Ofert.
6. W części jawnej zostaną podane do wiadomości:
  - 1) szacunkowa kwota przeznaczona przez Zamawiającego na realizację zamówienia,
  - 2) liczba ofert złożonych przed upływem terminu na ich złożenie,
  - 3) nazwy i adresy wykonawców,
  - 4) cena za wykonanie przedmiotu zamówienia.

### Rozdział XVII. Sposób obliczania ceny.

1. Zaoferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej będzie stanowić ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy dla całego okresu realizacji budowy.
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, bez których nie można wykonać zamówienia w zakresie podanym w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, zgodnie z SWZ, obowiązującymi przepisami prawa, wydanymi decyzjami, pozwoleńiami i uzgodnieniami, z uwzględnieniem opłat celnych.
3. W cenie oferty Wykonawca winien uwzględnić koszty z tytułu zabezpieczenia ryzyka kursowego zakupu urządzeń od dostawców w walutach obcych.
4. W ofercie należy podać wartość netto i cenę brutto w złotych polskich.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby 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 dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zgodnie z obowiązującymi przepisami naliczyć jako VAT należny.
6. Wykonawca koszty wykonywania przeglądów i serwisu w okresie gwarancyjnym wliczy w cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. W trakcie realizacji inwestycji Wykonawca odpowiedzialny jest za teren budowy oraz zabezpieczenie materiałów i urządzeń dostarczonych na teren budowy.

### Rozdział XVIII. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.

1. Kryteria oceny ofert  
Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie wskazanych poniżej kryteriów oceny ofert. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przedstawionymi poniżej kryteriami oceny ofert.  
Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego według kryterium najniższej ceny - waga 95 %, kryterium sprawności całkowitej instalacji – waga 5 %.

- 1) **Kryterium najniższej ceny** – cena ryczałtowa łączna podana w ofercie w PLN będzie oceniana zgodnie z wzorem:

$$P1 = 100 * Cn / Cr * 95 \%$$

gdzie:

P1 – liczba punktów w kryterium 1 przyznanych rozpatrywanej ofercie

100 – maksymalna liczba punktów

Cn – najniższa cena zaoferowana w przetargu

Cr – cena rozpatrywanej oferty

95 % – waga kryterium

Maksymalną liczbę punktów 95 otrzyma najniższa oferowana cena.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

### 2) Kryterium sprawności całkowitej instalacji

Ocenie będzie podlegać gwarantowana sprawność całkowita Instalacji z kotłem biomasowym przedstawiona przez wykonawcę w ofercie.

Oferenci uzyskają następującą ilość punktów:

Sprawność całkowita kotłowni:

90 % - 5 pkt.

89 % - 4 pkt.

88 % - 3 pkt.

87 % - 2 pkt.

86 % - 1 pkt

85 % - 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów za kryterium sprawności całkowitej wynosi 5 pkt.

**Ocena łączna oferty stanowić będzie sumę punktów uzyskanych według przedstawionych kryteriów.**

2. W przypadku uzyskania równej liczby punktów przez Wykonawców, Zamawiający dokonana wyboru oferty z niższą ceną. 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.
3. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
4. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.
5. **Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej. Oraz spełnia wszystkie wymagania zamawiającego.**

### Rozdział XIX. Oferta z rażąco niską ceną

1. 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.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz oryginalność projektu Wykonawcy.
3. Zamawiający odrzuca ofertę:
  - 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
  - 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### Rozdział XX. Uzupełnienie oferty

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli oświadczenia i dokumenty w powyższym zakresie zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu.

## **Rozdział XXI. Sprawdzanie wiarygodności ofert**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
3. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych lub mogących mieć wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

## **Rozdział XXII. Wybór najkorzystniejszej oferty**

1. Zamawiający, po zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia, zamieszcza Ogłoszenie, informację o zakończeniu postępowania na stronie internetowej, na której było upublicznione.
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i siedzibę Wykonawcy oraz wynik oceny ofert,
  - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone oraz powodach odrzucenia oferty,
  - 4) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% (pięć procent) wynagrodzenia netto.
4. Niewniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest jednoznaczne w skutkach z uchylaniem się wykonawcy od zawarcia umowy i spowoduje zatrzymanie wadium.
5. Umowa w sprawie zamówienia zawarta będzie w terminie nie krótszym niż 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu komunikacji elektronicznej, albo 20 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

## **Rozdział XXIII. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **Rozdział XXIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem umowy na zaprojektowanie i wybudowanie Instalacji z kotłem biomasowym do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny netto.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) w pieniądzu,
  - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) w gwarancjach bankowych,
  - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późniejszymi zmianami).

3. Za zgodą Zamawiającego Zabezpieczenie może być wnoszone również:
  - 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
  - 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany przed podpisaniem umowy.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 w następujący sposób:
  - 1) 85 % wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia Przejęcia Instalacji z kotłem biomasowym do Eksploatacji w przypadku podpisania protokołu bez uwag. W przypadku podpisania protokołu Przejęcia Instalacji z kotłem biomasowym do Eksploatacji z wadami określonymi w § 20 ust.18, Zamawiający zwróci 85 % wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia usunięcia tych wad.
  - 2) 15 % wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie pieniężnej podlega zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z prowadzenia rachunku bankowego oraz po potrąceniu prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
10. Poręczenia, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielone przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie zabezpieczenia należytego wykonania umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Projekt takiego zabezpieczenia należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji nie później niż na 3 dni robocze przed datą podpisania umowy.

### **Rozdział XXV. Zaliczki**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczki w trakcie trwania umowy.

### **Rozdział XXVI. Projekt umowy**

1. Projekt Umowy zawarty został w załączniku nr 10 do SWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą zaakceptować wzór umowy określony w ust. 1.

