

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, prowadzonego zgodnie z Regulaminem udzielania przez MPEC w Brzesku Sp. z o.o. zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej.

Spis treści

Rozdział I. Zamawiający.....	3
Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia.	3
Rozdział III. Informacje o zamówieniu.....	3
Rozdział IV. Ogłoszenie przetargu nieograniczonego.	3
Rozdział V. Opis przedmiotu zamówienia.....	3
Rozdział VI. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.....	5
Rozdział VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełniania tych warunków.	6
Rozdział VIII. Informacja na temat podwykonawców.	9
Rozdział IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	9
Rozdział X. Informacje o oświadczeniach i dokumentach dotyczących Wykonawcy, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca.	10
Rozdział XI. Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie.	10
Rozdział XII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.	11
Rozdział XIII. Wymagania dotyczące wadium.....	11
Rozdział XIV. Termin związania ofertą.	12
Rozdział XV. Opis przygotowania ofert.....	12
Rozdział XVI. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert.	13
Rozdział XVII. Sposób obliczania ceny.	13
Rozdział XVIII. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty. ..	14
Rozdział XIX. Oferta z rąco niską ceną	16
Rozdział XX. Uzupełnienie oferty	16
Rozdział XXI. Sprawdzanie wiarygodności ofert.....	16
Rozdział XXII. Wybór najkorzystniejszej oferty.....	16
Rozdział XXIII. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu.	17
Rozdział XXIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.	17
Rozdział XXV. Zaliczki.	17

Rozdział XXVI. Projekt umowy.	18
Rozdział XXVII. Unieważnienie postępowania.	18
Rozdział XXVIII. Inne postanowienia.	18
Rozdział XXIX. Załączniki.	18

Rozdział I. Zamawiający.

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

Kapitał zakładowy: 5 940 000,00 zł w całości wpłacony; NIP 869-00-06-041; REGON 850391850; e-mail: 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 przez MPEC w Brzesku Sp. z o.o. zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art.3 ust.1 ustawy PZP na dostawy, usługi, i roboty budowlane służące działalności sektorowej, zwane dalej („Regulamin”). 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 silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW

Obręb ewidencyjny - 0001 Brzesko

Numery działek - dz. nr. 1387/8, w miejscowości Brzesko, ul. Ciepła 11, 32-800 Brzesko

Finansowanie zamówienia: Zamawiający jest w trakcie pozyskiwania finansowania zamówienia ze środków BGK S.A, po jego uzyskaniu powiadomi Wykonawców w trakcie postępowania

Rozdział IV. Ogłoszenie przetargu nieograniczonego.

Ogłoszenie o zamówieniu umieszczono w dniu **04.11.2025** na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <http://mpec.brzesko.pl/> oraz na stronie BIP Urzędu Miasta w Brzesku pod adresem: <https://bip.malopolska.pl/umbrzeska>

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego:

Termin składania ofert: **12.12.2025 r. do godz. 14.00**

Termin otwarcia ofert: **12.12.2025 r. do godz. 14.15**

Rozdział V. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedsięwzięcie polega na budowie jednostki wysokosprawnej kogeneracji składającej się z jednego agregatu kogeneracyjnego w zabudowie kontenerowej, którego moc elektryczna winna wynosić 1 004 kW (w związku z wydanymi warunkami przyłączenia) a moc cieplna co najmniej 1 100 kW (dla temperatur wody 90/70 °C oraz temperatury schładzania spalin do 120 °C) oraz niezbędnej infrastruktury technicznej.

2. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1) Prace projektowe obejmujące:

- a) projekt techniczny
 - b) projekty wykonawcze,
 - c) dokumentację powykonawczą,
- 2) Wykonanie płyty fundamentowej do posadowienia Jednostki Kogeneracyjnej

- 3) Dostawę i montaż kompletnej Jednostki Kogeneracyjnej w zabudowie kontenerowej zawierającej: agregat kogeneracyjny wraz z pozostałymi instalacjami niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania
 - 4) Budowę przyłączy technologicznych i mediów, w tym gazu ziemnego, wody, kanalizacji ścieków technologicznych i kanalizacji deszczowej,
 - 5) Budowę przyłączy elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia,
 - 6) Wykonanie przyłącza ciepłego do kolektora głównego mieszającego w budynku istniejącej kotłowni węglowej ,
 - 7) Budowę układów odprowadzenia spalin z tłumikiem akustycznym,
 - 8) Wykonanie wentylacji kontenera, instalacji bezpieczeństwa i systemu detekcji gazu,
 - 9) Integrację układów sterowania z istniejącym systemem SCADA w budynku głównym ciepłowni,
 - 10) Obsługa geodezyjna w zakresie geodezyjnego wyznaczenia obiektów w terenie oraz inwentaryzacji powykonawczej;
 - 11) Zagospodarowanie terenu:
 - 12) Pozostałe roboty budowlane i dostawy niezbędne do zrealizowania kompletnej Jednostki Kogeneracyjnej określone w Dokumentacji projektowej,
 - 13) Rozruch końcowy Jednostki Kogeneracyjnej i uzyskanie niezbędnych dokumentów technicznych, wszystkich wymaganych prawem pozwoleń do dopuszczenia do użytkowania i eksploatacji
 - 14) Opracowanie instrukcji eksploatacji zgodnie z aktualnymi przepisami oraz współpracy z siecią OSD - Tauron Dystrybucja S.A.
 - 15) Dobór i montaż układów pomiarowych spełniających wymagania rozporządzenia Ministra Energii z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. 2017 r. poz. 834), w zakresie ilości, miejsca pomiarów i klasy dokładności urządzeń pomiarowych.
- Zakres rzeczowy nie obejmuje opracowania dokumentacji do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę. Dokumentacja ta jest w trakcie opracowywania i zostanie udostępniona w trakcie niniejszego postępowania

Planowane przedsięwzięcie obejmuje sprawdzone rozwiązania technologiczne i gwarantujące zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska w trakcie jego normalnej eksploatacji. Inwestycja zostanie wykonana w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W trakcie realizacji Projektu wykorzystane zostaną atestowane materiały oraz rozwiązania technologiczne zapewniające szczelność, trwałość i niezawodność w przyszłej eksploatacji.

Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV zostały zawarte w PFU

3. Wykonawca w zakresie przygotowania oferty przetargowej oraz na etapie realizacji Przedmiotu zamówienia winien uwzględnić, że na terenie działki 1387/7 jest aktualnie prowadzona budowa inwestycji składającej się z nowych jednostek produkcyjnych wraz n/w urządzeniami:

- a) dwa silniki gazowe w układzie wysokosprawnej kogeneracji o łącznej mocy elektrycznej około 2,4 MW,
- b) kocioł biomasowy o mocy 2,5 MW,
- c) kocioł gazowy o mocy nominalnej 2,5 MW
- d) kotły węglowe aktualnie produkujące ciepło do sieci
- e) stacja transformatorowa SN/nN ze zmodernizowaną rozdzielnicą SN w stacji TRBM240,
- f) kolektor główny mieszający wraz z układami rozdziału i pomiaru ciepła,

- g) infrastruktura technologiczna, energetyczna i komunikacyjna,
- h) rurociągi preizolowane,

Zakończenie realizacji tej Inwestycji planowane jest do końca marca 2026 r.

4. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno-Użytkowy (w skrócie PFU), który stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej SWZ.

5. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych 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.

