

Oleśnica, 22.11.2021r.

Specyfikacja Warunków Zamówienia dla zadania pod nazwą:  
**„Budowa układu kogeneracyjnego w Zakładzie Gospodarki Ciepłej w Oleśnicy”**

Miejska Gospodarka Komunalna Spółka z o.o. w Oleśnicy

Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu „Ciepłownictwo powiatowe- pilotaż”

## Spis treści

Rozdział I. Zamawiający.....	4
Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia. ....	4
Rozdział III. Informacje o zamówieniu . ....	5
Rozdział IV. Ogłoszenie o zamówieniu . ....	5
Rozdział V. Opis przedmiotu zamówienia. ....	5
Rozdział VI. Termin wykonania przedmiotu zamówienia . ....	9
Rozdział VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełniania tych warunków.....	9
Rozdział VIII. Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie. ....	12
Rozdział IX. Udostępnianie zasobów . ....	13
Rozdział X. Informacja na temat podwykonawców . ....	14
Rozdział XI. Przedmiotowe środki dowodowe. ....	14
Rozdział XII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	14
Rozdział XIII. Warunki wykluczenia z udziału w postępowaniu.....	16
Rozdział XIV. Informacje o sposobie porozumieniawa się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów . ....	18
Rozdział XV. Wymagania dotyczące wadium. ....	20
Rozdział XVI. Termin związania ofertą. ....	20
Rozdział XVII. Opis przygotowywania ofert. ....	21
Rozdział XVIII. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej lub częściowej.....	22
Rozdział XIX. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert . ....	23
Rozdział XX. Sposób obliczania ceny . ....	23
Rozdział XXI. Kryteria, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze ofert . ....	23
Rozdział XXII. Wybór najkorzystniejszej oferty . ....	26
Rozdział XXIII. Oferta z rażąco niską ceną . ....	27
Rozdział XXIV. Sprawdzenie wiarygodności ofert. ....	27
Rozdział XXV. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu. ....	27
Rozdział XXVI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.....	27
Rozdział XXVII. Projekt umowy. ....	29
Rozdział XXVIII. Unieważnienie postępowania.....	29
Rozdział XXIX. Warunki realizacji zamówienia. ....	30
Rozdział XXX. Inne postanowienia. ....	30
Rozdział XXXI. Klauzula informacyjna RODO.....	31

## Definicje:

**Oferta** - oznacza ostateczne oświadczenie woli Wykonawcy wyrażone w postaci dokumentu tak zatytułowanego, podpisanego i przedłożonego przez Wykonawcę wraz z załączonymi do niego załącznikami zgodnie z wymogami SWZ, na zaproszenie Zamawiającego do składania Ofert, będącego załącznikiem do zapytania ofertowego..

**Gwarancja** - oznacza dokument tak zatytułowany, stanowiący gwarancję udzieloną przez Wykonawcę na Roboty budowlane, odpowiadającą okresowi 36 miesięcy. Dokument Gwarancji musi odpowiadać postanowieniom niniejszej umowy, SWZ, przepisom powszechnie obowiązującego prawa. Termin Gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania przez Strony końcowego protokołu odbioru Robót budowlanych.

**Roboty budowlane** - na potrzeby niniejszego zamówienia przez Roboty budowlane należy rozumieć wszelkie czynności konieczne do zaprojektowania i wykonania inwestycji polegającej na budowie elektrociepłowni w technologii wysokosprawnej kogeneracji o mocy 2,12 MW<sub>el</sub> opartej na 2 silnikach tłokowych z odzyskiem ciepła zasilanym gazem ziemnym typu E (GZ-50), która będzie współpracować z istniejącym systemem ciepłowniczym, gazowym i elektroenergetycznym, oraz zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ (zwanym dalej zamiennie PFU), umową oraz pozostałymi dokumentami postępowania.

**Serwis** - oznacza usługę przeglądowo-naprawczą gwarantującą utrzymanie Jednostki wytwórczej, o której mowa w PFU, w pełnej gotowości do pracy zgodnie z parametrami znamionowymi, kontrolnymi i gwarantowanymi, określonymi w PFU oraz zgodnie z instrukcją eksploatacji jednostki wytwórczej.

**Sprawność gwarantowana** –minimalna rzeczywista sprawność elektryczna na poziomie >39,5%, osiągnięta przy określonej w ofercie, znamionowej mocy elektrycznej, oraz sprawność całkowita na poziomie >84% przy schłodzeniu spalin do temperatury 90°C, bez uwzględnienia ciepła niskotemperaturowego LT i bez kondensacji, przy NO<sub>x</sub> poniżej 95 mg/m<sup>3</sup> przy 15% O<sub>2</sub> (bez instalacji SCR). Wartości gwarantowane sprawności elektrycznej i cieplnej mieszczące się w tolerancji sprawności nominalnych, określonych zgodnie z normą ISO 3046 gwarantowanych przez producenta agregatu prądotwórczego/silnika, zawartych w załączonej dla każdego agregatu karcie katalogowej producenta agregatu prądotwórczego/silnika. Sprawności gwarantowane weryfikuje się jako sprawności rzeczywiste na podstawie odczytów legalizowanych urządzeń pomiarowych bez uwzględniania normy ISO 3046. Pomiary będą wykonywane dla temperatury zasilania i powrotu 65/85°C.

**Platforma zakupowa**- internetowa strona pod adresem [www.platformazakupowa.pl/mgk\\_olesnica](http://www.platformazakupowa.pl/mgk_olesnica), służąca Zamawiającemu do publikacji zamówień

**Agregat kogeneracyjny** –silnik tłokowy zasilany gazem ziemnym sprzężonym z generatorem

**Instalacja kogeneracyjna** – agregat kogeneracyjny wyposażony w układ odzysku ciepła i system sterowania i kontroli

**Ustawa CHP**- Ustawa z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji, Dz.U. 2019 poz. 42

## **I. Zamawiający.**

Miejska Gospodarka Komunalna Spółka z o.o.