### **Rozdział XXVII. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu lub wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie przedsiębiorstwa, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, gdy cena najkorzystniejszej oferty za wybudowanie Instalacji z kotłem biomasowym przewyższa kwotę

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

określoną w umowie o finansowanie ze środków NFOŚiGW, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie budowy, chyba że Zamawiający uzyska dodatkowe finansowanie z NFOŚiGW do ceny najkorzystniejszej oferty.

### **Rozdział XXVIII. Inne postanowienia**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją ma zastosowanie wewnętrzna procedura Wnioskodawcy pn. „Regulamin udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku” oraz przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
2. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji i załącznikach przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

### **Rozdział XXIX. Załączniki**

- Nr 1 - Formularz ofertowy.
- Nr 2 - Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
- Nr 3 - Program Funkcjonalno - Użytkowy
- Nr 4 - Wykaz podstawowych części zamiennych (zapasowych oraz części szybko zużywających się wraz z ich wyceną)
- Nr 5 - Wykaz wykonanych zadań polegających na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu instalacji kotła wodnego na biomasę
- Nr 6 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- Nr 7 - Dane techniczne oferowanego kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą
- Nr 8 - Zakres prac, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców
- Nr 9 - Oświadczenie Wykonawcy
- Nr 10 - Projekt umowy na realizację przedmiotu zamówienia
- Nr 11 - Wycena podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych
- Nr 12 - Zestawienie wartości gwarantowanych
- Nr 13 - Zakres i okres gwarancji
- Nr 14 - Informacja o RODO



Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 – Wzór Formularza Oferty**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego .....

**Nazwa zamówienia:**

„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**Pełne dane adresowe Wykonawcy:**

Nazwa (firma)/imię nazwisko .....

Adres .....

Adres do korespondencji .....

Nr telefonu/nr faksu .....

NIP ..... Nr REGON .....

e-mail: .....

Ja niżej podpisany działając w imieniu Wykonawcy/ców składam następującą ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę ryczałtową w wysokości:

*cena netto* ..... zł (słownie: ..... złotych)

*VAT* ..... zł (słownie ..... złotych)

*cena brutto* ..... zł (słownie ..... złotych)

*Do oferty dołączam wycenę podstawowych prac projektowych, dostaw i robót budowlanych – załącznik nr 11 do SWZ.*

2. Zobowiązuję się do świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancyjnym oraz oświadczam, że koszty świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancyjnym zostały wliczone w cenę wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Zapewniam świadczenie usług serwisowych przez producenta kotła na biomasę a na potwierdzenie tego załączam ofertę świadczenia usług serwisowych w zakresie kotła przez firmę (nazwa firmy).
4. Gwarantuję sprawność całkowitą Instalacji z kotłem biomasowym w wysokości .....% przy maksymalnym obciążeniu liczoną według definicji określonej w załączniku nr 12 do SWZ oraz zastosowania biomasy o parametrach przedstawionych w PFU pkt 3.5.1.
5. Oświadczam, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania niniejszej oferty.
6. Oświadczam, że do wykonania instalacji zostaną zastosowane urządzenia fabryczne nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 1 rok przed datą dostawy, których parametry techniczne oraz pozostałe wymagania są zgodnie z wymaganiami zawartymi w PFU. Na potwierdzenie tego składam opis techniczny instalacji wg załącznika nr 7 do SWZ.
7. Oświadczam, że uważam się za związanego ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez **60 dni** od terminu składania ofert.
8. Oświadczam, że wykonam Kotłownię na biomasę zgodnie z zestawieniem wartości gwarantowanych przedstawionych zgodnie z załącznikiem nr 12 do SWZ.
9. Wadium w kwocie **400 000 PLN** zostało wniesione:
  - 1) w pieniądzu przelewem na konto bankowe zamawiającego \*
  - 2) wraz ze składaną ofertą ..... w formie \*
10. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać:
  - 1) siłami własnymi \*

**Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

- 2) siłami własnymi i przy pomocy podwykonawców w zakresie wykazanym wg załącznika nr 8 do SWZ \*
11. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią umowy załączonej do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (załącznik nr 10), do której nie wnoszę uwag.
12. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do .....tygodni od podpisania umowy.
13. Udzielamy gwarancji na wykonanie Kotłowni na biomase na zasadach określonych w załączniku nr 13 do SWZ – Zakres i okres gwarancji.
14. Przyjmuję termin płatności poszczególnych transz za wykonanie przedmiotu Umowy w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT z protokołem odbioru.
15. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlegam wykluczeniu zgodnie z wymogami określonymi w SWZ .
16. Upoważniam Zamawiającego (bądź uprawnionych przedstawicieli) do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie zaświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz do wyjaśnienia każdego aspektów naszej oferty.
17. Oświadczam, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe (za składanie nieprawdziwych informacji wykonawca odpowiada zgodnie z art. 270 KK).
18. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. Nr 1843, póź.zm.), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

19. Oświadczam, że w przypadku uznania oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuje się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z postanowieniami SWZ.

