

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W sprawie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.:

Budowa kogeneracyjnego źródła gazowego w Zakładach Górniczo- Hutniczych Bolesław S.A.

Spis treści	Strona
INFORMACJE WPROWADZAJĄCE	2
A. CZĘŚĆ FORMALNA	3
1. Informacje ogólne.....	3
2. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia.	6
3. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania tych warunków.	7
4. Opis kryteriów, którymi Prowadzący postępowanie będzie się kierował przy wyborze oferty wraz podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.	13
5. Termin związania ofertą	16
6. Opis sposobu przygotowania ofert.	16
7. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	19
8. Opis sposobu przedstawiania ceny.....	19
9. Wymagania dotyczące wadium.	20
10. Opis postępowania.	21
11. Rozstrzygnięcie przetargu i zawarcie umowy.	22
12. Informacje o sposobie porozumiewania się Prowadzącego postępowanie/Zamawiającego z Oferentami.....	23
13. Wizja lokalna.....	24
B. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:	25
C. ISTOTNE WARUNKI UMOWY	32
D. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	36
E. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI	37

INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

- Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego pod nazwą: **„Budowa kogeneracyjnego źródła gazowego w Zakładach Górniczo-Hutniczych Bolesław S.A.”**
- W zakres powyższego Zamówienia wchodzi wykonanie przedsięwzięcia w systemie „zaprojektuj i wybuduj pod klucz”, przedsięwzięcia polegającego na zaprojektowaniu, budowie i przekazaniu do eksploatacji źródła kogeneracyjnego w ZGH „Bolesław S.A. składającego się przede wszystkim z trzech silników gazowych z generatorami prądu elektrycznego o łącznej mocy elektrycznej co najmniej 12,9 MWe i mocy jednostkowego silnika nie mniejszej niż 4,3 MWe wraz z połączeniem z istniejącą infrastrukturą Zakładu. Nadto w zakres zamówienia wchodzi świadczenie usług serwisowych jednak tylko w zakresie zespołu zabudowanych agregatów kogeneracyjnych, przez okres wskazany w umowie. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy wskazano w innych częściach SIWZ jak też wynika on z wiążącego Programu Funkcjonalno-Użytkowego stanowiącego element dokumentacji przetargowej.
- Postępowanie zostanie przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz postanowień kodeksu cywilnego.
Niniejsze postępowanie nie podlega Ustawie z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.
- Niniejszy dokument zawiera specyfikację istotnych warunków zamówienia (zwaną dalej „SIWZ”), a w tym istotne postanowienia umowy, informacje na temat warunków formalnych dotyczących Wykonawców, informacje o procedurze składania i otwierania ofert oraz kryteria wyboru oferty.
- Na zasadach określonych w dalszej części niniejszego dokumentu, Prowadzący postępowanie ma prawo zmiany treści SIWZ. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. Wszelkie modyfikacje będą zamieszczone na Platformie zakupowej Prowadzącego postępowanie. W przypadku zmian treści SIWZ, Prowadzący postępowanie przedłuży termin do składania ofert w taki sposób, by Wykonawcy mieli co najmniej 14 dni na dostosowanie ofert do zmienionej treści SIWZ.
- Prowadzący postępowanie może w każdym czasie (zarówno przed jak i po złożeniu ofert) przerwać postępowanie przetargowe lub może unieważnić przetarg. Stan taki nie powoduje żadnych skutków prawnych dla Prowadzącego postępowanie lub dla Zamawiającego, w szczególności nie powoduje żadnych roszczeń wobec Zamawiającego lub Prowadzącego postępowanie.
- Poprzez przystąpienie do postępowania, w szczególności poprzez złożenie oferty w niniejszym postępowaniu, Wykonawcy potwierdzają, że przyjmują zasady przeprowadzenia postępowania opisane w niniejszym SIWZ i nie będą zgłaszać roszczeń z tytułu zdarzeń dopuszczonych przez ten SIWZ.
- Zamawiający informuje, że podjął starania o współfinansowanie Zamówienia, w zakresie zaprojektowania i wybudowania źródła Kogeneracyjnego w ZGH Bolesław S.A. (bez usług serwisu), w ramach Mechanizmu Finansowego EOG oraz Norweskiego Mechanizmu

Finansowego. Przy realizacji Zamówienia może więc zajść potrzeba stosowania się do zasad tego współfinansowania.