Ul. 11 Listopada 17

56-400 Oleśnica

Tel.: 71 396 71 10

e-mail: [sekretariat@mgk.olesnica.pl](mailto:sekretariat@mgk.olesnica.pl)

[www.mgk.olesnica.pl](http://www.mgk.olesnica.pl)

Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. z siedzibą w Oleśnicy przy ul. 11 Listopada 17;  
Kapitał zakładowy: 41 412 000,00 zł w całości wpłacony; NIP 9110004937; REGON 930592064;

Osoba uprawniona do kontaktów z Oferentami:

Agnieszka Zborowska

Tel.: 663 454 8888

e-mail: [azborowska@mgk.olesnica.pl](mailto:azborowska@mgk.olesnica.pl)

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

Zgodnie z działem III pkt. 2) Obwieszczenia Prezesa Zamówień Publicznych w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów z dnia 1 stycznia 2021r. (M.P. 2021 poz. 11) oraz z w związku z art. 2 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych do zamówień sektorowych na roboty budowlane, których wartość nie przekracza progu unijnego kwoty 22 840 755 zł przepisów ustawy Pzp nie stosuje się.

Postępowanie o udzielenie sektorowego zamówienia publicznego prowadzone jest w związku z art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 poz. 1129 ze zm.) bez stosowania przepisów ustawy, w oparciu o wewnętrzny „Regulamin udzielania zamówień publicznych wyłączonych ze stosowania ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 01.03.2021 r”, obowiązujący w Miejskiej Gospodarce Komunalnej Spółce z o.o. w Oleśnicy.

Szacunkowa wartość zamówienia sektorowego jest mniejsza niż równowartość kwoty 5.350.000,00 euro.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

W sprawach nieunormowanych niniejszą SWZ, jak również do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1509 ze zm.).

### **III. Informacje o zamówieniu.**

Rodzaj zamówienia : roboty budowlane

Nazwa zamówienia: „**Budowa układu kogeneracyjnego w Zakładzie Gospodarki Ciepłej w Oleśnicy**”.

Lokalizacja: działka nr ewid. 10/2, obręb AM 37 w Oleśnicy przy ul Ciepłej 2. (Istniejąca Ciepłownia)

Finansowanie zamówienia: Zamawiający złożył wniosek na zadanie pn.: „Budowa układu kogeneracyjnego w Zakładzie Gospodarki Ciepłej w Oleśnicy, z poddziałania Program Ciepłownictwo powiatowe –pilotaż

Działanie 7.5.4 Nowe źródła ciepła i energii elektrycznej

### **IV. Ogłoszenie o zamówieniu.**

Ogłoszenie o zamówieniu umieszczono w dniu 22/11/2021 na stronie internetowej [http://platformazakupowa.pl/mgk\\_olesnica](http://platformazakupowa.pl/mgk_olesnica) oraz na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <https://mgk.olesnica.pl>.

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego: TC/2/ZS/2021

Termin składania ofert: 12/01/2022 r. do godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 12/01/2022 r. godz. 10:10

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

Przedmiotem zamówienia jest: Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji składającego się z 2 jednakowych silników gazowych, których moc elektryczna dla każdego silnika jest równa 1,06 MW, a moc cieplna jest nie mniejsza niż 1,175 MW, w kontenerze oraz niezbędnej infrastruktury technicznej zlokalizowanej w budynku centralnej ciepłowni.

Realizacja zadania obejmuje m.in. :

- a) wykonanie dokumentacji projektowej obejmującej:
  - projekt budowlany do zmiany decyzji pozwolenie na budowę
  - projekt wykonawczy,
  - dokumentację powykonawczą,
- b) Wykonanie fundamentów do posadowienia Instalacji kogeneracyjnej w zabudowie kontenerowej zawierającej: agregaty kogeneracyjne wraz z pozostałymi instalacjami niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania, rozdzielnię SN i stację transformatorową SN,
- c) dostawę i montaż kompletnej Instalacji kogeneracyjnej z dwoma jednakowymi Agregatami kogeneracyjnymi w kontenerach,
- d) montaż instalacji monitoringu,
- e) budowa przyłączy oraz wyprowadzenia energii elektrycznej;
- f) obsługa geodezyjna w zakresie geodezyjnego wyznaczenia obiektów w terenie oraz inwentaryzacji powykonawczej;
- g) uporządkowanie terenu;

- h) uruchomienie, testy i rozruchy, instrukcje obsługi, szkolenie załogi wraz z uzyskaniem certyfikatu producenta w zakresie czynności działania i obsługi;
- i) wymagane odbiory i dokumentacja do uzyskania pozwolenia na użytkowanie instalacji;
- j) uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie;
- k) utylizacja odpadów powstałych podczas prac;
- l) opracowanie instrukcji eksploatacji zgodnie z aktualnymi przepisami
- m) 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.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV), główny przedmiot zamówienia:

45251000-1 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni  
45251240-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów wytwarzających energię elektryczną na bazie gazu ziemnego

Dodatkowe przedmioty zamówienia:

45000000-7 Roboty budowlane  
09323000-9 Węzeł cieplny lokalny  
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych  
45317200-4 Instalowanie transformatorów elektrycznych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
50532000-3 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn elektrycznych, aparatury i podobnych urządzeń  
50532300-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów  
50532100-4 Usługi w zakresie napraw i konserwacji silników elektrycznych  
50532200-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji transformatorów  
50532400-7 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznego sprzętu przesyłowego  
50500000-0 Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp, zaworów, zaworów odcinających, pojemników metalowych i maszyn

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno - Użytkowy, który stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej SWZ.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych tj. produktów, urządzeń, materiałów, rozwiązań technologicznych lub procesów do ich wytworzenia, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe, co wskazane w Dokumentacji Projektowej (**załącznik nr 2**) konkretne z nazwy, pochodzenia lub charakteru procesu produkcji materiały, urządzenia, produkty lub rozwiązania technologiczne. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w specyfikacji produktu lub rozwiązania technologicznego.