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

20. Do oferty załączone zostały następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie nie podlegania wykluczeniu z postępowania określone w rozdziale nr 7 - wg **załącznika nr 9** do SWZ;
- 2) Wykaz wykonanych robót budowlanych polegających na budowie kotła na biomasę – wg **załącznika nr 5** do SWZ;
- 3) Referencje w zakresie wymaganym w rozdziale VII.2;
- 4) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – wg **załącznika nr 6** do SWZ oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- 5) Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - wg **załącznika nr 2** do SWZ;
- 6) Wycena podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych – wg **załącznika nr 11** do SWZ;
- 7) Zestawienie wartości gwarantowanych wg **załącznika nr 12** do SWZ;
- 8) Wykaz części zamówienia powierzonych podwykonawcom – **załącznik nr 8** do SWZ\*;
- 9) Wykaz podstawowych części zamiennych/zapasowych oraz części szybko zużywających się wraz z ich wyceną - wg **załącznika nr 4** do SWZ;
- 10) Opis techniczny oferowanej instalacji kotła na biomasę wg **załącznika nr 7** do SWZ;
- 11) Opłaconą polisę / inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej 5 000 000,00 PLN;
- 12) Oświadczenie o wysokości średniego rocznego przychodu netto ze sprzedaży w okresie wskazanym w rozdziale VII pkt.4.1);
- 13) Potwierdzenie banku o posiadaniu linii kredytowej w rachunku bieżącym do 4 000 000 PLN lub potwierdzenia przez bank lub inną instytucję finansową zdolności kredytowej do wysokości 4 000 000 PLN;
- 14) Wstępna umowa konsorcjum / inny dokument regulujący współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie\*;
- 15) Odpis z właściwego rejestru;
- 16) Zaświadczenie naczelnika urzędu skarbowego;
- 17) Zaświadczenie oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
- 18) Informacja RODO wg **załącznika nr 14** do SWZ;
- 19) Dowód wniesienia wadium.

....., dnia .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby/osób właściwej/ych do reprezentowania Wykonawcy)

*\*jeżeli dotyczy/nie dotyczy proszę dopisać/skreślić*

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 2 – Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia :**

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

**Podmiot trzeci:**

.....  
.....

**Zobowiązanie podmiotu trzeciego**

Ja (my) niżej podpisany(i) .....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu trzeciego) zobowiązuję się do oddania na potrzeby wykonania ww. zamówienia następującemu Wykonawcy (nazwa i adres Wykonawcy): .....

.....  
następujących zasobów (np. wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczny lub finansowy):.....  
.....  
.....

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:.....
- b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:.....
- c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący: .....
- d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący: .....
- e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący: .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu trzeciego)

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 3 – Program funkcjonalno-użytkowy**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 4 – Wykaz podstawowych części zamiennych/zapasowych oraz części szybko zużywających się wraz z ich wyceną**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia:**

„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**OŚWIADCZAM/MY, ŻE:**

Zobowiązuję/my się do dostarczania części zamiennych/zapasowych oraz części szybko zużywających w okresie gwarancyjnym oraz po okresie gwarancyjnym. W poniższej tabeli przedstawiam zestawienie podstawowych części, które zostaną uzupełnione po wykonaniu przedmiotu umowy.

Ponadto załączam projekt umowy na dostawę części zamiennych/zapasowych oraz części szybko zużywających się do uzgodnienia z Zamawiającym.

L.p.	Nazwa	Cena

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Podpis Wykonawcy/ców*

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 5 – Wykaz wykonanych zadań polegających na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu instalacji kotła opalanego biomasą**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia:**  
**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

L.p.	Przedmiot zamówienia (zakres rzeczowy)*	Miejsce wykonania zamówienia	Data wykonania zamówienia	Oddane do dysponowania przez inne podmioty (nazwa podwykonawcy)**
1.				
2.				

\* Nazwa instalacji, moc, producent.

\*\*Kolumnę należy wypełnić, jeżeli Wykonawcą roboty budowlanej lub usługi był podmiot inny niż składający ofertę. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował jego wiedzą i doświadczeniem, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu wskazanych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia - załącznik nr 2.

Na potwierdzenie realizacji wyżej wymienionych zadań należy dołączyć referencje potwierdzające, że wyszczególnione roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i prawidłowo ukończone oraz że zainstalowane kotły na biomasę z podaniem nazwy producenta osiągnęły gwarantowane w umowie o wykonanie zadania parametry pracy w zakresie sprawności całkowitej oraz dyspozycyjności.

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby/osób właściwej/ych do reprezentowania Wykonawcy)

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 6 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia:**  
**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

**OŚWIADCZAMY, ŻE:**

Dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

Imię i nazwisko	Funkcja	Uprawnienia *	Doświadczenie	Podstawa dysponowania

\* Wykonawca zobowiązany jest wskazać numery i daty uzyskania uprawnień budowlanych.

Zgodnie z rozdziałem VII.3. SWZ na potwierdzenie spełnienia wymaganych warunków ubiegania się o udzielenie zamówienia załączam do oferty następujące dokumenty:

<b>Imię i nazwisko</b>	
Dokument potwierdzający nadanie uprawnień	
Dokumenty potwierdzające doświadczenie	
Dokument potwierdzający podstawę dysponowania	
<b>Imię i nazwisko</b>	
Dokument potwierdzający nadanie uprawnień	
Dokumenty potwierdzające doświadczenie	
Dokument potwierdzający podstawę dysponowania	
<b>Imię i nazwisko</b>	
Dokument potwierdzający nadanie uprawnień	
Dokumenty potwierdzające doświadczenie	
Dokument potwierdzający podstawę dysponowania	

.....  
 Miejscowość, data

.....  
 Podpis Wykonawcy/ców



Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 7 – Dane techniczne oferowanego kotła wodnego opalanego biomasą o mocy nominalnej 2,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

**OŚWIADCZAM/MY, ŻE:**

Zobowiązuję/my się do dostarczania instalacji zgodnie z przedstawionym opisem oraz przedstawionych parametrach technicznych.

Opis techniczny oferowanej instalacji potwierdzający jej zgodność z wymogami przedstawionymi w SWZ oraz PFU zawiera:

- 1) Ogólny opis urządzeń wchodzących w skład instalacji
- 2) Opis techniczny i parametry pracy komory spalania biomasy
- 3) Opis i schemat odprowadzenia spalin i usytuowanie kotła względem komory spalania
- 4) Wskazanie producenta kotła na biomasę
- 5) Opis i schemat komory adiabatyckiej (jeżeli będzie częścią instalacji)
- 6) Zestawienie urządzeń wraz z ich mocą w kW zużywających energię elektryczną na potrzeby własne instalacji
- 7) Analiza techniczna wymagana w pkt 1.7.19 PFU
- 8) Bilans masy i energii wraz ze szczegółowymi obliczeniami dla instalacji w każdym punkcie procesu od wejścia (paliwa) po wyjście (energia) z procesu dla 50% wilgotności paliwa i 8% wilgotności paliwa, wykonany zgodnie z najlepszą praktyką inżynierską.

