

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ PROCEDURALNA (Część I SIWZ)

Dostawa i uruchomienie układu wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej w skojarzeniu – dostawa kompletnej jednostki kogeneracyjnej o mocy 4,5 MW wraz z kompletną, dźwiękoizolacyjną obudową kontenerową do zabudowy na zewnątrz w ramach projektu: Budowa nowej jednostki wysokosprawnej kogeneracji o mocy 4,5 MWe.

Autor  
Karolina Lechocińska



Akceptuję  
Jarosław Ptaszek



Uzgodnienia:  
Michał Ptaszek



Stężyca, czerwiec 2019



<b>1. INFORMACJE WSTĘPNE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>5</b>
<b>3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>5</b>
<b>4. DANE KONTAKTOWE I FORMA PRZEKAZU INFORMACJI .....</b>	<b>6</b>
<b>5. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....</b>	<b>6</b>
<b>6. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU .....</b>	<b>6</b>
<b>7. JĘZYK POSTĘPOWANIA .....</b>	<b>7</b>
<b>8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....</b>	<b>8</b>
<b>9. KOSZTY POSTĘPOWANIA.....</b>	<b>11</b>
<b>10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.....</b>	<b>12</b>
<b>11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA.....</b>	<b>18</b>
<b>12. WERYFIKACJA I OCENA OFERT.....</b>	<b>19</b>
<b>13. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>24</b>
<b>14. KONTRAKT NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>25</b>
<b>15. ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA BEZ WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY .....</b>	<b>26</b>
<b>16. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>26</b>



## 1. INFORMACJE WSTĘPNE

**1.1** Zamawiający: **JMP Flowers Power Sp. z o. o.** zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu.

**1.2** Zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2018r. poz. 1986) oraz protestom i odwołaniom.

**1.3** Postępowanie przetargowe jest prowadzone przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (dalej Komisję Przetargową)

### 1.4 Podstawowe etapy postępowania:

1. Szacowanie wartości progowych zamówienia oraz dokonanie wyboru procedury postępowania oraz trybu udzielenia zamówienia w oparciu, o który Zamawiający prowadzi postępowanie.
2. Publikacja zapytania ofertowego, przekazanie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia składającej się z części proceduralnej stanowiącej niniejszy dokument oraz załączników (SIWZ).
3. Prowadzenie korespondencji w sprawie wyjaśnień, uzupełnień SIWZ.
4. Otwarcie ofert złożonych w wyznaczonym terminie ofert.
5. Weryfikacja formalna i merytoryczna ofert: korespondencja w sprawie wyjaśnień, uzupełnień ofert, ewentualne negocjacje z Oferentami, ewentualnie odrzucenie ofert.
6. Otwarcie ofert ostatecznych (dotyczy ofert nieodrzuconych na wcześniejszych etapach postępowania).
7. Weryfikacja ofert ostatecznych (ewentualne odrzucenie ofert)
8. Ocena ofert, wybór najkorzystniejszej oraz sporządzenie protokołu z postępowania.





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



9. Powiadomienie uczestników o wynikach postępowania.

10. Podpisanie kontraktu.

### **1.5 Wyjaśnienia treści SIWZ.**

Oferent może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ najpóźniej na 7 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnych wyjaśnień.

Pisemna treść wyjaśnień zostanie przekazana wszystkim Oferentom, którym doręczono SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania lub zostanie opublikowana na stronie internetowej.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość nieudzielenia odpowiedzi na pytania przekazane po upływie wyżej wskazanego terminu.

### **1.6 Modyfikacje SIWZ.**

Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przesyła wszystkim Oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia lub umieszcza na swojej stronie internetowej i w bazie konkurencyjności.

**1.7** Wszelka dokumentacja techniczna, która będzie przekazana Oferentom przez Zamawiającego celem przygotowania ofert będzie stanowić własność Zamawiającego i nie może być powielana ani udostępniana stronom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.