6. Wykonawca będzie także zobowiązany do świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym pracy silnika do 36 550 godzin od daty Przejęcia do Eksploatacji Agregatu Kogeneracyjnego przez Zamawiającego. Zakres usług serwisowych obejmuje urządzenie wchodzące w zakres rzeczowy agregatu kogeneracyjnego wraz z zapewnieniem wszystkich wymaganych materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych zużytych w tym okresie. Zakres usług obejmuje także koszt wykonania remontu kapitalnego agregatu kogeneracyjnego jeżeli będzie on konieczny do wykonania w okresie świadczenia usług serwisowych. Zakres usług obejmuje także dostawę oleju silnikowego wraz z pełną usługą wymiany oleju wraz z niezbędnymi materiałami jak filtry, uszczelki, pobór i badanie próbek oleju. W harmonogramie usług serwisowych częstotliwość wymiany oleju powinna być co najmniej co **3 000 mtg**. Czasookresy poszczególnych przeglądów serwisowych silnika gazowego (przyjęte do kalkulacji kosztów serwisowych) powinny pokrywać się z oryginalnym kalendarzem serwisowym producenta silnika gazowego. Wykonawca powinien opisać w ofercie w załączniku nr 9 do SWZ wszystkie urządzenia wchodzące w skład agregatu kogeneracyjnego, które są objęte przeglądami serwisowymi. Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia usług serwisowych zgodnie z przedstawioną ceną tych usług w ofercie oraz umową serwisową.

Podstawowe wymagania w zakresie umowy serwisowej zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

7. 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 podpisania protokołu Przejęcia Jednostki do Eksploatacji.
- 2) Okres gwarancji na dostarczone urządzenia nie może być krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta urządzenia.
- 3) Okres rękojmi dotyczący robót budowlanych wynosi 60 miesięcy licząc od daty oddania Jednostki Kogeneracyjnej do Eksploatacji.
- 4) Wykonawca będzie wykonywał przeglądy i usługi serwisowe w okresie gwarancyjnym zgodnie planem i zakresem przeglądów serwisowych producenta silnika gazowego.
- 5) Szczegółowe wymagania w zakresie gwarancji zawiera PFU w pkt 1.26 – gwarancja.

Rozdział VI. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował zamówienie w terminie określonym w poniższym harmonogramie. Zamawiający zakłada, że termin podpisania Umowy z Wykonawcą nastąpi nie później niż 2 miesiące od terminu składania ofert.
2. Jeżeli do dnia podpisania umowy na realizację Jednostki Kogeneracyjnej nie zostanie wydana decyzja o pozwoleniu na budowę to terminy przedstawione w poniższym harmonogramie będą dotyczyć terminu wydania tej decyzji.

Tabela nr 1. Harmonogram realizacji

Wyszczególnienie	Termin nie później niż
Opracowanie projektu technicznego i kompletnych projektów wykonawczych we wszystkich branżach	Do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy na Roboty
Zakończenie robót budowlano-montażowych w zakresie agregatu kogeneracyjnego oraz rozpoczęcie rozruchu agregatu kogeneracyjnego	Do dnia 30.09.2027 r.
Zakończenie Prób Końcowych i Przejęcie do Eksploatacji Instalacji	Do dnia 15.12.2027 r.

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

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w jego okresie
 - zadanie polegające na wykonaniu i uruchomieniu co najmniej 2 instalacji z silnikiem gazowym opalanej paliwem gazowym o mocy co najmniej 999 kW_e.
 - posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert lub wykonują nadal co najmniej:
 - jedno zadanie polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowego agregatu kogeneracyjnego do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 999 kW_e zasilanego paliwem gazowym. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi co najmniej 24 miesiące,
 - 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.
 - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.
 - zaoferują agregat kogeneracyjny z silnikiem gazowym od producenta, którego silniki gazowe pracują w Polsce w co najmniej dwóch lokalizacjach i producent tych silników posiada na terenie Polski co najmniej jednego autoryzowanego dystrybutora w zakresie sprzedaży silników oraz części zamiennych."
- Zamawiający uzna warunki posiadania wiedzy i doświadczenia za spełnione, jeżeli Wykonawca przedstawi referencje potwierdzające, że zadania, o których mowa w rozdziale VII pkt a:
 - zostały wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i prawidłowo ukończone z podaniem rodzaju robót, daty i miejsca wykonania,
 - zainstalowane w przedstawionej lokalizacji referencyjnej agregaty kogeneracyjne (z podaniem nazwy producenta) osiągnęły gwarantowane parametry pracy w zakresie sprawności elektrycznej, sprawności całkowitej oraz dyspozycyjności.
- Zamawiający uzna warunki posiadania wiedzy i doświadczenia za spełnione jeżeli Wykonawca

przedstawi referencje potwierdzające, że usługi serwisowe, o których mowa w rozdziale VII pkt.1b zostały lub są wykonywane w sposób zgodny z zawartą umową.

4. 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 odpowiadających rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, w ramach którego wykonawca wykonał co najmniej jedną instalację kogeneracyjną z silnikiem gazowym lub silnikami gazowymi o mocy łącznej co najmniej 999 kW. Pod pojęciem „wykonawcy” należy rozumieć dowolnego wykonawcę zadania dotyczącego instalacji kogeneracji, a nie Wykonawcę składającego ofertę w przedmiotowym postępowaniu.
- 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-inżynieryjnej 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, w tym przy zamówieniu obejmującym wykonywanie robót elektrycznych,
- 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 i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej 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) Kierownik robót sanitarnych

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

- a) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami instalacyjnymi,.
 - b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w 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-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.
- 5) Dysponują minimum dwoma osobami posiadającymi imienne certyfikaty wydane przez

producenta oferowanego silnika gazowego potwierdzające odbycie szkoleń oraz uprawniające do prowadzenia obsługi oraz serwisu w zakresie elektrycznym i mechanicznym.

- 6) Nie dopuszcza się, aby wyżej wymienione funkcje w pkt. 1) ÷ 4) pełniły te same osoby (nie dopuszcza się łączenia funkcji) za wyjątkiem łączenia funkcji w pkt.1) i 3) .
 - 7) Osoby, które posiadają uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. 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.
 - 8) 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 2023 r., poz. 682) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r. poz.334).
Osoby wchodzące 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.
5. 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 4.000.000,00 PLN**;
 - 2) posiada zdolność kredytową w wysokości co **najmniej 3.000.000,00 PLN**
 - 3) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej **4.000.000,00 PLN**.
6. 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.
7. 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**).
8. Przed przygotowaniem i złożeniem oferty, Wykonawca we własnym interesie dla właściwej kalkulacji ceny, zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej w miejscu realizacji robót w celu zweryfikowania 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. Wizja lokalna jest elementem wymagany do przeprowadzenia jako element konieczny do złożenia oferty. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert bez odbycia wizji lokalnej. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do oszacowania na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko, wszelkich prac oraz parametrów gwarantowanych, jakie będą niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
Termin dokonania wizji lokalnej wyznacza się na 14 dzień od daty ogłoszenia postępowania przetargowego (jeśli termin wizji wypada w dni ustawowo wolne od pracy, pierwszym terminem odbycia wizji lokalnej jest pierwszy dzień roboczy następujący po dni wolnym od pracy – tj. jeśli 14 dzień wypada w niedzielę to wizja lokalna odbędzie się w poniedziałek). Przewiduje się jedną wizję lokalną dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o zamówienie, przeprowadzonej przez

Zamawiającego. Wizja lokalna odbędzie się o godzinie 11:00 w w/w ustalonym terminie biegnącym od dnia ogłoszenia postępowania przetargowego. Zgłoszenie do odbycia wizji lokalnej należy przesłać za pośrednictwem poczty e-mail. Do potwierdzenia przez Zamawiającego, nie później niż na trzy dni przed terminem wizji. Wykonawca może także zapoznać się w siedzibie Zamawiającego z wybraną dokumentacją prowadzonej inwestycji opisanej w rozdziale V. pkt.3 SWZ.