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Podpis Wykonawcy/ców*

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 8 – Zakres prac, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:** .....

**Nazwa zamówienia:**  
**„Budowa kotła wodnego na biomasą o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

Lp.	Zakres prac powierzonych podwykonawcom

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby/osób właściwej/ych)

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 9 – Oświadczenie Wykonawcy**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

Nazwa zamówienia :  
„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**Wykonawca:**

.....  
.....

(pełna nazwa / firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

**reprezentowany przez:**

.....  
.....

(imię, nazwisko, stanowisko, podstawa do reprezentacji)

Po zapoznaniu się z postanowieniami SWZ oświadczam, co następuje:

**I. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego**

Warunek udziału w postępowaniu	spełniam sam, bez udziału podmiotu innego	spełniam przy wykorzystaniu zasobów podmiotu innego	na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego przedstawię
1	2	3	4
<b>warunek posiadania kompetencji lub uprawnień</b> do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile posiadanie ich przy realizacji niniejszego zamówienia jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów			
<b>warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej</b> pozwalającej na zrealizowanie niniejszego zamówienia			
<b>warunek posiadania zdolności technicznej i zawodowej</b> wymagany przy realizacji niniejszego zamówienia			

**Kolumna 2,3** – wykonawca zaznacza właściwą odpowiedź krzyżykiem

**Kolumna nr 4** – wykonawca wpisuje nazwę dokumentu, na podstawie którego jest w stanie udowodnić spełnienie warunku. Wpisanie dokumentu w rubryce jest jednoznaczne z oświadczeniem wykonawcy, iż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego złoży go Zamawiającemu. Jeżeli dokument jest nie wymagany, wykonawca wpisuje „nie dotyczy”.

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**II. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania.**

**III. Oświadczam, iż:**

- na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu będę polegać na zasobach podmiotów innych\*,
- podmiot, na zasobach którego będę polegał przy ubieganiu się o zamówienie będzie też podwykonawcą\*,
- zamówienie wykonam sam bez udziału podwykonawców\*,
- zamówienie wykonam z udziałem podwykonawców\*.

**\*niepotrzebne skreślić**

**Upredzony o odpowiedzialności karnej** z tytułu podania nieprawdy określonej w art. 273 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, ze zm.) („**kk**”) – przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów oraz art. 297 **kk** – przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu, **oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach** są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia .....  
(miejscowość)

.....  
*Pieczęć i podpis*  
*(upoważnionego przedstawiciela lub*  
*przedstawicieli Wykonawcy)*

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 10 – Projekt Umowy**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:** .....

**Nazwa zamówienia:**

„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 11 – Wycena podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:** .....

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

Cena zamieszczona w Ofercie jest ceną ryczałtową łączną za wykonanie całości przedmiotu Zamówienia.

W tabeli poniżej przedstawiam wycenę głównych pozycji prac projektowych, robót budowlanych i dostaw, których suma składa się na oferowaną cenę ryczałtową.

Cena ta obejmuje w szczególności:

- wykonanie projektów, dokumentów i raportów wraz ze związanymi z tym ewentualnymi opłatami administracyjnymi, uzyskanie ewentualnej zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę,
- wykonanie pełnego zakresu prac budowlanych, prób, prób końcowych, rozruchu i szkoleń załogi,
- zakupienie materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do uruchomienia i przeprowadzenia niezbędnych testów i prób końcowych, z wyłączeniem biomasy, które będą dostarczone przez Zamawiającego na zasadach określonych w Umowie z Wykonawcą,
- przygotowanie lub zakupienie i rozwieszenie niezbędnych tablic informacyjnych, w tym instrukcji bhp i ppoż.,
- opłacenie badań niezbędnych do oceny prawidłowości wykonania Kotłowni pod kątem uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
- zakup sprzętu bhp i ppoż.,
- opracowanie instrukcji obsługi i eksploatacji ciepłowni,
- wykonanie badań instalacji elektrycznych i sieci kablowych,
- opłaty administracyjne związane z trybem przekazywania obiektów do eksploatacji i użytkowania,
- zapłata za energię i inne media zużyte w trakcie budowy oraz wykonywania testów i prób końcowych na zasadach określonych w umowie,
- zapłatę za: zatrudnienie i zakwaterowanie siły roboczej, materiały, transport, opłaty przewozowe, magazynowanie, pracę tymczasową, koszty wyposażenia technicznego i koszty ogólne, ubezpieczenia, nadzór, zysk i należności ogólne.

I.p.	Wyszczególnienie	Kwota netto (bez VAT) PLN
1.	Prace projektowe	
1.1	Projekt budowlany zamienny	
1.2	Projekty wykonawcze	
1.3.	Projekty powykonawcze	
2.	Roboty budowlane	
2.1.	Budowa budynku nowej Kotłowni	
2.2.	Magazyn dobowy z ruchomą podłogą	
2.3.	Magazyn biomasy 7 dobowy	
2.4.	Zagospodarowanie terenu	

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

2.5.	Pozostałe roboty budowlane	
3.	Przebudowa przyłączy	
4.	Dostawy i montaż urządzeń technologicznych kotłowni	
4.1	Dostawa i montaż komory spalania z rusztem ruchomym oraz kotła na biomasę wraz z instalacjami pomocniczymi	
4.2.	Dostawa i montaż instalacji podawania paliwa	
4.3.	Dostawa i montaż instalacji oczyszczania spalin wraz elektrofiltrem i kominem	
4.4.	Dostawa i montaż pozostałych instalacji i urządzeń	
5.	Instalacje elektryczne i AKPIA	
6.	Pozostałe dostawy	
7.	Próby, rozruch, szkolenia	
	RAZEM	

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Podpis Wykonawcy/ców*

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 12 – Zestawienie wartości gwarantowanych**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

Oświadczam, że po wykonaniu przedmiotu zamówienia gwarantujemy uzyskanie przez Kotłownię na biomasę przedstawionych w poniższej tabeli wartości gwarantowanych.