## 2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**2.1** Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa i uruchomienie układu wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej w skojarzeniu – dostawa kompletnej jednostki kogeneracyjnej o mocy 4,5 MW wraz z kompletną, dźwiękoizolacyjną obudową kontenerową do zabudowy na zewnątrz.**

**2.2** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunki wykonania przedstawione są w **Załączniku Technicznym SIWZ część II.**

**2.3** Określenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

42111000-0: Silniki

31121200-2: Zestawy prądnicowe z silnikiem spalinowym o zapłonie iskrowym

09300000-2: Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

09123000-7: Gaz ziemny

## 3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

**3.1** Budowa, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji do **30.06.2020r;**

**3.2** Usługa serwisowa – Pełny okres do pierwszego remontu głównego (włącznie)

**3.3** Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany harmonogramu realizacyjnego na etapie prowadzonego postępowania, jak również na etapie realizacji umowy. Podstawą do zmiany harmonogramu realizacji zamówienia mogą być zmiany harmonogramu realizacji innych elementów projektu oraz sytuacje określone w pkt. 14.1.



#### 4. DANE KONTAKTOWE I FORMA PRZEKAZU INFORMACJI

4.1 Osobą upoważnioną do kontaktów z uczestnikami postępowania jest:

**Karolina Lechocińska**

[karolina.lechocinska@jmpflowers.pl](mailto:karolina.lechocinska@jmpflowers.pl)

w godz.: 7:00-17:00

4.2 Zamawiający nie odpowiada za wyjaśnienia dotyczące zapisów SIWZ udzielane Oferentom przez inne osoby i podmioty nieuprawnione do kontaktowania się z Oferentami.

4.3 Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą pisemną rozumianą także jako kontakt drogą elektroniczną na w/w adres z tym, że:

4.4 • oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w oryginale w formie pisemnej przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

#### 5. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

5.1. Oferent pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni.

5.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

5.3 Przed upływem terminu ważności oferty, Zamawiający może wystąpić o wydłużenie terminu związania ofertą.

#### 6. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

6.1 Oferent składa ofertę wyłącznie w formie pisemnej (pod rygorem odrzucenia nie dopuszcza się przekazania ofert drogą elektroniczną)





- 6.2 Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę z zastrzeżeniem pkt. 6.3, przy czym dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów.
- 6.3 W przypadku składania oferty przez podmioty wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy spełnić poniższe wymagania:
- Oferenci zobowiązani są wskazać Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia; Oferenci zobowiązani są załączyć do oferty stosowny dokument - pełnomocnictwo,
  - przedłożyć Zamawiającemu wraz z ofertą umowę przewidującą sposób współdziałania Oferentów oraz zakres odpowiedzialności (wymagane zastrzeżenie odpowiedzialności solidarnej).
- 6.4 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawierania umów na całość przedmiotu zamówienia (z opcjonalnym zawarciem kolejnego kontraktu na czynności serwisowe zgodnie pkt. 5. SIWZ techniczna cz. II) na podstawie wyników oceny ofert, o której mowa w pkt. 12. i na warunkach branych pod uwagę przy ocenie ofert ostatecznych.
- 6.5 Zamawiający **nie dopuszcza możliwości składania oferty częściowej** rozumianej jako oferta na wykonanie części przedmiotu zamówienia.
- 6.6 Zamawiający **nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych** rozumianych jako oferty przewidujące odmienny niż określony przez Zamawiającego sposób wykonania zamówienia.

## 7. JĘZYK POSTĘPOWANIA

- 7.1 Językiem obowiązującym podczas całego przebiegu niniejszego postępowania jest język polski. Cała korespondencja musi być prowadzona w języku polskim.



**7.2** Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być przygotowana w języku polskim. Jeśli Oferent składa dokumenty wydane w języku obcym, musi złożyć je w oryginalnym brzmieniu i musi załączyć tłumaczenie tych dokumentów na język polski. Tłumaczenie musi być poświadczone przez osobę/osoby upoważnioną/-e do reprezentacji Oferenta zgodnie z odpowiednim dokumentem, wydanym przez właściwy organ rejestrowy (np. Krajowy Rejestr Sądowy), bądź przez stosownie umocowanych pełnomocników, dla których należy przedłożyć pełnomocnictwo. W przypadku niezgodności pomiędzy wersją obcojęzyczną i wersją polską dokumentu rozstrzygająca jest wersja polska.