Wykonawca będzie także zobowiązany do świadczenia usług serwisowych w okresie 36

miesiący od daty przekazania do eksploatacji każdego agregatu kogeneracyjnego.

Zakres usług serwisowych obejmuje urządzenia wchodzące w zakres rzeczowy 2 agregatów kogeneracyjnych wraz z zapewnieniem wszystkich wymaganych materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych zużytych w okresie obowiązywania gwarancji.

Serwis będzie wykonywany zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez producenta silnika gazowego.

W trakcie trwania serwisu, wszelkie prace związane z realizacją harmonogramu i koszty z tym związane są po stronie Wykonawcy.

Zamawiający oczekuje w okresie serwisu:

- max. 12 godzin na przyjazd serwisu od zgłoszenia
- wymaga się 24 godzinnej obsługi serwisowej
- max. 24 h na usunięcie usterki, w przypadku poważnej awarii termin usunięcia będzie dwustronnie uzgodniony.

Wymagane warunki udzielenia gwarancji:

Wykonawca udzieli, co najmniej 36 miesięcznej gwarancji na wszystkie wykonane roboty budowlane oraz 36 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia, licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy.

Okres gwarancji na dostarczone urządzenia nie może być krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta urządzenia.

Okres rękojmi dotyczący robót budowlanych wynosi 5 lat licząc od daty oddania obiektów elektrociepłowni do eksploatacji.

Wykonawca będzie wykonywał przeglądy i usługi serwisowe w okresie gwarancyjnym zgodnie z planem i zakresem przeglądów serwisowych producenta silników gazowych.

Okresy gwarancji liczone będą od dnia odbioru końcowego Przedmiotu zamówienia. W czasie trwania serwisu gwarancyjnego wszelkie koszty pokrywa Wykonawca. Wykonawca przedstawi harmonogram serwisu gwarancyjnego w załączniku nr 8.

Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę dostawy i montażu kompletnej instalacji kogeneracyjnej z dwoma jednakowymi agregatami kogeneracyjnymi w kontenerach.

Przewidziany do budowy układ kogeneracyjny musi spełniać warunki wynikające z systemu premii kogeneracyjnej wprowadzonej w Ustawie CHP jako nowej jednostki kogeneracyjnej. Ponadto układ musi osiągnąć wartości wskaźników rezultatu bezpośredniego (efektu ekologicznego) zgodne z umową o dofinansowanie w ramach programu Ciepłownictwo powiatowe dot. Projektu pn. „Budowa układu kogeneracyjnego w Zakładzie Gospodarki Ciepłej w Oleśnicy.”, tj.:

- roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: co najmniej 13 317 Mg CO<sub>2</sub>/rok
- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej: co najmniej 72 410 GJ/rok.

W związku z powyższym, Wykonawca w swojej ofercie musi zadeklarować spełnienie przez oferowaną jednostkę opisanych dalej parametrów gwarantowanych pracy gazowego układu kogeneracyjnego

### Wskaźniki rezultatu bezpośredniego

Oferowany układ ma umożliwić osiągnięcie zakładanych w Studium Wykonalności wskaźników rezultatu bezpośredniego – wskaźniki zostały przedstawione w poniższej tabeli 1

Tabela 1. Wskaźniki rezultatu bezpośredniego

Wyszczególnienie		Wartość
Redukcja emisji gazów cieplarnianych	Mg CO <sub>2</sub> /rok.	13 317
Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	72 410

### Parametry gwarantowane

Oferowany układ kogeneracyjny ma spełnić minimalne parametry gwarantowane określone w poniższej tabeli 2.

Tabela 2. Parametry gwarantowane

L.p	Wymagane parametry techniczne układu kogeneracyjnego zasilanego gazem typ E (GZ-50)	Jednostka	Wartość
1.	Ilość jednostek	szt.	2
2.	Łączna moc elektryczna	MW	2,12
3.	Łączna moc cieplna	MW	≥ <b>2,35</b>
4.	Sprawność gwarantowana elektryczna układu kogeneracyjnego dla 100% obciążenia wytwórczego (licznik energii elektrycznej na zaciskach generatorów do energii chemicznej paliwa gazowego liczonej do wartości opałowej)	%	>39,5
6.	Sprawność gwarantowana całkowita jednostki wytwórczej liczona jako stosunek uzyskanej energii użytecznej (licznik energii cieplnej na wyjściu z jednostki wytwórczej oraz licznik energii elektrycznej na zaciskach generatora) do energii chemicznej paliwa gazowego (liczonej do wartości opałowej).	%	>84
7.	Roczna dyspozycyjność jednostki wytwórczej	h/a	>8100
8.	Stężenie tlenków azotu w przeliczeniu na NO <sub>x</sub> w spalinach suchych, w warunkach normalnych, po przeliczeniu na 15% zawartość tlenu w spalinach na wlocie do komina.	mg/Nm <sup>3</sup>	<95
9.	Ochrona akustyczna: na stanowisku pracy w	dB(A) w dzień	≤85 dB (A) dla pomiaru



	odległości 1 metra od wszystkich nowo zabudowanych źródeł hałasu.		w porze diennej
10.	Poziom wibracji nowo zabudowanych urządzeń		wg ISO- 10816/791 9 klasa A

Parametry termiczne układu kogeneracyjnego należy podać bez uwzględnienia ciepła niskotemperaturowego (obieg LT) oraz bez ciepła kondensacji (spaliny ochłodzone do 90°C)

Instalacja winna zapewnić dotrzymanie norm określonych w rozporządzeniu MK ws. standardów emisyjnych (Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, Dz.U. 2020 poz. 1860) , rozporządzeniem MŚ dot. poziomów niektórych substancji w powietrzu (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, Dz.U. 2019 poz. 1931) oraz rozporządzenia MŚ dot. wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, Dz. U. 2010 nr 16, poz. 87).

W przeliczeniu dla zawartości 15% tlenu w gazach odlotowych (uwaga: odniesienie do zawartości tlenu w spalinach)

## **VI. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował roboty stanowiące przedmiot zamówienia w okresie 14 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Za datę wykonania przedmiotu zamówienia uznaje się datę sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót bez uwag wraz z uzyskaniem przez Wykonawcę ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie.