L.p.	Wielkość gwarantowana		Obciążenie znamionowe
			100%
<b>Wartości gwarantowane – Grupa A przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych</b>			
1.	Emisja NOx	mg/m <sup>3</sup> u	
2.	Emisja SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup> u	
3.	Emisja pyłu	mg/m <sup>3</sup> u	
4.	Poziom hałasu	dB	
<b>Wartości gwarantowane – Grupa B</b>			
5.	Moc w paliwie kotła na biomasę	kWt	
6.	Moc nominalna kotła wprowadzana do sieci ciepłej na granicy budynku lub po stronie pierwotnej wymiennika separacyjnego	kWt	
7.	Sprawność całkowita instalacji z kotłem biomasowym	%	
8.	Temperatura maksymalna ciągłej pracy kotła T <sub>s</sub> (minimum 140 °C).	°C	
<b>Wartości oczekiwane – Grupa C</b>			
9.	Zużycie paliwa na jednostkę energii ciepłej wyprodukowanej przez kocioł	kg/GJ	
10.	Temperatura spalin w kominie	°C	
11.	Czas zimnego rozruchu kotła	s	
12.	Czas gorącego rozruchu kotła	s	



Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

Definicje:

- 1) **Moc w paliwie kotła na biomasę** - to energia chemiczna w paliwie wprowadzona do kotła wyliczona z kaloryczności biomasy stosowanej do testów wartości gwarantowanych (kJ) / czas w jakim została spalona (s).
- 2) **Sprawność całkowita Instalacji z kotłem biomasowym** - jest to stosunek mocy cieplnej na wyjściu z kotłowni biomasowej (kW) do **mocy w paliwie kotła** (pkt 1) zawartej w zużywanym paliwie (kW<sub>t</sub>) wyrażony w procentach.
- 3) Wartości gwarantowane z Grupy B należy rozpatrywać łącznie tzn. dla określonej wartości znamionowej mocy cieplnej kotła na biomasę. Należy również podać warunki brzegowe uzyskania wartości znamionowych

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Podpis Wykonawcy/ców*

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 13 – Zakres i okres gwarancji**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

Nazwa zamówienia:

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

Niniejszy załącznik będzie załącznikiem do Umowy z Wykonawcą

**1 Gwarancje-uwagi ogólne**

- 1.1 Wykonawca udziela gwarancji na całość wykonanej Instalacji z kotłem biomasowym w zakresie i terminach określonych w niniejszym dokumencie oraz Umowie.
- 1.2 Gwarancje obejmują wszystkie Materiały, Urządzenia i Instalacje oraz obiekty wchodzące w skład Instalacji z kotłem biomasowym.
- 1.3 Wykonawca gwarantuje i potwierdza, że:
  - 1.3.1 dostarczone i zamontowane w ramach Instalacji z kotłem biomasowym Urządzenia i Instalacje są fabrycznie nowe;
  - 1.3.2 rozwiązania poszczególnych Urządzeń i Instalacji są stosowane w podobnych instalacjach i nie są urządzeniami prototypowymi;
  - 1.3.3 Instalacja z kotłem biomasowym zostanie wykonana zgodnie z przyjętym Harmonogramem oraz zgodnie z obowiązującymi standardami, przepisami, normami, przepisami BHP i P.POŻ, zgodnie z Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Urzędu Dozoru Technicznego;
  - 1.3.4 wykona Dokumentację wykonawczą oraz powykonawczą zgodnie z najlepszą praktyką inżynierską oraz, że Instalacja z kotłem biomasowym będzie wykonana w najlepszym standardzie jakościowym;
  - 1.3.5 wszystkie dokumenty przedłożone Zamawiającemu będą kompletne i zgodne ze stanem rzeczywistym Instalacji z kotłem biomasowym.
- 1.4. Gwarancja obejmuje zobowiązanie do jak najszybszego naprawienia całkowicie na koszt i ryzyko Wykonawcy, przy minimalnym okresie wyłączenia instalacji, wszelkich błędów, jakie pojawiają się w okresie gwarancji i usunięcia wszelkich wad, które można przypisać w szczególności:
  - a) defektom zastosowanego materiału,
  - b) przetwarzaniu różnych zmontowanych części,
  - c) nieprawidłowemu projektowi i konstrukcji,
  - d) nieprawidłowemu montażowi,
  - e) ujawnieniu ukrytych defektów jakiegokolwiek rodzaju,
  - f) zobowiązanie naprawienia wszelkich uszkodzeń, jakie pojawiają się w czasie okresu gwarancyjnego, a wynikają z braku ciągłego i bezpiecznego zasilania w energię cieplną i elektryczną, poprzez modyfikację instalacji na koszt Wykonawcy.