**7.3** Oferent może złożyć w języku obcym informacje ogólne o firmie (tj. np. foldery), jako materiał dodatkowy (reklamowy), nie wymagany przez Zamawiającego. Rysunki, schematy i plany mogą być opisane dwujęzycznie, z zachowaniem zasady, że jednym z nich jest język polski i w przypadku wątpliwości – rozstrzygająca jest wersja polska opisu.

## **8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**8.1** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- b. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonywania Zamówienia.
- c. Nie podlegają wykluczeniu.







## 8.2 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- a. Oferentów, którzy w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili istotną szkodę względem Zamawiającego nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie.
- b. Oferentów, w stosunku do których wszczęto postępowanie upadłościowe.
- c. Oferentów będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
- d. Osoby prawne oraz Spółki, których wspólnika lub urzędującego członka władz zarządzających skazano za przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
- e. Oferentów, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń lub nie spełnili innych wymagań określonych w zapytaniu ofertowym.
- f. Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z JMP Flowers Power Sp. z o.o.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,





- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

**W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Oferentów powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:**

**8.3** Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (w przypadku Oferenta mającego siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej należy dołączyć dokumenty wystawione w kraju, w którym Oferent ma swoją siedzibę), potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawione w okresie 3 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

**8.4** Pełnomocnictwa generalne lub szczególne udzielone osobom fizycznym, jeżeli nie są upoważnione do reprezentowania uczestnika postępowania na podstawie odpowiedniego rejestru lub osobom prawnym (w przypadku Konsorcjum).

**8.5** Do oferty należy załączyć minimum dwie (2) referencje oraz listę referencyjną producenta agregatu kogeneracyjnego w zakresie instalacji kogeneracyjnych opartych o oferowany model agregatu wraz z kompletną, dźwiękoizolacyjną obudową kontenerową do zabudowy na zewnątrz.

**8.6** Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie wykonywana w oparciu o referencje i listę referencyjną.





- 8.7** Zamawiający zastrzega sobie możliwość oceny posiadanego doświadczenia w realizacji przedmiotu zamówienia zarówno na podstawie weryfikacji referencji i listy referencyjnej jak i pozyskanych z innych źródeł informacji na temat realizowanych przez oferenta projektów.
- 8.8** W przypadku złożenia oferty przez Oferenta działającego w formie Konsorcjum - kopia umowy konsorcjum.
- 8.9** Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 8.1 (Załącznik nr 1 do formularza oferty).
- 8.10** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu określonych w punkcie 8.2 niniejszego SIWZ (Załącznik nr 2 do formularza oferty).
- 8.11** Wymienione dokumenty należy dostarczyć w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Radcę Prawnego lub osobę uprawnioną do reprezentacji podmiotu (powinny być załączone do oferty).
- 8.12** Brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie po wezwaniu do uzupełnienia dokumentacji w podanym przez Zamawiającego terminie spowoduje odrzucenie oferty.

## 9. KOSZTY POSTĘPOWANIA

Wszelkie koszty związane z uczestnictwem w niniejszym postępowaniu bez względu na wynik postępowania są ponoszone przez Oferentów i nie będą zwracane przez Zamawiającego niezależnie od przyczyn ich poniesienia.



## 10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Oferent powinien przygotować 1 (jeden) oryginał i 2 (dwie) kopie oferty w formie pisemnej. Do oryginału Oferty należy dołączyć dodatkowo treść oferty w formie elektronicznej na nośniku (CD/DVD/Pendrive. Preferowany format – PDF). Przygotowane dokumenty należy złożyć za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście na adres Zamawiającego podany w punkcie 11.1

Przedkładana oferta powinna zawierać:

ogólną cenę ofertową netto obejmującą kompletny zakres dostaw i usług związanych z realizacją przedmiotu zamówienia oraz rozbić ceny na poniższe pozycje:

Kompletny zestaw kogeneracyjny: silnik gazowy na gaz ziemny, generator prądu 15kV, system sterowania silnikiem z łączem ethernetowym, kompletny system montażowy z ramą oraz misą zapobiegającą wypływowi oleju do podłoża

Kompletna instalacja elektryczna z okablowaniem, szafą z wyświetlaczem, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i nadnapięciowym generatora, rozdzielnią 15 kV, kablem do rozdzielni 15 kV. Granica dostaw: zaciski kablowe w polu zasilania rozdzielni ST11 z sieci JMP oraz zaciski w rozdzielni potrzeb własnych ST 14