- Ogłoszenie oraz SIWZ dotyczący zadania umieszczono dnia 30.04.2021 r. na stronie internetowej:
 - <https://zakupy.zghboleslaw.pl/>
 - <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

A. CZĘŚĆ FORMALNA

1. Informacje ogólne.

1.1. Ilekroć w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w załącznikach stanowiących jej integralną część jest mowa o:

- a) **Postępowaniu** - należy przez to rozumieć przygotowywany i prowadzony przez Prowadzącego postępowanie proces mający na celu wyłonienie najkorzystniejszej oferty na przedmiot zamówienia.
 - b) **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** - SIWZ – niniejszy dokument opisujący przedmiot zamówienia oraz warunki udziału w postępowaniu.
 - c) **Prowadzącym postępowanie** – należy przez to rozumieć:

Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” S.A. w Bukownie,
32-332 Bukowno; ul. Kolejowa 37

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000193278, wysokość kapitału zakładowego 166.116.000zł., kapitał w całości pokryty.

W SIWZ i innej dokumentacji może być używana skrócona nazwa Przedsiębiorcy: ZGH „Bolesław” S.A.
 - d) **Zamawiającym** – należy przez to rozumieć:

Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” S.A. w Bukownie,
32-332 Bukowno; ul. Kolejowa 37

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000193278, wysokość kapitału zakładowego 166.116.000zł., kapitał w całości pokryty.

W SIWZ i innej dokumentacji może być używana skrócona nazwa Przedsiębiorcy: ZGH „Bolesław” S.A.
 - e) **Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która złożyła ofertę.
- Ze słowem Wykonawca tożsame jest słowo Oferent. Przez Wykonawcę rozumie się też Konsorcjum. W tym zakresie Zamawiający ustala, że wspólną ofertę mogą złożyć podmioty, które zawrą stosowną umowę konsorcjum. Członkowie Konsorcjum odpowiadają wobec Zamawiającego solidarnie i jako podmioty ponoszące taką odpowiedzialność składają w Postępowaniu swoją Ofertę.
- f) **Spółka** – należy przez to rozumieć Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” S.A. (ZGH „Bolesław” S.A.).