Szczegółowy harmonogram oraz terminy prac zostaną określone w Umowie z Wykonawcą.

## **VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełniania tych warunków (Podmiotowe środki dowodowe)**

Oferent biorący udział w postępowaniu musi spełnić poniższe warunki udziału w postępowaniu weryfikowalne na podstawie dokumentów (aktualnych na dzień złożenia oferty).

1. W zakresie posiadanych kompetencji:  
Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Dokumentem potwierdzającym powyższy warunek jest odpis z KRS lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
2. W zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

- a) Sprawozdanie finansowe za poprzedni zamknięty rok obrotowy lub dokument równoważny, potwierdzające, że Oferent posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 10 000 000 zł.
- b) Oferent może potwierdzić zdolność finansową poprzez wykazanie posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 10 000 000 zł. Na potwierdzenie Oferent przedstawi informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 10 000 000 zł.
- c) Kopia polisy OC wraz z dowodami opłacenia składek, potwierdzająca, że Oferent posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związane z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną 10 000 000 zł.

3. W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się **posiadaniem** doświadczenia umożliwiającego realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości. Warunek ten będzie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże:

- a) co najmniej, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert wykonał **co najmniej dwie roboty budowlane** wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej polegające na budowie źródła wysokosprawnej kogeneracji nie mniejszej niż 0,999 MW el (gaz ziemny), dla których uzyskano wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenie na budowę. Przynajmniej jedna z tych inwestycji musi charakteryzować się sprawnością całkowitą na poziomie przynajmniej 84%. Roboty budowlane, o których mowa powyżej, będą uznane za wykonane, jeżeli przed upływem terminu do składania Ofert przedmiot zamówienia został potwierdzony przez inwestora lub podmiot działający w imieniu inwestora jako należycie wykonane, tj. zostało podpisane świadectwo przejęcia robót, protokół odbioru bądź inny dokument równoważny potwierdzający należyte wykonanie robót oraz potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, wypełniony zgodnie ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 6 do SWZ.

Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane.

- b) posiadanie zaplecza techniczno-magazynowego – pomieszczenie techniczne wyposażone w urządzenia, narzędzia niezbędne do wykonywania serwisu, naprawy, i remontu silników kogeneracyjnych posiadające magazyn części zamiennych oraz

pomieszczenie socjalno – bytowe dla pracowników, gwarantujące przeprowadzenie prac serwisowych oraz naprawczych bezzwłocznie, zgodnie z terminami wskazanymi w Załączniku nr 3 do SWZ – PFU.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu stosownego zaplecza techniczno- magazynowego, niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ ze wskazaniem jego dokładnej lokalizacji. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wskazanego przez Wykonawcę zaplecza, w trakcie prowadzonego postępowania, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- c) związanie trwającą co najmniej 36miesiące, umową serwisową na wykonanie usługi serwisowej co najmniej jednego agregatu kogeneracyjnego o mocy minimalnej 0,999 MWe zapewniając dyspozycyjność tego agregatu kogeneracyjnego co najmniej 8100 mth w ciągu roku. W przypadku usług trwających do chwili obecnej wymaga się aby referencje były wystawione w roku 2021.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz usług serwisu z potwierdzeniem, że Wykonawca na dzień składania ofert związany jest nieprzerwaną, trwającą co najmniej 36 miesiące, umową serwisową na wykonanie usługi serwisowej dla co najmniej jednego agregatu kogeneracyjnego o mocy minimalnej 0,999 MWe przy zapewnieniu dyspozycyjności tego agregatu kogeneracyjnego na co najmniej 8100 mth w ciągu roku. Należy podać rodzaj, przedmiot, daty rozpoczęcia wykonywania usług oraz podmioty, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi są wykonywane należycie, wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 7 do SWZ.

Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi serwisu były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane.

- d) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, posiadającymi odpowiednie doświadczenie oraz kwalifikacje zawodowe, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości. Warunek ten będzie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wskaże do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby posiadające niżej określone kwalifikacje zawodowe, wykształcenie i doświadczenie, niezbędne do wykonania zamówienia na odpowiednim poziomie jakości:

- serwisant (minimum 2 osoby) - posiadający min. 5-letnie doświadczenie zawodowe w serwisowaniu silników gazowych opartych na gazie ziemnym, potwierdzone aktualnym na dzień złożenia Oferty świadectwem kwalifikacyjnym oraz ukończone aktualne szkolenie w zakresie budowy, naprawy serwisu silników oraz przeprowadzenia ruchu próbnego i rozruchu tych jednostek kogeneracyjnych,

które Wykonawca wskaże w Ofercie, potwierdzone stosownym, aktualnym na dzień złożenia Oferty, certyfikatem.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ

- Wykonawca winien posiadać autoryzację producenta silnika gazowego na wykonanie czynności serwisowych oraz naprawczych. W tym celu Wykonawca przedstawi Certyfikat wystawiony na dostawcę oraz przedstawi certyfikaty z odbytego szkolenia dla minimum 2 serwisantów dla agregatu kogeneracyjnego Oferowanego w postępowaniu.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć potwierdzenie autoryzacji producenta silnika gazowego na wykonywanie czynności serwisowych oraz naprawczych. Wymaganie zostanie uznane za spełnione, jeżeli Wykonawca przedstawi Certyfikat wystawiony na dostawcę oraz przedstawi certyfikaty z odbytego szkolenia dla minimum 2 serwisantów dla agregatu kogeneracyjnego Oferowanego w postępowaniu.

4. Oferent (Oferenci) weźmie udział w obowiązkowej wizji lokalnej na terenie objętym przedmiotem zamówienia, w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. Przeprowadzenie wizji lokalnej możliwe jest w nieprzekraczalnym terminie: w ciągu 10 dni kalendarzowych od dnia ogłoszenia zamówienia. Jej celem będzie zapoznanie się z zakresem prac i pozyskanie dodatkowych informacji koniecznych do sporządzenia oferty, zawarcia umowy i wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie poniesie kosztów związanych z przeprowadzeniem wizji lokalnej. Potwierdzeniem odbycia wizji lokalnej będzie podpisany przez Zamawiającego Załącznik nr 9 do SWZ.