Zamawiający wyznacza dodatkowy termin wizji lokalnej na dzień 02.12.2025 r. godz. 11:00.

Zgłoszenia do odbycia wizji lokalnej należy składać w sposób opisany powyżej.

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.
2. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców
3. Szczegółowe zasady postępowania w zakresie podwykonawców zawiera § 13 projektu Umowy.

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 11 do SWZ
 - 2) Sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ wykaz robót i usług serwisowych z referencjami w zakresie wymaganym w rozdziale VII 2a i 2b oraz 3. Zamawiający dopuszcza przedłożenie referencji w postaci końcowych protokołów odbioru.
 - 3) Sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 8 do SWZ wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadających uprawnienia i doświadczenie oraz informacją o podstawie dysponowania tymi uprawnieniami oraz podstawie do dysponowania tymi osobami przez Wykonawcę,
 - 4) Oświadczenie, że w okresie ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, osiągnął średni roczny obrót rozumiany jako przychód netto ze sprzedaży w kwocie minimum **4.000.000,00 PLN**.
 - 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 **4.000.000,00 PLN**. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania wskazanego ubezpieczenia przez co najmniej cały okres związania ofertą,
 - 6) Potwierdzenie banku o posiadaniu linii kredytowej w rachunku bieżącym do lub potwierdzenia przez bank lub inną instytucję finansową zdolności kredytowej do wysokości **3 000 000,00 PLN**.
 - 7) W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, wstępną umowę konsorcjum lub inny dokument regulujący współpracę tych podmiotów.
3. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć:

- 1) Opis urządzeń technicznych przewidzianych do zainstalowania w Jednostki Kogeneracyjnej i (DTR) - załącznik nr 9 do SWZ potwierdzających wymagania zawarte w Specyfikacji technicznej - załącznik nr 3 do SWZ,
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy, że silniki gazowe producenta oferowanego silnika gazowego do realizacji Przedmiotu zamówienia zostały zainstalowane w Polsce w co najmniej dwóch lokalizacjach z ich wskazaniem.
 - 3) Oświadczenia producenta silnika: o terminie dostawy silnika gazowego oraz spełnieniu normy emisyjnej w zakresie emisji NOx poniżej 95 mg/m³u, przy zawartości 15% tlenu w gazach odlotowych."
 - 4) Pisemne zobowiązanie Wykonawcy, że zastosuje moduł kogeneracyjny fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy,
4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca będzie wykonywał usługi serwisowe w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym do oferty należy dołączyć:
- 1) Projekt umowy serwisowej zgodny z podstawowymi wymaganiami Zamawiającego do umowy o świadczenie usług serwisowych – załącznik nr 4 do SWZ
 - 2) Szczegółowy harmonogram i opis usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych zgodny z harmonogramem i zakresem rzeczowym wymaganym przez producenta silników gazowych. Opis usług serwisowych powinien zawierać zakres rzeczowego prac oraz wykazem części zamiennych i zużywających się przewidzianych do wymiany dla każdej kolejnej usługi serwisowej z określeniem czasu pracy silnika po którym te usługi będą wykonywane - załącznik nr 5 do SWZ,
 - 3) Wycenę świadczenia kolejnych usług serwisowych zgodnie z harmonogramem świadczenia tych usług dołączonych do oferty, kosztem części zamiennych oraz zapisami zawartymi w rozdziale XXVII pkt.7 załącznik nr 6 do SWZ.

Rozdział X. Informacje o oświadczeniach i dokumentach dotyczących Wykonawcy, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca.

1. Wykonawca winien dołączyć do oferty:
 - 1) odpis z właściwego rejestru działalności gospodarczej,
 - 2) aktualne zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - 3) 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,
2. 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.
3. W przypadku braku dołączenia do oferty w/w dokumentów oraz nieuzupełnienia tych dokumentów na dodatkowe wezwanie, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania.

Rozdział XI. Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie.

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 przyjąć 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, 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 10 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający przekaże treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści na stronie internetowej pod adresem <https://mpec.brzesko.pl> oraz <https://bip.malopolska.pl/umbrzeska>. 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://bip.malopolska.pl/umbrzeska>. 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 6 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 silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.
5. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami
 1. Jacek Wróblewski –. Specjalista energetyk, tel. kontaktowy: + 48 662 502 785
 2. e-mail: wroblewski@mpec.brzesko.pl

Rozdział XIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia razem z ofertą wadium przetargowego w wysokości 250.000 PLN . Słownie (dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych).
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: **24 1020 4984 0000 4202 0003 4447, PKO BANK POLSKI S.A. Oddział Brzesko.**
5. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy złożyć w oryginale lub poświadczonych kopii wraz ze składaną ofertą. Zamawiający wyraża zgodę by wadium mogło zostać wniesione w formie elektronicznej z kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.
6. Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które

w terminie do dnia **12.12.2025 do godz. 14,00** 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 30 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.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
7. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski i poświadczone przez Wykonawcę.
8. Strony oferty wraz z załącznikami winny być ponumerowane.
9. Strony oferty wraz z załącznikami winny być paraflowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i ostampowane pieczęcią imienną.
10. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób, paraflowane i datowane własnoręcznie przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
11. 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).
12. 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.
13. 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.

14. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej SWZ.
15. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w niniejszej SWZ.
16. 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.
17. 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.
18. 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 przy 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 **12.12.2025 roku do godz. 14.00.**
Na kopercie należy podać dokładny adres i nazwę Wykonawcy oraz opisać:
„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.
- z adnotacją - nie otwierać przed **dniem 12.12.2025 r. do godz. 14.00.**
2. Oferta złożona po terminie do jej złożenia, będzie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
3. Wykonawca na pisemne żądanie otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia Oferty
4. Otwarcie ofert nastąpi w miejscu składania ofert w dniu **12.12.2025 roku o godz. 14.15.**
5. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu Ofert.
6. W części jawnej zostaną podane do wiadomości:
 - 1) liczba ofert złożonych w terminie,
 - 2) nazwy i adresy wykonawców,
 - 3) szacunkowa kwota przeznaczona przez Zamawiającego na realizację zamówienia.
 - 4) cena za wykonanie zamówienia oraz cena za świadczenie usług serwisowych.

Rozdział XVII. Sposób obliczania ceny.

1. Zaoferowana cena budowy Jednostki Kogeneracyjnej będzie ceną stałą 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 Specyfikacji technicznej, zgodnie z SWZ, obowiązującymi przepisami prawa, wydanymi decyzjami, pozwoleniami 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. Cena oferty stanowić będzie ostateczne wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej.
5. W ofercie należy podać wartość netto i cenę brutto w złotych polskich.
6. 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

- obowiązującymi przepisami naliczyć jako VAT należny.
7. Wycena kosztów przeglądów i serwisu w okresie pogwarancyjnym może być przedstawiona w PLN lub walucie obcej tj. EUR lub USD i winna zawierać wycenę poszczególnych przeglądów w rozbiciu na koszty osobowe i koszty materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ. Wycena w EUR lub USD może dotyczyć tylko urządzeń i części zamiennych, które są lub będą importowane do Polski. Płatność za usługi serwisowe będzie w całości w walucie PLN po przeliczeniu kosztów tych usług według kursu EUR/PLN lub USD/PLN określonego w uzgodnionej umowie o świadczenie usług serwisowych przy uwzględnieniu propozycji przeliczenia zawartej w załączniku nr 4 do SWZ.
 8. Wycena kosztów przeglądów i serwisu powinna być dokonana według aktualnych cen. Wycena w EUR winna być przeliczona przez Wykonawcę na potrzeby oceny ofert wg średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o niniejszym zamówieniu.