**2 Gwarancje wykonania**

- 2.1 Uwagi ogólne
  - 2.1.1 Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji wykonania Instalacji z kotłem biomasowym oraz że rozwiązania zastosowane w ramach realizacji będą spełniać wszystkie krajowe i europejskie przepisy bezpieczeństwa.
  - 2.1.2 W okresie Gwarancji Wykonawca będzie pisemnie odpowiadał w ciągu 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wadliwej pracy Urządzenia, Instalacji lub całej Instalacji z kotłem biomasowym.
  - 2.1.3 Wykonawca do usuwania wad będzie używał części pełnowartościowych nabywanych bezpośrednio od producenta.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

- 2.1.4 W okresie Gwarancji części będą dostarczane nieodpłatnie z wyłączeniem sytuacji, gdy wyłączną przyczyną wad lub awarii będzie nieprawidłowa, niezgodna z przekazaną dokumentacją lub Szkoleniami eksploatacja Instalacji z kotłem biomasowym, w takiej sytuacji koszty dostarczenia części ponosić będzie Zamawiający.
- 2.2 Roboty budowlane
- 2.2.1 Wykonawca gwarantuje, że Roboty budowlane będą wykonane zgodnie z najlepszą sztuką inżynierską i zgodnie z założonym Harmonogramem.
- 2.2.2 Wszystkie zgłoszone wady w czasie realizacji Robót budowlanych będą usuwane niezwłocznie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, nie przekraczających jednak 7 dni, o ile Zamawiający nie wyrazi uprzedniej, wyraźnej, pisemnej zgody na dłuższy termin naprawienia wad.
- 2.3 Urządzenia i Instalacje
- 2.3.1 Wykonawca gwarantuje, że wszystkie dostarczone w ramach realizacji Instalacji z kotłem biomasowym Urządzenia i Instalacje są nowe i pochodzą od producentów, których produkty są sprawdzone w wieloletniej praktyce eksploatacyjnej. Wykonawca gwarantuje ponadto, że data produkcji wszystkich Urządzeń i Instalacji przypadać będzie po dacie podpisania Umowy. Wszystkie Urządzenia i Instalacje będą posiadały świadectwa pochodzenia. Wykonawca gwarantuje, że Urządzenia i Instalacje są wolne od wad konstrukcyjnych.
- 2.3.2 Wykonawca zagwarantuje, że dostarczy certyfikaty, DTR, atesty Urządzeń i Instalacji oraz tam gdzie jest to wymagane dopuszczenia do stosowania w Polsce.
- 2.3.3 Wykonawca zagwarantuje, że dostarczone Urządzenia i Instalacje są zaawansowane technologicznie i nie są prototypami.
- 2.4 Materiały
- 2.4.1 Wykonawca gwarantuje, że Materiały zastosowane przy realizacji Instalacji z kotłem biomasowym posiadają odpowiednie certyfikaty, atesty zgodne z polskimi przepisami.
- 2.4.2 Zastosowane materiały będą nowe i o odpowiedniej jakości zgodnie z wymogami zawartymi w PFU.
- 2.5 Zgodność
- 2.5.1 Wykonawca gwarantuje, że Urządzenia, Instalacje i Materiały pochodzące od różnych dostawców zastosowane przy realizacji Instalacji z kotłem biomasowym są i będą wzajemnie kompatybilne.

### **3 Okres i warunki ogólne gwarancji**

- 3.1 Uwagi ogólne
- 3.1.1 Bieg terminu okresu Gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisaniu przez obie Strony bez zastrzeżeń protokołu Przekazania do Eksploatacji.
- 3.1.2 Wszelkie naprawy lub wymiany w okresie Gwarancji powołują rozpoczęcie od nowa biegu okresu gwarancji w odniesieniu do Urządzenia, Instalacji lub Robót, które były przedmiotem naprawy lub wymiany.
- 3.1.3 Jeżeli w okresie Gwarancji wystąpi wada lub awaria w pracy Instalacji z kotłem biomasowym lub jej części, wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy wad na zasadach poniższych na własny koszt.
- 3.1.4 O występującej wadzie lub awarii Zamawiający powiadomi Wykonawcę niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni w formie pisemnej reklamacji. Wykonawca w okresie Gwarancji w ciągu 3 dni roboczych od protokolarnej weryfikacji wady lub awarii będzie zobowiązany do pisemnego poinformowania Zamawiającego o sposobie rozpatrzenia reklamacji oraz decyzji dotyczącej działań związanych z usunięciem wady lub awarii. Wykonawca w okresie Gwarancji bezpłatnie dostarczy części niezbędne do usunięcia wady lub awarii.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