Kompletny układ chłodzenia i produkcji ciepłej wody: kompletny układ LT z chłodnicą oraz układ HT z chłodnicą (parametry chłodnic powinny zapewnić autonomiczną pracę układu bez odbioru ciepła szklarni), z wymaganymi wymiennikami, pompami, ciepłomierzami (klasy FUE 380, przelicznik FUE 950 z modułem MBUS lub Multical 603), armaturą i czujnikami oraz regulacją temperatury wody chłodzącej na powrocie do agregatu. Granica dostaw: przyłącza do istniejącego w JMP systemu HT I LT (wraz z wykonaniem przyłączy w ziemi). Wszystkie rury o temperaturze powyżej 55°C należy wykonać z izolacją termiczną za pomocą 30mm waty oraz pokrycia z aluminium.

Kompletny układ odprowadzenia spalin z kominem o wysokości min. 23m wykonanym ze stali nierdzewnej z tłumikiem, wymiennikiem ciepła ze spalin, kondenserem. Układ odprowadzania spalin powinien być wyposażony w kompensatory. Poziom hałasu na wylocie z komina powinien wynosić 85 dB(A) w odległości 1m. Układ odprowadzania spalin będzie wyposażony w układ spustu kondensatu (z odprowadzeniem do istniejącej studzienki). Utylizacja kondensatu po stronie Zamawiającego. Granica dostaw: przyłączy do studzienki spustu kondensatu.

Poniższe elementy układu wyprowadzenia spalin powinny zostać zaizolowane termicznie poprzez zastosowanie płaszczy termoizolacyjnych o grubości 80mm:

- Tłumik hałasu
- Wymiennik ciepła ze spalin
- Kanały spalin do wymiennika ciepła ze spalin

Kompletny układ zasilania gazem, kompletna ścieżka gazowa z manometrami, reduktorami, regulatorami, filtrami, czujnikami, zaworami i systemem zabezpieczającym (m.in. zawór MAG). Granicą dostawy jest kołnierz przyłącza gazu na granicy obudowy kontenera oraz przyłącza wydmuchów gazu do instalacji wyprowadzenia poza kontener. Dostępne ciśnienie gazu 0,25-0,35 MPa.

Kompletny układ olejowy ze zbiornikiem oleju świeżego o pojemności minimalnej 5000 litrów i zużytego o pojemności 2000 litrów i zbiornikiem dziennym oraz automatyką, z dostawą oleju do pierwszego napełnienia. Zbiorniki muszą mieć wykonanie dwupłaszczowe, wyposażone w przyłączy do tankowania z cysterny.

Kompletny system wentylacji z wentylatorami i układem regulacji. Regulacja powinna się odbywać za pomocą falowników. Poziom hałasu na wylocie z układu wentylacji powinien wynosić nie więcej niż 85 dB(A) w odległości 1 metra od kanału wentylacyjnego. Układ

wentylacji powinien być wyposażony w kanały wentylacyjne prowadzące ponad dach kontenera wyposażone w automatyczne klapy odcinające.

Kompletna obudowa kontenerowa do zabudowy na zewnątrz i dźwiękoizolacyjna obniżająca poziom hałasu do wartości 85 dB(A) w odległości 1 m od obudowy i w pełni zabezpieczająca komplety układ przed warunkami atmosferycznymi.

Konstrukcje dla wciągarek serwisowych z wciągarkami i

Pomosty serwisowe.

Części zamienne do uruchomienia

Nietypowe narzędzia do wykonania serwisu (poza specjalistycznymi wykorzystywanymi wyłącznie przez serwis autoryzowany).

System detekcji pożaru oraz system detekcji gazu (Gazex) w obudowie dźwiękoizolacyjnej agregatu.

W celu unifikacji rozwiązań urządzenia elektryczne muszą być zgodne z rozwiązaniami aktualnie stosowanymi w JMP Flowers w zakresie producenta i układu.