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

1. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny Oferty – Cena 100% obliczona na podstawie wzoru wskazanego w pkt. 2.4 z uwzględnieniem poniżej wymienionych podkryteriów:

- 1) Cena wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2) Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej w okresie gwarancyjnym.
- 3) Przychody ze sprzedaży ciepła w okresie gwarancyjnym.
- 4) Koszty operacyjne w postaci kosztów zużycia gazu w okresie gwarancyjnym.
- 5) Koszt serwisowania agregatu kogeneracyjnego do czasu przepracowania **36 550 godzin** włącznie od daty Przejęcia Jednostki Kogeneracyjnej do Eksploatacji w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

2. Sposób oceny ofert

Ocena ofert nastąpi na podstawie danych zawartych w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ oraz założeń i sposobu obliczenia przedstawionego poniżej.

1) Cena oferty

Cena wykonania przedmiotu zamówienia zostanie przyjęta na podstawie ceny netto w danej ofercie.

2) Obliczanie przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej, przychodów ze sprzedaży ciepła oraz kosztów operacyjnych bez kosztów serwisowania.

Podstawą do obliczenia przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej oraz kosztów operacyjnych bez serwisu będą parametry gwarantowane w zakresie mocy elektrycznej, mocy cieplnej, zużycia gazu oraz okresu dyspozycyjności w formularzu ofertowym.

Na podstawie parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę, Zamawiający dokona obliczenia wielkości produkcji ciepła i energii elektrycznej na podstawie niżej przedstawionych założeń:

- a) dyspozycyjność w okresie grzewczym przyjęto w ilości 4 300 godzin rocznie.
- b) w okresie grzewczym założono pracę agregatu kogeneracyjnego z mocą maksymalną.
- c) do obliczenia produkcji energii elektrycznej i ciepła w okresie grzewczym zostaną przyjęte wartości gwarantowane przez Wykonawcę przy obciążeniu jednostki kogeneracyjnej w 100%. Wykonawca winien przedstawić w formularzu ofertowym jako wartości gwarantowane parametry pracy agregatu kogeneracyjnego z mocą elektryczną maximum 1 004 kW brutto. Wymóg ten związany jest z wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej przedstawionymi w PFU w pkt. 4.2.
- d) Wykonawca winien przedstawić w ofercie średnią gwarantowaną dyspozycyjność roczną silnika gazowego w okresie 24 miesięcy od daty Przejęcia do eksploatacji Jednostki i Kogeneracyjnej. **Gwarantowana dyspozycyjność w okresie grzewczym to 4 300 godzin bez planowanych usług serwisowych oraz nieplanowanych przestojów w tym okresie.**
- e) Obliczenie przychodów i kosztów nastąpi dla okresu 8 lat i 6 miesięcy.

2.1. Założenia i sposób obliczenia produkcji energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji

Zamawiający dokona obliczenia wielkości produkcji energii elektrycznej i ciepła zgodnie z poniższą tabelą.

Tabela nr 2. Założenia i sposób obliczenia produkcji energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji

A	Dyspozycyjność gwarantowana	h/rok	4 300
B	Moc elektryczna w okresie grzewczym - gwarantowana moc brutto agregatu kogeneracyjnego według oferty Wykonawcy	kW	
C	Moc cieplna w okresie grzewczym – gwarantowana moc użytkowa z agregatu kogeneracyjnego według oferty Wykonawcy	kW	
D	Ilość zużycia gazu - gwarantowane zużycie gazu w agregacie kogeneracyjnym według oferty Wykonawcy	kWh/h	
E	Produkcja energii elektrycznej (A x B/1000)	MWh/rok	
F	Produkcja ciepła (A x C/1000)	MWh/rok	
G	Zużycie gazu (A x D /1000)	MWh/rok	

2.2. Obliczenia przychodów i kosztów operacyjnych

Obliczenia przychodów i kosztów operacyjnych zostanie dokonane przy założeniach przedstawionych w tabeli nr 3.

Tabela nr 3. Sposób obliczania przychodów z produkcji energii elektrycznej oraz kosztów operacyjnych

A	Okres produkcji (A)	rok	8,5
B	Cena sprzedaży energii elektrycznej	zł/MWh	500
C	Cena zakupu gazu ziemnego	zł/MWh	210
D	Cena jednostkowa sprzedaży ciepła	zł/GJ	100
E	Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej (poz. E. z tabeli nr 2 x poz. B)	zł/rok	
F	Koszt zużycia gazu (poz. G z tabeli nr 2 x poz. C)	zł/rok	
G	Przychody ze sprzedaży ciepła (poz. F tabela nr 2 x poz. D)x 3,6	zł/rok	
H	Razem przychody (E +G)	zł/rok x A	
I	Razem koszty operacyjne	zł/rok x A	

Roczne przychody ze sprzedaży energii elektrycznej poz. E, przychody ze sprzedaży ciepła poz. G oraz koszty operacyjne poz. F zostaną pomnożone przez 8,5 tj. maksymalny okres serwisowania

2.3. Koszty serwisowania

W zakresie określonym w SWZ w rozdziale V pkt.5.

2.4. Wybór najkorzystniejszej oferty

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie poniższego wzoru.

$$N_o = C_o + K_o + K_s - P_e$$

C_o - cena oferty zawarta w formularzu oferty

K_o -koszty operacyjne obliczone według (tabela nr 3 poz. I.)

K_s - koszty serwisowania zawarte w formularzu oferty

P_e - przychody ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła (tabela nr 3 poz. H).

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta z najwyższą wartością obliczoną według powyższego

wzoru, która otrzyma 100 pkt.

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:
 - a) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
 - b) 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:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i siedzibę Wykonawcy oraz wynik oceny ofert
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c)) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone oraz powodach odrzucenia oferty,
 - d) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia uzgodniona zostanie treść umowy na świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym z wybranym Wykonawcą w terminie nie dłuższym niż 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
4. Umowa w sprawie zamówienia zawarta będzie w terminie nie dłuższym niż 20 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu komunikacji elektronicznej.

5. Wymogiem zawarcia umowy w sprawie zamówienia jest równoczesne zawarcie umowy na świadczenie usług serwisowych.

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 Kogeneracyjnej, 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:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy 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:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
 - b) 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:
 - a) 85 % wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia Przejścia do Eksploatacji Instalacji Kogeneracyjnej,
 - b) 15 % wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
8. 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.
9. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.

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 12** do SWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą zaakceptować wzór umowy określony w ust. 1.
3. Wykonawca może w trakcie postępowania przetargowego przedstawić własne propozycje zmian do umowy, których uwzględnienie przez Zamawiającego będzie skutkowało zmianą projektu umowy.

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 na wybudowanie Jednostki Kogeneracyjnej przewyższa kwotę określoną w umowie o finansowanie ze środków BGK.S.A, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie budowy chyba, że Zamawiający będzie mógł zwiększyć kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.