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.

W przypadku składania ofert przez podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenia i dokumenty w zakresie posiadanych kompetencji muszą być złożone przez każdego Wykonawcę

### **VIII. 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 przedstawić 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.

#### **IX. Udostępnianie zasobów.**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
  - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z

wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

#### **X. 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. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego.
3. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców
4. W projekcie umowy, stanowiącej załącznik nr 12 do SWZ, uregulowany został sposób dokonywania zgłoszenia podwykonawców Robót budowlanych przez Wykonawcę.

#### **XI. Przedmiotowe środki dowodowe**

Na potrzeby spełnienia warunków technicznych oferowanej dostawy Oferent dostarczy:

- 1) opis oryginalnej karty katalogowej pochodzącej i potwierdzonej przez producenta silnika gazowego potwierdzających wymagania zawarte w Programie Funkcjonalno - Użytkowym - **załącznik nr 3** do SWZ,
- 2) schemat P&ID (ew. Schemat układu skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej)
- 3) wykaz wszystkich odstępstw od PFU wraz z opisem istoty takiego odstępstwa i jego uzasadnieniem,
- 4) oświadczenie, że model silnika gazowego, który Oferent wykaże do realizacji niniejszego zamówienia, został zainstalowany w Polsce w co najmniej dwóch lokalizacjach z ich wskazaniem,
- 5) oświadczenia producenta silnika: o możliwości dostawy silnika, spełniającego parametry określone w **załączniku nr 3** do SWZ, w czasie umożliwiającym terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia oraz, że oferowane przez Wykonawcę silniki zastosowane w układzie kogeneracyjnym, są w pełni przystosowane do pracy ciągłej na paliwie - **gaz ziemny wysokometanowy typu E (dawniej GZ-50)**,
- 6) koncepcję techniczną zabudowy kontenerowej z agregatem kogeneracyjnym wraz z planowanym rozmieszczeniem poszczególnych urządzeń będących w zakresie dostawy w obrębie tej zabudowy.

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

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 11 do SWZ;
2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 12 do SWZ;

3. Dokumenty, o których mowa w pkt. VII, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, tj.:
- dokument potwierdzający wpis do rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualne na dzień złożenia Oferty;
  - polisę, o której mowa w pkt. VII;
  - informację banku, o której mowa w pkt. VII;
  - wykaz robót budowlanych - zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SWZ;
  - wykaz usług - zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SWZ;
  - wykaz osób - zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SWZ;
  - oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu stosownego zaplecza techniczno-magazynowego, o którym mowa w pkt. VII;
  - Certyfikat wystawiony na dostawę, o którym mowa w pkt. VII;
  - Certyfikaty, o których mowa w pkt. VII, z odbytego szkolenia dla minimum 2 serwisantów;
  - potwierdzenie odbycia obowiązkowej wizji lokalnej stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ
  - koncepcję wykonania przedmiotu zamówienia, tak by spełniał on wiążące Parametry Kontrolne, o których mowa w PFU - Załączniku nr 3 do SWZ;
  - proponowany harmonogram realizacji inwestycji;
  - przewidywany harmonogram serwisu gwarancyjnego zgodnego z wymaganiami producenta danej jednostki wytwórczej wraz ze wskazaniem czasookresów wykonywania poszczególnych przeglądów. Harmonogram winien być sporządzony na podstawie załączonej dokumentacji techniczno – ruchowej urzędnika danego producenta. W harmonogramie należy wskazać czynności serwisowe, ich częstotliwość wraz z wykazem części podlegających wymianie – załącznik nr 10 do SWZ;
  - zaakceptowaną przez Wykonawcę poprzez złożenie stosownej adnotacji i podpisu tabelę Parametrów Kontrolnych uzupełnioną o parametry proponowane przez Wykonawcę - załącznik nr 4 do SWZ;
  - zaakceptowaną przez Wykonawcę poprzez złożenie stosownej adnotacji i podpisu tabelę Parametrów Gwarantowanych uzupełnioną o parametry proponowane przez Wykonawcę - załącznik nr 5 do SWZ;
4. Dokumenty, o których mowa w pkt. XI, tj.:
- opis oryginalnej karty katalogowej pochodzącej i potwierdzonej przez producenta silnika gazowego potwierdzających wymagania zawarte w Programie Funkcjonalno - Użytkowym - **załącznik nr 3** do SWZ,
  - schemat P&ID (ew. Schemat układu skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej)
  - wykaz wszystkich odstępstw od PFU wraz z opisem istoty takiego odstępstwa i jego uzasadnieniem,
  - oświadczenie, że model silnika gazowego, który Oferent wykaże do realizacji niniejszego zamówienia, został zainstalowany w Polsce w co najmniej dwóch lokalizacjach z ich wskazaniem.
  - oświadczenia producenta silnika: o możliwości dostawy silnika, spełniającego para-

metry określone w **załączniku nr 3** do SWZ, w czasie umożliwiającym terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia oraz, że oferowane przez Wykonawcę silniki zastosowane w układzie kogeneracyjnym, są w pełni przystosowane do pracy ciągłej na paliwie - **gaz ziemny wysokometanowy typu E (dawniej GZ-50)**,  
- Koncepcję techniczną zabudowy kontenerowej z agregatem kogeneracyjnym wraz z planowanym rozmieszczeniem poszczególnych urządzeń będących w zakresie dostawy w obrębie tej zabudowy.

Prócz wyżej wymienionych dokumentów do Oferty, Wykonawca musi przedłożyć następujące dokumenty:

- projekt dokumentu Gwarancji;
- projekt umowy serwisowej;
- dokument pochodzący od producenta silnika gazowego potwierdzający zadeklarowane przez Wykonawcę parametry i plany serwisowe.