Wykonanie i przekazanie projektów wykonawczych i powykonawczych oraz DTR urządzeń, a także dokumentacji jakościowej (certyfikaty, deklaracje)

Transport DDP- Stężyca

Montaż/zabudowa dostarczonych urządzeń, pierwsze zalanie olejem i płynem chłodniczym.

Przeprowadzenie rozruchu z ruchem próbnym 72h z pomiarem parametrów gwarantowanych

Szkolenie pracowników obsługi



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Kompletna usługa związana z bieżącą obsługą serwisową prowadzoną zgodnie z harmonogramem serwisowym urządzeń w okresie do remontu kapitalnego, z dostawą części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych, wykonaniem regulacji, robót itd. Wszelkie koszty są po stronie Dostawcy (dojazdy, noclegi, robocizna, części zamienne). Zgodnie z formularzem stanowiącym Załącznik 4

Bieżące czynności serwisowe

Przeglądy generalne urządzeń

Cenę ofertową należy podać cyframi i słownie;

- 10.2.1** 10.2.1.18 Gwarantowaną dostępność. Wymagana dostępność w okresie od 01.06 do 31.08 – 80% (w latach realizacji remontu głównego lub średniego 01.06 -31.08 – 60%); w okresie 01.09 do 31.05 - 92%
- 10.2.2** 10.2.1.19 Gwarantowaną maksymalną częstotliwość wyłączeń. Wymagana maksymalna częstotliwość wyłączeń, rozumianych jako wyłączenia nieplanowane (bez wyłączeń, za które nie jest odpowiedzialny Oferent), wynosi 1/200 rbh.
- 10.2.3** 10.2.1.20 Gwarantowany czas reakcji na zgłoszenie awaryjne – przyjazd specjalistów autoryzowanego serwisu producenta w godzinach. Wymagana jest dostępność wsparcia technicznego przez 24h/7/365 z obsługą w języku polskim.
- 10.2.4** Oświadczenie, że przedkładana oferta obejmuje pełny zakres usług określony w SIWZ wraz z Załącznikami oraz wynikający z wyjaśnień uzyskanych w czasie prowadzonego przetargu;
- 10.2.5** Oświadczenie o zapoznaniu się z wymaganiami przyszłego Kontraktu (Załącznik nr 2) i jego akceptacji;
- 10.2.6** Oświadczenie, o zapoznaniu się z wszystkimi elementami dokumentacji technicznej, niewnoszeniem do niej zastrzeżeń, w tym co do jej zupełności lub



prawidłowości oraz potwierdzeniem, iż uwzględniono wszystkie jej elementy w oferowanej cenie ryczałtowej.

**10.2.7** Oświadczenie, że Oferent zobowiązuje się podpisać umowę serwisową na bazie podanych kosztów, która będzie rozliczana w oparciu o koszty serwisu przeliczone MWh wyprodukowanej en. elektrycznej.

**10.2.8** Termin realizacji zamówienia (w miesiącach)

**10.2.9** Proponowany okres gwarancji obejmujący niezawodną pracę wolną od wad materiałowych i wad wykonania oraz osiągnięcie i utrzymanie parametrów technicznych. Wymagany minimalny okres trwania gwarancji: 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, nie dłużej niż 42 miesiące od terminu dostawy.

**10.2.10** Wytyczne do wykonania przez Zamawiającego Projektu Budowlanego

**10.1** Oferta musi być w wyraźny sposób oznakowana jako "OFERTA - ORYGINAŁ", "OFERTA - KOPIA NR 1", "OFERTA - KOPIA NR 2".

**10.2** Podstawowe informacje dotyczące oferty takie jak: nazwa i adres (siedziba) Oferenta oraz oferowane przez niego ceny, warunki i termin realizacji zamówienia powinny być umieszczone na pierwszej stronie oferty.

**10.3** Oferta powinna być podzielona na część handlową oraz techniczną w wersji papierowej i elektronicznej.

**10.4** Kopie oferty powinny być sporządzone (powielone) z podpisanego oryginału oferty i powinny być czytelne.

**10.5** Oryginał i kopie oferty muszą być identyczne co do treści; poszczególne dokumenty w oryginale i kopiach oferty muszą być jednakowo ułożone, a ich ułożenie widocznie oznakowane (np. przekładki cyfrowe lub kolorowe). Jeżeli zostaną zauważone różnice między oryginałem i kopią, nadrzędny będzie oryginał.