Rozdział XXVIII. Inne postanowienia.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją ma zastosowanie wewnętrzna procedura Wnioskodawcy pn. „Regulaminu udzielania zamówień na roboty budowlane, dostawę materiałów i urządzeń oraz świadczenie usług. MPEC Sp. z o.o. w Brzesku w zakresie przepisów ustawy o zamówieniach publicznych jest zamawiającym tzw. sektorowym (Art 132 ust 1 pkt. 3) 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 - Zobowiązanie.
- Nr 3 - Program Funkcjonalno Użytkowy.
- Nr 4 - Podstawowe wymagania Zamawiającego do umowy o świadczenie usług serwisowych
- Nr 5 - Harmonogram rzeczowy usług serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
- Nr 6 - Wycena usług serwisowych oraz części zamiennych dla planowanych przeglądów serwisowych.
- Nr 7 - Wykaz wykonanych robót.
- Nr 8 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- Nr 9 - Dane techniczne silnika z generatorem i urządzeniami pomocniczymi.
- Nr 10 - Zakres prac, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców.
- Nr 11 - Oświadczenie Wykonawcy
- Nr 12 - Wzór umowy na realizację przedmiotu zamówienia.
- Nr 13 - Wycena podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych objętych ofertą.
- Nr 14 - Regulamin udzielania zamówień na roboty budowlane, dostawę materiałów i urządzeń oraz świadczenie usług. MPEC Sp. z o.o. w Brzesku w zakresie przepisów ustawy o zamówieniach publicznych jest zamawiającym tzw. sektorowym (Art 132 ust 1 pkt. 3)
- NR 15 – Informacja o RODO

Załącznik Nr 1 – Wzór Formularza Oferty

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

Pełne dane adresowe Wykonawcy:

Nazwa (firma)/imię nazwisko.....

Adres

Adres do korespondencji

Nr telefonu/nr faksu

Nr 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)

2. Zobowiązujemy się do świadczenie usług serwisowych agregatu kogeneracyjnego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. Świadczenie tych usług będzie wykonywane w zakresie i na warunkach określonym w załącznikach nr 4, 5 i 6 do SWZ oraz załączonym do oferty projekcie umowy serwisowej do czasu przepracowania **36 550 godzin** włącznie od daty Przejęcia do Eksploatacji Jednostki Kogeneracyjnej. W okresie świadczenia usług serwisowych nie jest wymagane wykonanie remontu głównego /jest wymagane wykonanie remontu głównego *(niepotrzebne skreślić). Przedstawiona wycena części zamiennych została dokonana w oparciu o posiadane oferty producenta silnika gazowego. Koszt usług serwisowych agregatu kogeneracyjnego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym wynosi:

Cena netto PLN słownie – złotych

_____ % podatek VAT PLN słownie – złotych

Cena brutto PLN słownie – złotych

W tym:

Koszty usług serwisowych agregatu kogeneracyjnego w okresie gwarancyjnym wynoszą :

Cena netto PLN słownie – złotych

_____ % podatek VAT PLN słownie – złotych

Cena brutto PLN słownie – złotych”.

3. Gwarantujemy dostępność w okresie gwarancyjnym agregatu kogeneracyjnego zgodnie ze wzorem określonym w rozdziale XVIII, pkt.2 ppkt. 2) lit.d) w ilości motogodzin

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania niniejszej oferty.

5. Oświadczamy, że zamontujemy silnik gazowy o parametrach podanych przez producenta i przedstawionych w załączniku nr 8 do SWZ. Przedstawiamy w poniższej tabeli parametry

gwarantowane pracy silnika bez tolerancji wynikającej z normy ISO 3046. Akceptujemy także wykonanie pomiarów wartości gwarantowanych przy odbiorze końcowym bez tolerancji zgodnie z PFU.

Przedstawione wartości gwarantowane podane bez tolerancji wynikającej z normy ISO 3046 przy obciążeniu 100% spełniają minimalne wymagane wartości przedstawione w PFU pkt.1.30- załącznik nr 3 do SWZ

L.p.	Wartości gwarantowane przy obciążeniu silnika gazowego	j.m.	100%
1	Gwarantowana przez Wykonawcę moc elektryczna brutto mierzona na zaciskach generatora	kW	1
2	Gwarantowana przez Wykonawcę moc cieplna użyteczna bez tolerancji	kW	1
3	Zużycie gazu ziemnego dla mocy gwarantowanych bez tolerancji	kWh/h	1

Wartości gwarantowane przedstawione przez Wykonawcę nie mogą być lepsze niż dane zawarte w karcie katalogowej producenta silnika wynikające z normy ISO 3046 .

6. Oświadczenia producenta silnika potwierdzające, że na terenie Polski posiada co najmniej jednego autoryzowanego dystrybutora w zakresie sprzedaży silników oraz części.

7. Oświadczamy, że silnik gazowy w okresie pracy od pierwszego rozruchu do przepracowania 60 000 mtg włącznie nie wymaga remontu generalnego.

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez 60 dni od terminu składania ofert.

9. Wadium w kwocie **250 000** 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 *
2. siłami własnymi i przy pomocy podwykonawców w zakresie wykazanym w **załączniku nr 10** do SWZ *

11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, załączonej do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (załącznik nr 12) do których nie wnosimy uwag

12. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do dnia **15.12.2027 r.**

13. Udzielamy gwarancji na wykonanie Jednostki Kogeneracyjnej na zasadach określonych w PFU pkt 1.26 - gwarancja.

14. Przyjmujemy termin płatności poszczególnych faktur za wykonanie przedmiotu Umowy w ciągu 30 dni od daty złożenia faktury.

15. Upoważniamy Zamawiającego (bądź uprawnionych przedstawicieli) do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie zaświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji

oraz do wyjaśnienia każdego aspektów naszej oferty.

16. Oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe (za składanie nieprawdziwych informacji Wykonawca odpowiada zgodnie z art. 270 KK).

17. Do oferty załączone zostały następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) Zobowiązanie – **załącznik nr 2** do SWZ;*
- 2) Wykaz wykonanych robót budowlanych polegających na budowie instalacji z silnikami gazowymi do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w kogeneracji – **załącznik nr 7** do SWZ wraz z potwierdzeniem ich wykonania;
- 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – **załącznik nr 8** do SWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi ich uprawnienia i doświadczenie oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- 4) Wykaz danych technicznych agregatów kogeneracyjnych oraz pozostałych urządzeń – **załącznik nr 9** do SWZ
- 5) Wykaz części zamówienia powierzonych podwykonawcom – **załącznik nr 10** do SWZ;*
- 6) Oświadczenie producenta silnika, że oferowany przez Wykonawcę silnik zastosowany w układzie kogeneracyjnym, jest w pełni przystosowany do pracy ciągłej na paliwie – gaz ziemny wysokometanowy typu E (dawniej GZ-50) oraz spełnia normy emisyjne w zakresie NOx.
- 7) Pisemne zobowiązanie Wykonawcy, że zastosuje Agregat Kogeneracyjny fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy;
- 8) Potwierdzenie, że silniki gazowe producenta oferowanego silnika gazowego do realizacji Przedmiotu zamówienia zostały zainstalowane w Polsce w co najmniej dwóch lokalizacjach z ich wskazaniem.
- 9) Szczegółowy harmonogram usług serwisowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym wraz z wykazem części zamiennych i zużywających się agregatów kogeneracyjnych oraz wyceną tych usług - **załączniki nr 4 ,5 i 6** do SWZ;
- 10) Oświadczenie Wykonawcy - **załącznik nr 11** do SWZ;
- 11) Wycena podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych objętych ofertą - **załącznik nr 13** do SWZ.
- 12) Projekt umowy dotyczącej przeprowadzenia przeglądów i świadczenia usług serwisowych;
- 13) Opłaconą polisę /inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej 4 000 000 PLN;
- 14) Oświadczenie, że okresie ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, osiągnął średni roczny obrót rozumiany jako przychód netto ze sprzedaży w kwocie minimum 4 000 000 PLN.
- 15) Potwierdzenie banku o posiadaniu linii kredytowej w rachunku bieżącym do 3 000 000 PLN lub potwierdzenia przez bank lub inną instytucję finansową zdolności kredytowej do wysokości 3 000 000 PLN
- 16) Wstępną umowa konsorcjum / inny dokument regulujący współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie;*
- 17) Odpis z właściwego rejestru;
- 18) Zaświadczenie naczelnika urzędu skarbowego;
- 19) Zaświadczenie oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
- 20) Dowód wniesienia wadium;
- 21) RODO – Załącznik nr 15
- 22) Zasady działania wentylacji podstawowej w trybie awaryjnym
- 23) Karta katalogowa producenta silnika

..... , dnia

.....