W przypadku składania ofert przez podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenia i dokumenty w zakresie posiadanych kompetencji muszą być złożone przez każdego Wykonawcę

### **XIII. Warunki wykluczenia z udziału w postępowaniu.**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
  - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,



- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 8) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 9) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 10) Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 11) Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub ogłoszono upadłość;
- 12) Wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

13) Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywami.

Ofertę wykluczonego Wykonawcy uznaje się za odrzuconą.

Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawcę do przedłożenia dokumentów potwierdzających brak przesłanek do wykluczenia z udziału w postępowaniu.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

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

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, zwanej dalej Platformą, pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/mgk\\_olesnica](https://platformazakupowa.pl/mgk_olesnica).
2. Dostęp do Platformy dla Wykonawców jest bezpłatny.
3. Wykonawca, biorąc udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.
4. Instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
5. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.
6. Zamawiający będzie przekazywał informacje, odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert w formie elektronicznej na Platformie w sekcji „Komunikaty”.
7. Wykonawca będzie przekazywał wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje w formie elektronicznej na Platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
8. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
9. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.

10. Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne, umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
  - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
11. Sposób sporządzenia i przekazywania podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń regulują rozporządzenia:
- a) Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452);
  - b) Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
12. Dokumenty wystawione w postaci papierowej składane są jako cyfrowe odwzorowanie tych dokumentów w postaci elektronicznej. Poprzez cyfrowe odwzorowanie dokumentu należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
13. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie w dokumentach elektronicznych formatów:
- a) dla poszczególnych plików: .pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
  - b) dla kompresji danych: .zip, .7Z, .tar ze szczególnym wskazaniem na .zip
14. Dokumenty złożone w plikach .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
15. Dopuszczalne formaty dokumentów elektronicznych zawierają załączniki do Obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2247).

16. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ nie później niż na 10 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem terminu składania ofert, zamieszczając wyjaśnienia na stronie Platformy zakupowej oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
17. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia wyjaśnień.
18. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na Platformie Zakupowej oraz na swojej stronie internetowej.
19. Jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ konieczny jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w Ofercie, Zamawiający przedłuży termin do ich składania i zamieszcza stosowną informację na Platformie Zakupowej oraz na swojej stronie internetowej.
20. W sytuacji awarii lub przerwy technicznej w działaniu Platformy Zamawiający dopuszcza komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej (nie dotyczy składania ofert).
21. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami jest:

Agnieszka Zborowska - adres e-mail: [azborowska@mgk.olesnica.pl](mailto:azborowska@mgk.olesnica.pl), tel. 663 454 888

#### **XV. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia razem z ofertą wadium przetargowego w wysokości 130 000 PLN (sto trzydzieści 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: 08 1090 2415 0000 0006 1200 4073.
5. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie wraz ze składaną ofertą.
6. Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia 12.01.2022 do godz. 10:00 znajdzie się na rachunku Zamawiającego.  
Kserokopię dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
7. 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.
8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta

została wybrana odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie.

10. 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.

#### **XVI. Termin związania ofertą.**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 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.

#### **XVII. 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 oraz dokumenty wyszczególnione w pkt. XII.**
4. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden formularz ofertowy, natomiast oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania- każdy oddzielnie.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie lub postaci elektronicznej i złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (podpis kwalifikowany) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Oferta musi być podpisana przez osobę/-y upoważnioną/-e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku złożenia oferty przez pełnomocnika Wykonawcy, wymagane jest załączenie właściwego pełnomocnictwa w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, tj. w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego podpisem elektronicznym (kwalifikowanym lub zaufanym, lub osobistym) przez mocodawcę lub notariusza.
8. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES. Dokumenty w formacie .pdf należy podpisywać tylko formatem PAdES.
9. Zamawiający dopuszcza podpisywanie dokumentów w innych formatach. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. W takim przypadku plik z podpisem należy przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
10. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
11. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować

- podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
12. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
  13. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
  14. Wykonawca ma prawo zastrzec wszelkie informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). W takim przypadku Wykonawca musi, składając ofertę wyodrębnić te informacje w osobnym pliku i w kolejnym pliku wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Niespełnienie tych wymagań lub zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa albo są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne.
  15. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
  16. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w SWZ.
  17. Strony oferty wraz z załącznikami winny być ponumerowane.
  18. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski i poświadczone przez tłumacza przysięgłego.
  19. 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).
  20. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dane te należy umieścić wewnątrz oferty w oddzielnym pliku opisanym: „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.
  21. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej SWZ.
  22. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
  23. 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.
  24. Zamawiający może żądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie,

oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

### **XVIII. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej lub częściowej**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### **XIX. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy sporządzić przy wykorzystaniu formularza dostępnego na platformie zakupowej platformazakupowa.pl **do 12.01.2022r. do godz. 10:00.**
2. Oferta złożona po terminie do jej złożenia, będzie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.01.2022 roku o godz. 10:10.

### **XX. Sposób obliczania ceny.**

1. Zaoferowana cena budowy układu kogeneracyjnego winna być ceną stałą dla całego okresu realizacji budowy.
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a bez których nie można wykonać zamówienia w zakresie podanym w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, zgodnie z SWZ, obowiązującymi przepisami prawa, wydanymi decyzjami, pozwoleniami i uzgodnieniami, z uwzględnieniem opłat celnych.
3. Cena oferty stanowić będzie ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów realizacji.
4. Rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych (PLN).
5. W ofercie należy podać wartość netto i cenę brutto w złotych polskich.
6. Wszystkie kwoty należy zaokrąglić do drugiego miejsca po przecinku, do pełnych groszy.
7. 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.
8. Wykonawca koszty wykonywania przeglądów i serwisu w okresie gwarancyjnym wliczy w cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia.  
Wycena kosztów przeglądów i serwisu powinna być dokonana według aktualnych cen. Wycena w EURO winna być przeliczona przez Wykonawcę na potrzeby oceny ofert wg średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o niniejszym zamówieniu.