- g) **CHP Bolesław** - nowe źródło kogeneracyjne na terenie Huty Cynku Bolesław należącej do Zamawiającego, spełniające wszelkie Parametry Gwarantowane, w tym techniczne, technologiczne, środowiskowe założenia funkcjonalne, charakterystyki pracy itp., założone w SIWZ oraz PFU, składające się z obiektów, instalacji, maszyn i urządzeń [w tym 3 szt. Silników z generatorami i urządzeniami towarzyszącymi i 3 szt. kotłów parowych] niezbędnych do funkcjonowania tego źródła, którego wykonanie objęte jest i stanowi element Przedmiotu Umowy.
- h) **Silniki** - trzy tożsame co do modelu, marki i parametrów silniki tłokowe gazowe [na gaz ziemny], o mocy elektrycznej każdego z nich nie mniejszej niż 4,3 MWe, i o łącznej mocy nie mniejszej niż 12,9 MWe, wraz z generatorami prądotwórczymi, sprężarkami oraz urządzeniami towarzyszącymi [np. szafy sterujące, instalacje odprowadzające ciepło, wodę, wentylacyjne] i dalszymi częściami składowymi opisanymi w specyfikacji technicznej [kompletacji] producentów tych silników, o dalszych minimalnych parametrach określonych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (w skrócie PFU), a szczegółowo wskazanych co do marki i modelu w Ofercie Wykonawcy. Przez Silnik rozumie się jeden z silników w rozumieniu podanym wyżej.
- i) **Usługi Serwisowe** - usługi zapewnienia prawidłowej pracy i utrzymania każdego z Silników, w tym w minimalnej Dyspozycyjności do pracy, wraz z obowiązkiem zapewnienia materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych zużytych w okresie trwania zobowiązania do świadczenia tych usług [bez oleju silnikowego, glikolu, paliwa gazowego i innych mediów do pracy Silników], oraz usługi doradczo /techniczno /konsultacyjne, do których świadczenia zobowiązany jest Wykonawca w okresie od odbioru końcowego przez okres wskazany w Umowie. Przez urządzenia towarzyszące rozumie się urządzenia wskazane w definicji Silników gwarantujące niezawodną pracę Silników [wraz z generatorami i sprężarkami], w tym również wskazane w specyfikacji technicznej [kompletacji] producentów Silników. Szczegółowy zakres usług serwisowych i warunki ich świadczenia będą określać Szczegółowe Warunki Usług Serwisu wraz z planem serwisowym stanowiące załączniki do umowy.
- j) **Parametry Gwarantowane** - wszelkie minimalne wartości, parametry technologiczne, techniczne, funkcjonalne, eksploatacyjne oraz charakterystyki pracy źródła Kogeneracyjnego ZGH Bolesław SA stanowiącego przedmiot zamówienia (dalej także w skrócie CHP Bolesław) w tym urządzeń wytwórczych zainstalowanych w CHP Bolesław, normy i parametry środowiskowe [np. wielkości emisji itp.], które zostały określone w załącznikach do Umowy, w tym PFU [w szczególności parametry gwarantowane grupy A, B, C, D, opisane w rozdziale 9 PFU] z zastrzeżeniem zdania drugiego (poniżej). Jeżeli w Ofercie Wykonawcy zostało zaproponowane osiągnięcie bardziej korzystnych [ekonomicznie, technicznie, technologicznie itp.] dla Zamawiającego wartości, parametrów technologicznych, technicznych, funkcjonalnych, środowiskowych, eksploatacyjnych oraz charakterystyk pracy CHP Bolesław, w tym urządzeń zainstalowanych w CHP Bolesław, to za Parametry Gwarantowane będą uważane te wartości/parametry podane w Ofercie Wykonawcy.

1.2. Wszelkie informacje przedstawione w specyfikacji mogą być wykorzystywane wyłącznie w celu przygotowania oferty.

1.3. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartym w specyfikacji i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami w niej określonymi.

1.4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem ofert w niniejszym postępowaniu i nie przysługuje im prawo do ich zwrotu. W szczególności Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty i nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu także w razie przerwania lub unieważnienia postępowania. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Prowadzącego postępowanie. Powyższe dotyczy także sytuacji, w której Prowadzący postępowanie przerwie to postępowanie lub unieważni przetarg.

1.5. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami w zakresie udzielania informacji:

➤ Dział Zakupów – ZGH „Bolesław” S.A.:

- Piotr Drozdowski
tel.: (32) 295 5882, 668-223-640,
e-mail: pdrozdowski@mail.zghboleslaw.pl
- Jarosław Nocoń
tel.: (32) 295 5502,
e-mail: jnocon@mail.zghboleslaw.pl

Zamawiający podaje, że za wiążące dla stron należy traktować wyłącznie pisemne/mailowe odpowiedzi na pytania czy wyjaśnienia Zamawiającego, przedkładane stronom zgodnie z procedurą wskazaną w pkt 12.2 niniejszego SIWZ. Wszelkie inne ustalenia, zwłaszcza dokonane w ramach telefonicznych rozmów z osobami wskazanymi wyżej nie są wiążące dla uczestników postępowania. Mają one charakter niewiążących konsultacji dotyczących Przedmiotu postępowania.