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

**jeżeli nie dotyczy proszę dopisać*

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 silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

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)

ZAŁĄCZNIK Nr 3 – Program Funkcjonalno - Użytkowy

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

ZAŁĄCZNIK Nr 4 – Podstawowe wymogi Zamawiającego do umowy świadczenia usług serwisowych

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

„Wykonawca przedstawi projekt umowy o świadczenie usług serwisowych przy uwzględnieniu przedstawionych poniżej wymagań Zamawiającego.

1. Wykonawca powinien:

- 1) dysponować całodobowym dyżurem pracowników serwisu,
- 2) zapewnić wymagany czas dojazdu serwisu do miejsca instalacji gazowego agregatu kogeneracyjnego wynoszący nie więcej niż 24 (dwadzieścia cztery) godziny od momentu powiadomienia przez upoważnionego pracownika Zamawiającego;
- 3) posiadać odpowiedni zapas podstawowych części zamiennych i szybkozużywających się.
- 4) usunąć usterki nie wymagające wymiany części zamiennych w maksymalnym czasie nie więcej niż 48 (czterdzieści osiem) godzin od powiadomienia przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

2. Zamawiający w przedstawionym przez Wykonawcę projekcie umowy o świadczenie usług serwisowych może dokonać uzupełnień. Uzupełnienia nie mogą powodować zmiany przedstawionych poniżej wymagań Zamawiającego.

3. Wykonawca będzie związany umową serwisową na okres jej trwania tj. przepracowania 36 550 godzin włącznie przez agregat kogeneracyjny od daty Przejęcia do Eksploatacji Jednostki Kogeneracyjnej przez Zamawiającego. Wykonawca może rozwiązać umowę tylko w przypadku nie wywiązywania się przez Zamawiającego z jej postanowień. W przypadku odstąpienia od umowy serwisowej przez Wykonawcę będzie on zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 20% kosztów umowy serwisowej przedstawionych na formularzu ofertowym w przedmiotowym postępowaniu.

4. Zamawiający będzie związany umową serwisową po okresie gwarancyjnym po jej pisemnym przedłużeniu przed upływem okresu gwarancyjnego. Zamawiający w ciągu 6 miesięcy przed upływem okresu gwarancyjnego przeprowadzi negocjacje z Wykonawcą w zakresie zmiany zakresu umowy serwisowej, w tym: wyłączenie zakupu oleju silnikowego, przeprowadzanie wymiany oleju oraz innych prostych czynności przeglądowych przez własnych pracowników Zamawiającego po ich uprzednim przeszkoleniu przez Wykonawcę. Przedmiotem negocjacji może być także zmiana terminu świadczenia usług serwisowych oraz ustalenie ceny usług serwisowych na pierwszy rok świadczenia usług w okresie pogwarancyjnym. W przypadku nie uzgodnienia nowych warunków świadczenia umowy serwisowej w okresie pogwarancyjnym, Zamawiający może nie dokonać jej przedłużenia i umowa zostanie rozwiązana lub przedłużać umowę na dotychczasowych warunkach.

5. Wykonawca w projekcie umowy serwisowej dołączonej do oferty winien przedstawić możliwy do realizacji zakres usług serwisowych przez Zamawiającego oraz warunki i wymagania w tym zakresie.

6. Cena usługi serwisowej w okresie trwania realizacji umowy będzie stała i nie podlega waloryzacji.

7. Płatność za wykonanie poszczególnych usług serwisowych będzie dokonywana na podstawie harmonogramu usług serwisowych wraz z wyceną załączonych do oferty przetargowej.

8. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę za wykonany przegląd serwisowy będzie protokół wykonania czynności serwisowych.

9. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w terminie 21 dni, licząc od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

10. Wykonanie usług serwisowych oraz przeglądów odbywać będzie się zgodnie z planem i zakresem przeglądów serwisowych producenta silnika gazowego;

11. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt właściwy do wykonania niniejszej umowy, odpowiednio wykwalifikowanych pracowników oraz wszelkie niezbędne materiały.

12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki oraz doświadczenia w remontach agregatów.
13. Wykonawca może wykonać przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w tym przedmiocie.
14. Przeglądy Serwisowe wykonane zostaną przez Wykonawcę na częściach i materiałach nowych i oryginalnych, rekomendowanych przez producenta lub Wykonawcę.
15. Zgodnie z ofertą przetargową w ramach usług serwisowych Wykonawca zapewni wszystkie wymagane materiały eksploatacyjne wraz z olejem silnikowym.
16. Wykonawca oświadcza, że dysponuje całodobowym dyżurem pracowników swojego serwisu, względnie zawarta przez Wykonawcę umowa podwykonawcza będzie zapewniała taką dostępność.
17. Przedmiotem umowy są wyłącznie usługi serwisowe a nie usuwanie awarii i dokonywanie napraw powstałych wskutek zużycia Agregatu, siły wyższej bądź niewłaściwej lub niezgodnej obsługi Agregatu przez Zamawiającego, tj. w szczególności wskutek niewłaściwej lub niezgodnej obsługi Zamawiającego z zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją Wykonawcy oraz instrukcjami eksploatacji urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
18. Postanowienia umowy serwisowej nie mogą być sprzeczne z postanowieniami zawartymi w PFU pkt 1.27- gwarancja”.
19. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancję na wykonane usługi serwisowe, która będzie dotyczyć również dostarczanych części i materiałów, a także jakości wykonanej robocizny na okres 12 miesięcy, liczony od daty wykonania danej usługi. W ramach gwarancji udzielonej Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wad stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wypadkami oraz zdarzeniami siły wyższej oraz z winy Zamawiającego.
20. W związku z wymogiem zawartym w PFU w zakresie trwałości świec zapłonowych do min. 2 000 godzin, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania na koszt własny wymiany w/w części zamiennych w przypadku konieczności ich wymiany przed upływem wymaganej ich żywotności
21. Zamawiający będzie związany umową serwisową po okresie gwarancyjnym po jej pisemnym przedłużeniu przed upływem okresu gwarancyjnego. Zamawiający w ciągu 6 miesięcy przed upływem okresu gwarancyjnego przeprowadzi negocjacje z Wykonawcą w zakresie zmiany zakresu umowy serwisowej, w tym: wyłączenie zakupu oleju silnikowego, przeprowadzanie wymiany oleju oraz innych prostych czynności przeglądowych przez własnych pracowników Zamawiającego po ich uprzednim przeszkoleniu przez Wykonawcę. Przedmiotem negocjacji może być także zmiana terminu świadczenia usług serwisowych oraz ustalenie ceny usług serwisowych na pierwszy rok świadczenia usług w okresie pogwarancyjnym. W przypadku nie uzgodnienia nowych warunków świadczenia umowy serwisowej w okresie pogwarancyjnym, Zamawiający może nie dokonać jej przedłużenia i umowa zostanie rozwiązana lub przedłużyć umowę na dotychczasowych warunkach.
22. W celu ochrony Wykonawcy i Zamawiającego przed ryzykiem kursowym oraz ryzykiem zmiany cen części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych, kosztów wynagrodzeń oraz pozostałych kosztów wchodzących w zakres usług serwisowych oraz wprowadzona zostanie do umowy indeksacja kosztów świadczonych usług. W trakcie realizacji usług serwisowych cena będzie indeksowana corocznie. Zamawiający dopuszcza następujący sposób indeksacji ceny usług serwisowych w okresie obowiązywania umowy na świadczenie usług w okresie pogwarancyjnym:
 - a) Indeksacja ceny usług serwisowych będzie dokonywana ze skutkiem od pierwszego dnia każdego roku obowiązywania Umowy w okresie pogwarancyjnym. Termin ustalenia ceny usług serwisowych upłynie w dniu 31 stycznia danego roku świadczenia tych usług.
 - b) Ceny urządzeń i części zamiennych wchodzące w zakres usług serwisowych będą indeksowane na każdy rok obowiązywania umowy wskaźnikiem zmiany ceny zmiany ceny tych urządzeń przedstawionych przez producenta lub dostawców dla Wykonawcy w stosunku do roku poprzedniego. Wykonawca dla uzyskania zgody na wzrost ceny usług serwisowych z tego tytułu