- 10.6 Wszelkie zapisy w ofercie muszą być wykonane w sposób trwały i czytelny.
- 10.7 Podpisy złożone przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta winny się znaleźć przynajmniej na pierwszej i ostatniej stronie oferty a pozostałe zapisane strony muszą być parafowane. Zamawiający uznaje, że podpisem jest złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska, to znak musi być uzupełniony pieczęcią lub w inny sposób umożliwić odczytanie imienia i nazwiska podpisującego.
- 10.8 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i spięte w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.
- 10.9 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane.
- 10.10 Ofertę należy złożyć pod rygorem odrzucenia w zamkniętej kopercie/opakowaniu z adnotacją:

**Dostawa i uruchomienie układu wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej w skojarzeniu – dostawa kompletnej jednostki kogeneracyjnej o mocy 4,5 MW wraz z kompletną, dźwiękoizolacyjną obudową kontenerową do zabudowy na zewnątrz** w ramach projektu: Budowa nowej jednostki wysokosprawnej kogeneracji o mocy 4,5 MWe.

**NIE OTWIERAĆ PRZED [12.07.2019r.]**

- 10.11 Koperta/opakowanie z ofertą powinna zawierać także nazwę i adres Oferenta.



- 10.12** Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie lub przedwczesne otwarcie oferty w związku z jej nieprawidłowym oznaczeniem. Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty oznakowanej niezgodnie z wymaganiami SIWZ, jeżeli w związku z nieprawidłowym skierowaniem oferta nie będzie w posiadaniu przez Komisję Przetargową w chwili otwarcia ofert.
- 10.13** Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
- 10.14** Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Oferent nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione. Oferent nie może zastrzec informacji dotyczących: nazwy (firmy) i adresu oferenta, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Zastrzeżone informacje należy zamieścić w osobnej kopercie z napisem "TAJEMNICE PRZEDSIĘBIORSTWA" i dołączyć do oferty.
- 10.15** W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymagane przez Zamawiającego (np. materiałów reklamowych, informacyjnych), powinny one stanowić odrębną część, nie złączoną z ofertą w sposób trwały.
- 10.16** Zamawiający zastrzega sobie prawo wykorzystania ofert oraz dokumentacji technicznej sporządzonej w ramach zawartej z wybranym Wykonawcą umowy na potrzeby realizacji projektu.

## 11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA

- 11.1** Oferty należy składać w siedzibie JMP FLOWERS Power Sp. z o.o.

ul. Zielona 46, 08-540 Stężycza do dnia **12.07.2019 r. do godz. 12.00**. W przypadku przekazania oferty za pośrednictwem poczty za datę doręczenia uważa się datę otrzymania przesyłki przez Zamawiającego.

- 11.2** Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Oferentom bez otwierania kopert.
- 11.3** Zamawiający może przedłużyć termin składania Ofert:
- a) jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach,
  - b) na uzasadniony wniosek Oferenta.
- O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie informuje wszystkich Oferentów lub informację umieszcza na swojej stronie internetowej.

## 12. WERYFIKACJA I OCENA OFERT

- 12.1** W toku analizy formalnej i merytorycznej ofert Komisja Przetargowa może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień i uzupełnień złożonych przez nich ofert.
- 12.2** Po przeprowadzeniu analizy formalnej i merytorycznej Komisja Przetargowa może się zwrócić do Oferentów o przedstawienie w wyznaczonym terminie ofert ostatecznych, w ramach, których oferty (ewentualnie zawierające wyjaśnienia i uzupełnienia składane na etapie ich weryfikacji) zostaną zmodyfikowane w zakresie warunków handlowych. Przedstawione oferty ostateczne pod rygorem odrzucenia nie mogą zawierać zmian niekorzystnych dla Zamawiającego.
- 12.3** W zależności od decyzji Komisji oferty ostateczne mogą zostać:
- a) przedstawione w trakcie wyznaczonego spotkania z poszczególnymi oferentami, z którego zostanie spisany protokół;

b) przekazane w trybie właściwym dla przekazania ofert pierwotnych w tym z uwzględnieniem publicznego otwarcia ofert.