**XXI. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.****I. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Kryteria oceny ofert i przypisana im waga punktowa

Lp	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Znaczenie punktowe kryterium
1.	Cena wykonania zamówienia + cena serwisu w okresie gwarancji	80%	80 pkt
2.	Sprawność elektryczna	10%	10 pkt
3.	Sprawność całkowita	5%	5 pkt
4.	Moc cieplna	5%	5 pkt

Ocena całościowa (O) będzie stanowiła sumę ocen składowych opisanych poniżej (wg wzoru poniżej).

**Łącznie Oferta, w ramach oceny całościowej (O), może uzyskać max 100 punktów.**

$$O = C + Se + Sc + Mc$$

Objaśnienia:

O suma punktów - ocena całościowa,

Cwartość kryterium „Cena” dla badanej Oferty

Se wartość kryterium „Sprawność elektryczna” dla badanej Oferty

Sc wartość kryterium „Sprawność całkowita” dla badanej Oferty

**A. Zasady oceny ofert wg kryterium „Cena”**

Dla celów porównania Ofert w zakresie kryterium „Ceny” brana będzie pod uwagę łączna cena brutto (za wykonanie robót budowlanych oraz Serwis w okresie gwarancji) określona w Formularzu Oferty.

Wartość kryterium „Cena” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$C = \frac{C_N}{C_B} * 80pkt$$



gdzie:

C - wartość kryterium „Cena” dla Oferty badanej

C<sub>N</sub> - cena Oferty najtańszej

C<sub>B</sub> - cena Oferty badanej

**B. Zasady oceny ofert wg kryterium „Sprawność elektryczna”**

Dla celów porównania Ofert w zakresie kryterium „Sprawność elektryczna” będzie brana pod uwagę sprawność elektryczna wskazana przez Wykonawcę w Załączniku nr 5 – Parametry gwarantowane.

Wartość kryterium „Sprawność elektryczna” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$S_e = \frac{S_B - S_{MIN}}{S_{MAX} - S_{MIN}} * 10pkt$$

gdzie:

S<sub>e</sub> - wartość kryterium „Sprawność elektryczna” dla Oferty badanej

S<sub>B</sub> – sprawność elektryczna Oferty badanej wyrażona w procentach

S<sub>MIN</sub> - najniższa sprawność elektryczna wymagana w parametrach technicznych układu w pkt 1.1.5 PFU wyrażona w procentach

S<sub>MAX</sub> - najwyższa sprawność elektryczna spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

**C. Zasady oceny ofert wg kryterium „Sprawność całkowita”**

Dla celów porównania Ofert w zakresie kryterium „Sprawność całkowita” będzie brana pod uwagę sprawność całkowita wskazana przez Wykonawcę w Załączniku nr 5 – Parametry gwarantowane.

Wartość kryterium „Sprawność całkowita” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$S_c = \frac{S_B - S_{MIN}}{S_{MAX} - S_{MIN}} * 5pkt$$

gdzie:

S<sub>c</sub> - wartość kryterium „Sprawność całkowita” dla Oferty badanej

S<sub>B</sub> – sprawność całkowita Oferty badanej wyrażona w procentach

S<sub>MIN</sub> - najniższa sprawność całkowita wymagana w parametrach technicznych układu w pkt 1.1.5 PFU wyrażona w procentach

S<sub>MAX</sub> - najwyższa sprawność całkowita spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

**D. Zasady oceny ofert wg kryterium „Moc cieplna”**

Dla celów porównania Ofert w zakresie kryterium „Moc cieplna” będzie brana pod uwagę moc cieplna wskazana przez Wykonawcę w Załączniku nr 5 – Parametry gwarantowane.

Wartość kryterium „Moc cieplna” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$M_c = \frac{M_B - M_{MIN}}{M_{MAX} - M_{MIN}} * 5pkt$$

gdzie:

$M_c$  - wartość kryterium „Moc cieplna” dla Oferty badanej

$M_B$  – moc cieplna Oferty badanej wyrażona w MW

$M_{MIN}$  - najniższa moc cieplna wymagana w parametrach technicznych układu w pkt 1.1.5 PFU wyrażona w MW

$M_{MAX}$  - najwyższa moc cieplna spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert wyrażona w MW

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która łącznie (po zsumowaniu) uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach wskazanych powyżej, według zasad oceny Ofert określonych w tych punktach.

**XXII. Wybór najkorzystniejszej oferty**

1. Zamawiający, po zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia zamieszcza informację o zakończeniu postępowania na stronach internetowych, na których było upublicznione Zamówienie.
2. Przed otwarciem ofert, Zamawiający poda informację o szacunkowej kwocie przeznaczonej na realizację zamówienia.
3. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni informacje o:
  - a) nazwach oraz adresach Wykonawców, którzy złożyli oferty
  - b) cenach zawartych w ofertach
4. Oferty zostaną szczegółowo sprawdzone w kontekście zgodności z warunkami udziału w przetargu. W przypadku konieczności złożenia dodatkowych wyjaśnień w tym zakresie, Oferenci zostaną poproszeni o złożenie wyjaśnień i uzupełnienie ofert.
5. Oferenci niespełniający warunków formalno-prawnych zostaną pisemnie powiadomieni o wykluczeniu z postępowania.
6. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów, jaką otrzyma oferta wyliczona według zasad określonych w punkcie XXI SWZ. Za ofertę najkorzystniejszą uznaje się ofertę o najwyższej sumarycznej liczbie punktów.
7. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie,

Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

8. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
9. Wybór oferty zostanie udokumentowany protokołem postępowania o udzielenie zamówienia, sporządzonym w formie pisemnej. Zamawiający udostępni informację o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz o ofertach wykluczonych i odrzuconych podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
10. 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.

### **XXIII. Oferta z rażąco niską ceną**

1. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu, 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

### **XXIV. 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.

### **XXV. 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.

**XXVI. Informacje o formalnościach, jaki muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% (pięć procent) wynagrodzenia brutto.
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
  - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego
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) 70 % wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go, przez Zamawiającego, za należyte wykonane,
  - b) 30 % 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.