winien przedstawić stosowne dokumenty w tym zakresie potwierdzające zaistnienie tego zdarzenia a w szczególności cennik dostawy urządzeń. W przypadku zmniejszenia ceny urządzeń i części zamiennych prawo do wnioskowania o zmniejszenie ceny tych usług przysługuje także Zamawiającemu.

c) Dla uniknięcia ryzyka wzrostu kursu waluty EURO/PLN lub USD/PLN dla Wykonawcy oraz ryzyka spadku kursu waluty EURO/PLN lub USD/PLN dla Zamawiającego, ceny urządzeń i części zamiennych wchodzące w zakres usług serwisowych wycenione w walucie EURO lub USD będą indeksowane w górę lub w dół na cały rok następny obowiązywania umowy wskaźnikiem zmiany kursu EURO/PLN i USD/PLN. Wskaźnik zmiany kursu będzie obliczany na podstawie porównania kursu z dnia 30.12 bieżącego roku wykonywania umowy w stosunku do kursu z dnia 30.12. roku poprzedniego.

d) Koszty osobowe i pozostałe koszty wchodzące w zakres kosztów usług serwisowych będą indeksowane corocznie wskaźnikiem wzrostu inflacji.

e) Zamawiający dopuszcza indeksację ceny świadczenia usług serwisowych w ciągu roku w przypadku zaistnienia zdarzeń gospodarczych (m.in. znaczący spadek wartości PLN wyniku spadków wartości waluty i narastającej inflacji) mających istotny zdolność ekonomiczną Wykonawcy do świadczenia usług serwisowych

23. Do umowy zostanie wprowadzony następujący wzór ustalania kosztów serwisowania na dany rok:

$$R_n = (C_{me} \times (1 + I_{me}) \times E + C_{mz} \times I_{mz} + C_r \times (1 + I_f))$$

Gdzie: R_n = Koszt za bieżący rok obowiązywania Umowy.

C_{me} = cena części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wycenionych w EURO dla czynności serwisowych w danym roku

C_{mz} = cena części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wycenionych w PLN dla czynności serwisowych w danym roku

C_r = cena kosztów osobowych i pozostałych kosztów wykonywania usług serwisowych wyceniona w PLN

I_f = średnioroczny wskaźnik inflacji ogłaszany w przez Prezesa GUS corocznie w Monitorze Polskim w styczniu danego roku za rok poprzedni

I_{me} = zmiana procentowa ceny części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wycenionych w EURO

I_{mz} = zmiana procentowa ceny części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wycenionych w PLN

E = kurs średni EURO /PLN lub USD/PLN z dnia 31.12. roku bieżącego.

24. Koszt świadczenia usług serwisowych dla pierwszego roku okresu pogwarancyjnego zostanie ustalony w drodze negocjacji przy uwzględnieniu przedstawionych powyżej zasad indeksacji oraz wyceny usług przedstawionych w załączniku nr 6 do SIWZ.

25. W okresie pogwarancyjnym, wykonywanie napraw awaryjnych agregatu kogeneracyjnego będzie dodatkowo płatne przez Zamawiającego każdorazowo na podstawie zaakceptowanej wyceny Wykonawcy sporządzonej na podstawie oceny zakresu naprawy.

26. W związku z wymogiem zawartym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w zakresie trwałości głowic silnika głowic do 20 000 godzin, świec zapłonowych do min. 2 000 godzin, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania na koszt własny wymiany w/w części zamiennych w przypadku konieczności ich wymiany przed upływem wymaganej ich żywotności. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy będzie konieczność wykonania remontu kapitalnego silnika gazowego, którego Wykonawca nie przewidział w wycenie usług serwisowanych, będzie on zobowiązany wykonać ten remont na koszt własny. Wykonawca w harmonogramie rzeczowym usług serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym winien określić czas wykonania remontu kapitalnego o ile uzna, że jest on konieczny w okresie serwisowania.

27. Zamawiający w przedstawionym przez Wykonawcę projekcie umowy o świadczenie usług serwisowych może dokonać uzupełnień. Uzupełnienia te nie mogą powodować zmiany przedstawionych powyżej wymagań Zamawiającego.

ZAŁĄCZNIK Nr 5 – Harmonogram rzeczowy usług serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

Lp.	Motogodziny pracy agregatu*	Rodzaj przeglądu (symbol)	Opis czynności serwisowych	Czas postoju silnika od wyłączenia do ponownego załączenia	Cena usługi netto
	Godz. robocze				
1.					
2.					

***- Po ilu godzinach roboczych będzie wykonywany dany zakres rzeczowy**

*- Harmonogram winien przedstawiać po ilu godzinach roboczych będzie wykonywany dany rodzaj przeglądu (symbol) oraz przedstawiać ilość wymaganych do wykonania przeglądów serwisowych dla każdego symbolu w okresie do 36 550 mth pracy.

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

ZAŁĄCZNIK Nr 6 – Wycena usług serwisowych oraz części zamiennych dla planowanych przeglądów serwisowych

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

Wykonawca winien przedstawić ceny jednostkowe usług serwisowych oraz kalkulację szczegółową ceny usług serwisowych przedstawionych w ofercie przetargowej w formularzu oferty według tabeli A.

Tabela A

Lp.	Nazwa przeglądu /symbol	Cena jedn. netto (w EUR lub USD)	Cena jedn. netto (w PLN)	Koszty materiałów i części zamiennych	Koszty osobowe i pozostałe	Uwagi
	Waluta					
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
...						

Wykonawca winien ponadto przedstawić szczegółowy Harmonogram usług serwisowych wraz z wyceną jednostkową poszczególnych przeglądów serwisowych. Harmonogram ten winien stanowić kalkulację ceny usług serwisowych przedstawionych w ofercie przetargowej w formularzu oferty w odniesieniu do czasookresów w jakich te usługi będą wykonane.

Harmonogram należy sporządzić według tabeli B.

Tabela B – *Wzór harmonogramu usług serwisowych wraz z wyceną dla silnika gazowego

.....(nazwa silnika)

	Rodzaje przeglądów /symbol	Wymiana oleju	Wymiana glikolu	Przeгляд roczny	E 10	E 40	.....	Razem
	Ilość Mtg	3 000	20 000	8 000	50	4 000	.....	
Okres gwarancji	50				Cena jedn.			
	2 000	Cena jedn.						
	4 000					Cena jedn.		
								