Nieprzedstawienie w wyznaczonym terminie aktualizacji oferty lub nieuzasadniona odmowa przybycia na wyznaczone spotkanie, jest równoznaczna z przyjęciem za ostateczne warunków handlowych przedstawionych w ofercie pierwotnej.

**12.4** Komisja podejmuje decyzję o odrzuceniu oferty w sytuacji, gdy:

- a. treść oferty w sposób istotny nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b. pomimo wezwania do uzupełnienia Oferent nie złożył w wyznaczonym terminie wymaganych oświadczeń, wyjaśnień/uzupełnień lub nie spełnił innych warunków udziału w postępowaniu, a w szczególności nie przedłożył wymaganej liczby referencji potwierdzonych przez użytkownika,
- c. pomimo wezwania do wyjaśnienia rozbieżności merytorycznych z istotnymi warunkami SIWZ Oferent nie złożył wyjaśnień/uzupełnień w wyznaczonym terminie,
- d. oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

**12.4.1** Komisja Przetargowa może podjąć decyzję o odrzuceniu oferty w sytuacji, gdy posiada zweryfikowaną informację o negatywnych doświadczeniach w zakresie współpracy z potencjalnym oferentem na rynku europejskim.

**12.5** Odrzucenie oferty skutkuje wykluczeniem Oferenta z dalszych części postępowania.

**12.6** Oferentowi nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu w stosunku do Zamawiającego z tytułu odrzucenia jego oferty.

**12.7** Komisja Przetargowa zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, oświadczeń, wykazów i danych.

**12.8** Przedstawienie w ofercie nieprawdziwych informacji mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem oferenta z prowadzonego postępowania.

**12.9** Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający będzie stosował następujące kryteria

Nazwa kryterium	Waga
Koszt jednostkowy zakupu	40 %,
Koszt jednostkowy wyprodukowania mocy elektrycznej	50 %,
Czas reakcji na zgłoszenie – przyjazd serwisu	10%

**12.9.1** Sposób oceny ofert.

**a. Przy analizie kryterium „koszt jednostkowy wyprodukowania mocy elektrycznej” pod uwagę będzie brana:**

*Suma kosztów jednostkowych tj.:*

- Kosztów sumarycznych wszystkich remontów/przeeglądów: głównego, średniego -  $K_R$  w okresie do remontu głównego (włącznie), odniesionego do czasookresu remontu głównego  $T_g$*

- Jednostkowego (odniesiony do czasookresu remontu głównego) kosztu obsługi bieżącej  $K_b$
- Jednostkowego kosztu zużycia gazu  $K_g$
- Jednostkowego kosztu zużycia oleju  $K_o$

Odniesiona do mocy elektrycznej

$$K_j = \frac{\frac{K_R}{T_g} + K_b + K_g + K_o}{P_e}$$

koszt jednostkowy wyprodukowania mocy elektrycznej – waga 50%, będzie oceniany na zasadzie minimalizacji Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana zgodnie z poniższym wzorem

$$L_{kj} = K_{j\text{MIN}}/K_{j0} * 100 \text{ pkt} * 50\%$$

$L_{kj}$  – liczba punktów dla kryterium koszt jednostkowy

$K_{j\text{MIN}}$ - Najniższy koszt jednostkowy z wszystkich nieodrzuconych ofert

$K_{j0}$ - Koszt jednostkowy ocenianej oferty

**b. Przy analizie kryterium „koszt jednostkowy zakupu” pod uwagę będzie brana**

- Cena ofertowa Ogólnej ceny ofertowej za dostawę i montaż urządzeń oraz za kompletną, dźwiękoizolacyjną obudowę kontenerową do zabudowy na zewnątrz na bazie DDP Stężycza wg Incoterms wraz z usługami  $C_o$ , odniesiona do mocy elektrycznej



$$K_z = \frac{C_o}{P_e}$$

**koszt jednostkowy zakupu** – waga 40%, będzie oceniany na zasadzie minimalizacji  
Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana zgodnie z poniższym wzorem

$$L_{kz} = K_{zMIN}/K_{zo} * 100 \text{ pkt} * 40\%$$

**L<sub>kz</sub>** – liczba punktów dla kryterium koszt jednostkowy

**K<sub>zMIN</sub>**- Najniższy koszt jednostkowy z wszystkich nieodrzuconych ofert

**K<sub>zo</sub>**- Koszt jednostkowy ocenianej oferty

- c. *„Czas reakcji na zgłoszenie” oceniana będzie ilość godzin od momentu zgłoszenia do czasu przyjazdu specjalistów autoryzowanego serwisu producenta w oparciu o zadeklarowane okresy*