11. Uzgodnienia treści umowy na świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancyjnym w terminie nie krótszym niż 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
12. Niedotrzymanie warunku dostarczenia w/w dokumentów oraz brak możliwości określonych w pkt. 2 i 3 jest jednoznaczne w skutkach z uchylaniem się wykonawcy od zawarcia umowy i spowoduje zatrzymanie wadium.
13. Umowa w sprawie zamówienia zawarta będzie w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu komunikacji elektronicznej, albo 10 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Powyższe terminy mogą zostać wydłużone w przypadku konieczności
14. Wymogiem zawarcia umowy w sprawie zamówienia jest równoczesne zawarcie umowy na świadczenie usług serwisowych .

## **XXVII. Projekt umowy.**

1. Oferent, którego oferta zostanie wybrana w postępowaniu, zostanie zaproszony do podpisania umowy dotyczącej realizacji zamówienia. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 13 do SWZ.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany projektu umowy w przypadku:
  - a) zmiany danych podmiotowych Wykonawcy,
  - b) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego, w tym zmiana stawki podatku VAT,
  - c) zmiany podwykonawcy za zgodą Zamawiającego (nowy podwykonawca musi spełniać takie same warunki jakie musiał spełniać podwykonawca pierwotny),
  - d) uzupełnienia i zmiany załączników nr 2, 3, 4, 5 do umowy (**załącznik nr 13** do SWZ).
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczki w trakcie trwania umowy.
4. W związku z faktem współfinansowania projektu z programu „Ciepłownictwo powiatowe-pilotaż” dopuszcza się płatności częściowe na następujących zasadach:
  - a) Dopuszczona jest płatność częściowa na podstawie faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego oraz inspektora nadzoru części przedmiotu umowy.
  - b) Płatność końcowa zostanie uiszczona na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury po podpisaniu ostatecznego protokołu zdawczo-odbiorczego przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.
  - c) Płatność za faktury (częściowe i końcowe) nastąpi w terminie 30 dni od daty ich doręczenia Zamawiającemu, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

4. Umowa z Wykonawcą o udzielenie zamówienia zostanie sporządzona w formie pisemnej.

### **XXVIII. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie w sytuacji jeżeli:
  - a) nie złożono żadnej oferty (niepodlegającej odrzuceniu od Oferenta niepodlegającego wykluczeniu) w związku z zapytaniem ofertowym;
  - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - c) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych;
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonania zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, a sytuacji nie przewidziano wcześniej;
  - e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy;
2. Zamawiający zawiadomi o unieważnieniu postępowania wszystkich Oferentów, którzy:
  - a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – jeśli unieważnienie nastąpi przed terminem składania ofert;
  - b) złożyli oferty – jeśli unieważnienie nastąpi po upływie terminu składania ofert.

### **XXIX. Warunki realizacji zamówienia**

1. Oferent, którego oferta zostanie wybrana w postępowaniu, zostanie zaproszony do podpisania umowy dotyczącej realizacji zamówienia. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 13 do SWZ.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczki w trakcie trwania umowy.
3. W związku z faktem współfinansowania projektu z programu „Ciepłownictwo powiatowe-pilotaż” dopuszcza się płatności częściowe na następujących zasadach:
  - a) Dopuszczona jest płatność częściowa na podstawie faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego oraz inspektora nadzoru części przedmiotu umowy.
  - b) Płatność końcowa zostanie uiszczona na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury po podpisaniu ostatniego protokołu zdawczo-odbiorczego przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.

- c) Płatność za faktury (częściowe i końcowe) nastąpi w terminie 30 dni od daty ich doręczenia Zamawiającemu, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
4. Umowa z Wykonawcą o udzielenie zamówienia zostanie sporządzona w formie pisemnej.

### **XXX. Inne postanowienia.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie wewnętrzna procedura Wnioskodawcy pn. „Regulamin Udzielania Zamówień w MGK Sp. z o.o. w Oleśnicy” oraz przepisy ustawy Kodeks Cywilny.

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji i załącznikach przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

### **XXXI. Klauzula informacyjna RODO.**

1.1 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., 56-400 Oleśnica, ul. 11 Listopada 17;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Andrzej Olszewski, z którym można skontaktować się poprzez email: [aolszewski@mgk.olesnica.pl](mailto:aolszewski@mgk.olesnica.pl), tel. 71 396 71 27 lub pisemnie na adres siedziby administratora;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego NR-1/ZP/2021;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78, ust.1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- g) w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan prawo:
  - na podstawie art. 15 RODO - dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO - do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO - żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust.2 RODO;
  - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna

Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu prawo:

- w związku z art. 17 ust.3 lit. b, d lub e RODO - usunięcia danych osobowych;
- do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO - do sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

j) nie przysługuje Pani/Panu prawo:

k) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą, ani naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;

1.2 W postępowaniu są przetwarzane dane osobowe podlegające ochronie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz RODO. Dane te mogą dotyczyć w szczególności samego Wykonawcy (osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą), jego pełnomocnika (osoby fizycznej), jak też informacji o osobach, które w swojej ofercie Wykonawca przedkłada celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania, jak i potwierdzenia wymogów Zamawiającego, dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia.

1.3 Wykonawca jest obowiązany wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu, i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

## **XXXII. Załączniki.**

Nr 1 - Formularz ofertowy.

Nr 2 – Dokumentacja projektowa

Nr 3 - Program Funkcjonalno - Użytkowy.

Nr 4 – Wykaz parametrów kontrolnych

Nr 5 – Wykaz parametrów gwarantowanych

Nr 6 - Wykaz robót budowlanych zamówienia

Nr 7 – Wykaz usług serwisu Zaświadczenie o przebytej, obowiązkowej wizji lokalnej

Nr 8 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Nr 9 - Zaświadczenie o przebytej, obowiązkowej wizji lokalnej

Nr 10 – Harmonogram serwisu

Nr 11 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Nr 12 - Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu

Nr 13 – Wzór umowy