- 3.1.5** W przypadku, gdy w okresie Gwarancji dojdzie do trzykrotnej wady lub awarii tego samego Urządzenia lub Instalacji dostarczonych przez Wykonawcę, Wykonawca będzie obowiązany do wymiany rzeczonoego Urządzenia lub Instalacji na nowe wolne od wad. Wymianie na nowe podlegają tylko wadliwe podzespoły, części, urządzenia wchodzące w skład innego urządzenia lub instalacji.
- 3.1.6 Jeżeli Wykonawca, celem spełnienia wymogów Umowy, na własny koszt i w uzgodnionym terminie nie dokona naprawy wadliwego Urządzenia lub Instalacji, a w sytuacji określonej w pkt 3.1.4 nie zdemontuje wadliwego Urządzenia lub Instalacji i ponownie nie dostarczy i nie zainstaluje nowego, to Zamawiający będzie miał prawo dochodzić odszkodowania i obniżenia Wynagrodzenia na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego. W takim przypadku Zamawiający ma prawo do zakupu urządzenia na koszt Wykonawcy.
- 3.1.7 W przypadku wymiany Urządzenia lub Instalacji na nowe, bieg okresu Gwarancji dla tego Urządzenia lub Instalacji będzie biec od terminu jego ponownego uruchomienia (po zmodyfikowaniu, wymianie na nowe).
- 3.1.8 W przypadku naprawy Urządzenia lub Instalacji bieg okresu Gwarancji dla tego Urządzenia lub Instalacji będzie biec od terminu jego ponownego uruchomienia (po naprawie). Termin gwarancji biegnie na nowo dla naprawionej części urządzenia. Wszystkie kwestie dotyczące gwarancji będą rozpatrywane w oparciu o przepisy ustawy Kodeks cywilny.
- 3.1.9 Wszelka dokumentacja i dowody na zaistnienie wad lub awarii będą przedstawione Wykonawcy przez Zamawiającego tak szybko, jak to będzie możliwe. W przypadku, gdy w okresie Gwarancji Zamawiający usunie samodzielnie wadę lub awarię używając części zapasowych, Wykonawca na swój koszt dostarczy Zamawiającemu przedmiotowe części zapasowe niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 2 miesiące.
- 3.1.10 W przypadku, gdy w okresie Gwarancji Wykonawca nie będzie w stanie usunąć wady lub awarii i powiadomi o tym Zamawiającego, Zamawiający będzie miał prawo według swego uznania usunąć wadę lub awarię lub zlecić jej naprawienie podmiotowi zewnętrznemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, przy czym podmiot zewnętrzny, któremu Zamawiający może zlecić wykonanie naprawy musi posiadać odpowiednie, udokumentowane kwalifikacje do wykonywania zleconych prac.
- 3.1.11 W okresie Gwarancji prowadzona będzie książka gwarancyjna z numerowanymi stronami. W książce gwarancyjnej odnotowywane będą wszelkie zdarzenia związane z roszczeniami gwarancyjnymi.
- 3.1.12 Zamawiający będzie przekazywać przedstawicielowi Wykonawcy jedną kopię każdego zapisu w książce gwarancyjnej. Jeżeli Wykonawca nie będzie zgadzał się z uwagami, przedstawi on swoją opinię na piśmie w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania kopii zapisów. Reklamacje zgłaszane podczas okresu Gwarancji, będą analizowane podczas wspólnych okresowych spotkań i stwierdzony będzie postęp ich załatwienia. Na zakończenie okresu Gwarancji Zamawiający i Wykonawca sprawdzą, czy wszystkie reklamacje odnotowane i zaakceptowane w książce gwarancyjnej zostały załatwione. Książka gwarancyjna będzie prowadzona w języku polskim.
- 3.2 Gwarancja na Roboty budowlane**
- 3.2.1 Wykonawca udziela 60 miesięcznej gwarancji na wszystkie Roboty budowlane, począwszy od dnia wskazanego w pkt 3.1.1.
- 3.2.2 Przy odbiorze końcowym Robót Budowlanych, Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie, że wykonane Roboty budowlane, w tym budynki są wolne od wad i wykonane zgodnie z najlepszą wiedzą inżynierską.
- 3.2.3 Wykonawca w okresie gwarancji usunie wszystkie zgłoszone przez Zamawiającego wady.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

- 3.2.4 Gwarancja odnosząca się do Robót budowlanych obejmuje także wykonane powłoki malarskie. Wykonawca w ramach prowadzonych robót malarskich zapewni właściwą technologię zabezpieczenia antykorozyjnego.
- 3.2.5 Wykonawca niezwłocznie usunie wady lub awarie w Robotach budowlanych po otrzymaniu pisemnego zgłoszenia od Zamawiającego na własny koszt z wyłączeniem sytuacji, gdy wada lub awaria jest wynikiem okoliczności, za które wyłączną winę ponosi Zamawiający.
- 3.3 Gwarancje na dostarczone Urządzenia i Instalacje
- 3.3.1 Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji Urządzenia i Instalacje na okres 24 miesięcy począwszy od daty wskazanej w pkt 3.1.1. Przy przystąpieniu do Przekazania do Eksploatacji, Wykonawca złoży oświadczenie, że wszystkie dostarczone Urządzenia i Instalacje są wolne od wad, nowe wyprodukowane po dacie podpisania Umowy.
- 3.3.2 Wykonawca dokonana dostosowania paleniska i rusztu do wymogów określonych w **pkt. 1.7.8 PFU** w przypadku ich niedotrzymania w okresie gwarancyjnym. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający może prowadzić ciągłe spalanie paliwa o wilgotności 8% w całym okresie gwarancyjnym lub jego części.
- 3.3.3 Niezależnie od udzielonej Gwarancji Zamawiający ma prawo skorzystać z rękojmi za wady na zasadach przewidzianych w kodeksie cywilny, z zastrzeżeniem, iż okres rękojmi za wady odpowiada okresowi Gwarancji z uwzględnieniem okresu przewidzianych dla poszczególnych elementów Instalacji z kotłem biomasowym.
- 3.4 Zasady wykonywania obowiązków wynikających z Gwarancji
- 3.4.1 W okresie Gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia napraw gwarancyjnych wszystkich Urządzeń, Instalacji, Wyposażenia i Materiałów przez autoryzowane serwisy ich producentów, a w zakresie w jakim dokonał ich samodzielnego wytworzenia, zobowiązany będzie do samodzielnego wykonania napraw gwarancyjnych. Wykonawca zapewnia przystąpienie do napraw gwarancyjnych:
- w ciągu 24 godzin od otrzymania powiadomienia – w przypadku awarii powodującej konieczność ograniczenia funkcjonalności Instalacji z kotłem biomasowym,
  - w ciągu 3 dni roboczych w przypadku pozostałych awarii.
- 3.4.2 Obowiązek poinformowania producenta o zaistnieniu okoliczności objętej odpowiedzialnością producenta z tytułu udzielonej Gwarancji spoczywa na Wykonawcy.
- 3.4.3 Maksymalny czas niezbędny do wykonania napraw gwarancyjnych zostanie każdorazowo pisemnie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą z zastrzeżeniem, że nie może on być dłuższy niż: 15 dni w przypadku zdarzenia powodującego ograniczenie funkcjonalności Instalacji z kotłem biomasowym, 14 dni roboczych w przypadku pozostałych zdarzeń.
- 3.4.4 W szczególnie uzasadnionych przypadkach wymagających wymiany Materiałów, Instalacji lub Urządzeń, jeżeli okres oczekiwania na ich dostawę przekracza terminy określone w pkt.3.4.3 ustalony zostanie nowy, technicznie i organizacyjnie wykonalny termin wykonania naprawy gwarancyjnej.
- 3.4.5 W przypadku nieprzystąpienia w terminie wskazanym w pkt. 3.4.1.1 lub pkt. 3.4.1.2 do wykonywania napraw z tytułu udzielonej Gwarancji albo, jeśli działania Wykonawcy nie gwarantują zakończenia naprawy w terminach wskazanym w pkt. 3.4.3 lub terminie ustalonym na podstawie pkt.3.4.4, Zamawiający ma prawo do zatrudnienia podmiotu trzeciego w celu wykonania wymaganych napraw na koszt i ryzyko Wykonawcy, przy czym zatrudnienie podmiotu trzeciego nie powoduje utraty uprawnień z tytułu gwarancji jakości.
- 3.4.6 Jeżeli w okresie Gwarancji ta sama część Instalacji z kotłem biomasowym będzie podlegała dwukrotnej naprawie gwarancyjnej, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany na własny koszt do zapewnienia w uzgodnionym obustronnie terminie

## Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomase o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

zmian konstrukcyjnych lub dokonania naprawy danej części Instalacji z kotłem biomasowym w sposób, który wyeliminuje występowanie takich zdarzeń w przyszłości. Termin wprowadzenia tych zmian lub dokonania odpowiednich napraw nie może być dłuższy niż trzydzieści (30) dni i nie powinien zagrażać prawidłowemu funkcjonowaniu Instalacji z kotłem biomasowym.

- 3.4.7 W przypadku zaistnienia sytuacji objętej treścią niniejszego ustępu, na żądanie Zamawiającego doręczone Wykonawcy przed upływem przedłużonego okresu Gwarancji udzielonego na dwukrotnie wymienioną część Instalacji z kotłem biomasowym, powołają niezależnego eksperta, który sporządzi ocenę poprawności zastosowanego rozwiązania. Powołanie niezależnego eksperta nastąpi w ten sposób, że Zamawiający przedstawi każdorazowo listę niezależnych ekspertów, obejmującą dane co najmniej trzech ekspertów, a Wykonawca z listy tej wybierze jednego eksperta do sporządzenia opinii. Jeżeli ocena eksperta wskazywać będzie, iż zastosowane przez Wykonawcę rozwiązanie nie zapewnia eliminacji występowania zaistniałych uszkodzeń części Instalacji z kotłem biomasowym w przyszłości, Wykonawca zobowiązany będzie zastosować się do zaleceń eksperta w terminie określonym w zdaniu drugim niniejszego punktu i na własny koszt oraz do poniesienia kosztów opinii eksperta. Koszty opinii pozytywnej dla Wykonawcy zostaną poniesione przez Zamawiającego. Jeżeli Strony nie ustalą w ciągu siedmiu (7) dni niezależnego eksperta obowiązuje ekspertyza eksperta zaproponowanego przez Zamawiającego.
- 3.4.8 Zamawiającemu przysługują również uprawnienia z tytułu rękojmi na wykonane Roboty zgodnie z Kodeksem cywilnym.

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

**ZAŁĄCZNIK Nr 14 – Informacja RODO**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: .....

Nazwa zamówienia:

**„Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119/1.)*, (dalej – RODO) informuje się, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest MPEC Sp. z o.o. z siedzibą w Brzesku pod adresem: 32-800 Brzesko, ul. Ciepła 11, którą reprezentuje Prezes Spółki.

Z Administratorem danych osobowych można kontaktować się pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres 32-800 Brzesko, ul. Ciepła 11, bezpośrednio pod wskazanym adresem, telefonicznie pod nr (+48) tel: 14 68 62 625, bądź przy pomocy poczty e-mail na adres: [mpec@mpec.brzesko.pl](mailto:mpec@mpec.brzesko.pl)

- 2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą odpowiednio w celu i na podstawie:
  - a) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r., Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2019. poz. 1145 ze zm.) oraz procedurą określoną w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), a w sprawach nieuregulowanych w SWZ w oparciu o postanowienia „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych na dostawy, usługi i roboty budowlane w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku,
  - b) zawarcia i wykonania umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w zw. z art. 535 i n. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1145 ze zm.),
  - c) prowadzenia dokumentacji księgowej i podatkowej na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 12 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. 2019, poz. 865 ze zm.),
  - d) ustalenia i dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami ustawy Kodeks cywilny.
- 3) Dostęp do Pani/Pana danych mieć będą tylko upoważnione osoby, które są zobowiązane do zachowania tych danych w tajemnicy. Odbiorcami danych mogą być podmioty/osoby, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 10 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie informacji publicznej (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1429) lub inne podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, lub z którymi zawarto umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
- 4) Dotyczące Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 5) Pani/Pana dane przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 3), zgodnie z art. 118 Kodeksu cywilnego nie krócej niż 3 lata i nie dłużej niż 6 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Kodeksu cywilnego, związanym z udziałem

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania: „Budowa kotła wodnego na biomasę o mocy nominalnej 2,5 MW w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Kodeks cywilny.

- 7) Administrator danych nie będzie wobec Pani/Pana podejmował procedur opartych na zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym profilowania.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo:
  - a) dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, na podstawie art. 15 RODO,
  - b) sprostowania Pani/Pana danych osobowych, na podstawie art. 16 RODO<sup>1</sup>,
  - c) żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>,
  - d) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy prawa.
- 9) Nie przysługuje Pani/Panu prawo:
  - a) usunięcia dotyczących Pani/Pana danych osobowych, w związku z RODO – art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e,
  - b) przenoszenia Pani/Pana danych osobowych,
  - c) sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, na podstawie RODO – art. 21, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest RODO w art. 6 ust. 1 lit. c.

.....  
*Data i podpis Oferenta/Pełnomocnika*

---

<sup>1</sup> Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Kodeks cywilny oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

<sup>2</sup> Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.