Okres pogwarancyjny								
								

								
								
	36 550							
Razem	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

**W tabeli zostały podane przykładowe symbole i częstotliwości przeglądów*

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

ZAŁĄCZNIK Nr 7 – Wykaz wykonanych robót, dostaw i usług potwierdzających doświadczenie Wykonawcy.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia :

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

1) Wykaz wykonanych robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie instalacji do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w kogeneracji.

L.p.	Przedmiot zamówienia (zakres rzeczowy)*	Wartość netto wykonanych robót	Zamawiający i miejsce wykonania zamówienia	Data wykonania zamówienia	Oddane do dysponowania przez inne podmioty (nazwa podwykonawcy)**
1	2	3	4	5	6
1					
...					

* 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 wg załącznika nr 2 do SWZ.

Na potwierdzenie realizacji wyżej wymienionych robót budowlanych należy dołączyć referencje potwierdzające, że wyszczególnione roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

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

2) Wykaz wykonanych usług serwisowych agregatów kogeneracyjnych z silnikami gazowymi.

L.p.	Przedmiot zamówienia (zakres rzeczowy)*	Zamawiający i miejsce wykonania zamówienia	Data wykonania zamówienia
1	2	3	4
1			
...			

* Nazwa instalacji, moc, producent.

Na potwierdzenie realizacji wyżej wymienionych robót budowlanych Zamawiający będzie wymagał przedstawienia referencji od Wykonawcy, którego oferta będzie według zasad oceny ofert najkorzystniejsza.

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

ZAŁĄCZNIK Nr 8 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

.....

Nazwa zamówienia :

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

L.p.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Numer uprawnień/ uzyskania uprawnień	rok	Informacja o podstawie do dysponowania osobą (rodzaj umowy)
1.					
...					

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

ZAŁĄCZNIK Nr 9 – Dane techniczne oferowanego agregatu kogeneracyjnego, generatora oraz pozostałych urządzeń

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia :

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

1. Parametry techniczne producenta oferowanego Agregatu Kogeneracyjnego według PFU pkt.1.27

L.p.	PARAMETR	J.M.	WARTOSCI
1.	Producent silnika		
2.	Nazwa katalogowa		
1.	Moc elektryczna brutto	min. MW	
2.	Moc cieplna użyteczna	min. MW	
3.	Moc zużywanego gazu ziemnego E wg. ISO	max. MW	
3.	Sprawność elektryczna nominalna	min. %	
4.	Sprawność cieplna nominalna	min. %	
5.	Sprawność łączna nominalna	min. %	
6.	Napięcie generatora	kV	
7.	Zakres regulacji mocy silników	%	
8.	Poziom emisji hałasu	Max. dB w nocy, Max. dB w dzień	
9.	Emisja NOx	< mg/Nm3	
10.	Temperatura spalin na wylocie z komina	nie mniej niż °C	
11.	Trwałość głowic silników gazowych	Min. h	
12.	Trwałość świec zapłonowych	Min. h	
13.	Czasookres wymiany oleju w silnikach gazowych	Min co h	
14.	Przebieg do remontu kapitalnego silników gazowych	min. h	

2. Generator

1. Producent	
2. Typ	
3. Napięcie/częstotliwość	
4. Moc nominalna przy $\cos\phi=1$	
5. Sprawność	

Minimalne wymagania techniczne dla urządzeń są zgodne z wymaganiami, które, Zamawiający określił w Programie Funkcjonalno-Użytkowym załącznik nr 3 do (SWZ).

3. Zestawienie wszystkich urządzeń wchodzących w skład agregatu kogeneracyjnego, które są objęte przeglądami serwisowymi

W skład agregatu kogeneracyjnego wchodzi następujące urządzenia :

l.p.	Nazwa urządzenia	Moc elektryczna wg. danych technicznych
1.		
2.		
.....		
Razem		

Wykonawca na wniosek Zamawiającego przedstawi szczegółowy schemat technologiczny kompletnego Agregatu Kogeneracyjnego z zaznaczonymi wszystkimi urządzeniami pomocniczymi wchodzącymi w jego skład zgodnie z przedstawionym wykazem urządzeń w powyższej tabeli.

....., dnia
(miejscowość)

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

ZAŁĄCZNIK Nr 10 – Zakres prac, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

Lp.	Zakres prac powierzonych podwykonawcom

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

ZAŁĄCZNIK Nr 11 – Oświadczenie Wykonawcy

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

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 spełniania warunku udziału w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego przedstawię
1	2	3	4
warunek posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile posiadanie ich przy realizacji niniejszego zamówienia jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów			
warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na zrealizowanie niniejszego zamówienia			
warunek posiadania zdolności technicznej i zawodowej 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 spełnianie 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”.

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.**

Upředzony 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)

ZAŁĄCZNIK Nr 12 – Projekt Umowy

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

.....

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

ZAŁĄCZNIK Nr 13 – Wycena podstawowego zakresu prac projektowych, dostaw i robót budowlanych

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

Zakres prac	Cena netto [zł]
Dokumentacja projektowa	
Projekt techniczny i Projekty wykonawcze	
Dokumentacja powykonawcza	
Roboty budowlane	
Fundamenty	
Zagospodarowanie terenu	
Pozostałe	
Budowa infrastruktury zewnętrznej	
Przylączy do sieci elektroenergetycznej	
Przylączenia do sieci gazowej	
Przylączenia do sieci ciepłej	
Pozostałe przyłącza	
Dostawa, montaż, uruchomienie instalacji kogeneracyjnej	
Dostawa, montaż agregatu kogeneracyjnego w zabudowie kontenerowej	
Dostawa, montaż stacji transformatorowej	
Wykonanie instalacji elektrycznej potrzeb własnych, AKPiA, sterowania i wizualizacji	
Dostawa, montaż instalacji wewnętrznych technologicznych (rury, armatura, pompy, wymienniki) poza kontenerem	
Pozostałe dostawy	
Uruchomienie, testy i rozruchy, szkolenie obsługi	
Razem cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia	

ZAŁĄCZNIK Nr 15 – Informacja RODO

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Nazwa zamówienia:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”.

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 w Brzesku Sp. z o.o. z siedzibą pod adresem: ul. Ciepła 11 32-800 Brzesko, którą reprezentuje Prezes Spółki.

Z Administratorem danych osobowych można kontaktować się pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Ciepła 11 32-800 Brzesko, KRS: 0000066997, 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

- 2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z:
 - a. postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania inwestycyjnego „Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW” z wykorzystaniem zwolnienia sektorowego na podstawie art. 138a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1843 ze zm.), 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.) w zakresie uregulowań zawartych w tytule IV „Zawarcie umowy” art. 70¹-70⁵ k.c. oraz w tytule XVI „Umowy o roboty budowlane” art. 647 i n. oraz procedurą określoną w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i postanowieniami Regulaminu udzielania przez MPEC w Brzesku Sp. z o.o. zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej,
 - b. ustaleniem i dochodzeniem lub obroną przed roszczeniami, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w zw. z przepisami ustawy Kodeks cywilny
- 3) Dostęp do Pani/Pana danych mają 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 przepisy 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:
 - a. pkt 3) a. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a gdy czas trwania umowy przekracza 4 lata – przez cały czas trwania umowy,
 - b. pkt 3) b., zgodnie z art. 118 k.c. nie krócej niż 3 lata od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Kodeksu cywilnego, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; 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:

- ✓ dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, na podstawie art. 15 RODO,
 - ✓ sprostowania Pani/Pana danych osobowych, na podstawie art. 16 RODO¹,
 - ✓ żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²,
 - ✓ 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:
- ✓ usunięcia danych osobowych Pani/Pana dotyczących, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - ✓ przenoszenia Pani/Pana danych osobowych,
 - ✓ sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

.....
Data i podpis

¹ 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.

² 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.