**Czas reakcji na zgłoszenie** – waga 10%, będzie oceniany na zasadzie minimalizacji  
Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana zgodnie z poniższym wzorem

$$L_r = T_{MIN}/T_o * 100 \text{ pkt} * 10\%$$

**L<sub>r</sub>** – liczba punktów dla kryterium czas reakcji

**T<sub>MIN</sub>**- Najkrótszy czas reakcji z wszystkich nieodrzuconych ofert

**T<sub>o</sub>**- Czas reakcji z ocenianej oferty



- 12.9.2** Za każde kryterium określone w pkt. 12.9.1 będą przyznawane punkty w skali 0÷10. Łączna ocena będzie stanowiła sumę iloczynów przyznanych punktów za każde kryterium oraz ustalonych punktów procentowych (wag) przypadających na to kryterium.
- 12.10** W przypadku gdy w wyniku oceny ofert, dwie lub więcej ofert otrzymają taką samą ilość punktów, Zamawiający w celu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosuje kryterium rozstrzygnięcie – wyższą sprawność elektryczną.
- 12.11** Komisja Przetargowa powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich Oferentów, którzy złożyli ofertę.
- 12.12** Komisja Przetargowa i poszczególni członkowie nie mają prawa zaciągania zobowiązań. Ostateczną decyzję w przedmiocie wyboru najkorzystniejszej oferty i udzielenia zamówienia podejmują odpowiednio przedstawiciele Zamawiającego.
- 12.13** Postępowanie prowadzone przez Komisję Przetargową jest podstawą dla ustalenia szczegółowych warunków a następnie zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą, przy zastrzeżeniu, pkt. 12.13, 14.1 i 14.3 niniejszego opracowania.
- 12.14** Zamawiający zastrzega sobie prawo ustnych lub pisemnych negocjacji ceny z Oferentami, którzy wyrażą zgodę na udział w negocjacjach
- 12.15** Wybór oferty w niniejszym postępowaniu nie wyklucza możliwości wprowadzenia w umowie korzystnych zmian w zakresie warunków handlowych, przy zachowaniu zakresu rzeczowego.

### 13. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 13.1** Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wymaganiom przedstawionym w niniejszej specyfikacji wraz z załącznikami i została





oceniona jako najkorzystniejsza – uzyskała najwyższą liczbę punktów w oparciu o podane kryterium wyboru.

- 13.2** Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana przedstawi nieprawdziwe dane lub w inny sposób uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, którego oferta była najkorzystniejsza spośród pozostałych ofert.

#### 14. KONTRAKT NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 14.1** Zamawiający zastrzega sobie prawo, dokonania istotnych zmian postanowień w zawartej umowie z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, w następujących przypadkach:

- a) zmiany harmonogramu realizacji zamówienia będące następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w szczególności wynikające z opóźnień w uzyskaniu pozwoleń, decyzji administracyjnych oraz zmiany harmonogramu montażu lub dostawy innego sprzętu lub instalacji (będącego elementem projektu), bez którego nie jest możliwe zamontowanie przedmiotu niniejszego zamówienia.
- b) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację postanowień umowy.
- c) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - i) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - ii) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - iii) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- d) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- i) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- ii) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Zmiany postanowień zawartej umowy wymagać będą dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności, w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.

## 15. ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA BEZ WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Zamawiający zastrzega sobie prawo niedokonania wyboru oferty i zamknięcia przetargu bez podania przyczyny, odwołania przetargu przed terminem składania ofert oraz unieważnienia postępowania, w całości lub w części bez podania przyczyny i ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.

## 16. ZAŁĄCZNIKI

1. SIWZ część II - Załącznik Techniczny
2. SIWZ część III - Wzór Kontraktu
3. Formularz ofertowy
4. Formularz kosztów serwisowych