W żadnym wypadku Wykonawca lub Zamawiający nie może powoływać się na takie konsultacje lub na nich bazować przy przygotowaniu oferty lub zawieraniu umowy, jeśli nie przybrały one postaci dokumentów sporządzonych zgodnie z procedurą wskazaną w pkt 12.2 niniejszej SIWZ.

1.6. W razie ujawnienia się wątpliwości, braków lub nieprawidłowości w ofercie lub ofertach złożonych przez Wykonawców, Zamawiający wezwie takich Wykonawców do złożenia wyjaśnień lub dokonania poprawek w ofercie lub dokonania uzupełnienia oferty. Przy realizacji niniejszego postanowienia Zamawiający będzie stosować zasady uczciwej konkurencji, które są miernikiem poprawności działań Zamawiającego w tym zakresie. Złożone na wezwanie Zamawiającego wyjaśnienia, poprawki, lub uzupełnienia oferty nie

mogą prowadzić do zmiany treści oferty, w szczególności dotyczy to parametrów oferty, które podlegają punktacji przy wyborze najlepszej oferty.

2. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia.

2.1. Termin wykonania zamówienia:

- w zakresie prac projektowych i wykonawczych: 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy jednak nie później niż do dnia 31.03.2023 r. bez względu na datę zawarcia umowy.
- w zakresie usług serwisowych – w okresie 3 lat lub do przepracowania przez każdy z Silników 24.000 motogodzin włącznie, cokolwiek nastąpi później, liczone od odbioru końcowego

2.2. Miejsce realizacji Zamówienia :

2.2.1. Prace projektowe związane z przedmiotem zamówienia mogą być realizowane w miejscu wybranym przez Wykonawcę. Ustala się jednak, że wszelkie bezpośrednie konsultacje, uzgodnienia, narady, inne formy spotkań z udziałem przedstawicieli Zamawiającego odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego. Także wszelkie odbiory dokumentacji projektowych przewidziane w umowie odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego.

2.2.2. Inwestycja/CHP Bolesław zlokalizowana będzie w miejscowości Bukowno, gmina Bukowno, powiat olkuski, województwo małopolskie, kraj Polska.

Zasadniczo Inwestycja/Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach ewidencyjnych nr: 215/40, 215/47, 215/14. – obręb Starczynów.

Część inwestycji, w szczególności połączenia z instalacjami Zamawiającego lub osób trzecich mogą być realizowane na innych działkach ewidencyjnych.

Należy podkreślić, że całość przedmiotu zamówienia realizowana będzie na nieruchomościach będących w użytkowaniu wieczystym lub będących w posiadaniu Zamawiającego. Nie będzie więc co do zasady wymagane uzyskiwanie zgody osób trzecich na realizację zamówienia. Z drugiej strony, zamówienie będzie realizowane w otoczeniu działającego zakładu produkcyjnego Zamawiającego. Wykonawcy muszą się więc liczyć z ograniczeniami z tego wynikającymi, jak też z koniecznością uzgadniania z Zamawiającym działań, które się będą wiązać z ograniczeniami w procesie produkcyjnym Zamawiającego.

2.2.3. Usługi Serwisu Silników będą realizowane w miejscu zabudowy, montażu przedmiotu zamówienia.

3. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania tych warunków.

3.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:

- a) którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie, z obowiązującymi przepisami.
- b) którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, dając gwarancję wykonania zadania.
- c) którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- d) którzy nie są w sporze sądowym ze Spółką oraz nie zostało wydane żadne orzeczenie z którego wynika, że Spółce przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Wykonawcy,
- e) którzy nie mają spornych wierzytelności wobec Zamawiającego bez względu na ich wartość, względnie wobec których zamawiający nie ma nieuregulowanych wymagalnych wierzytelności, a wysokość takich wierzytelności w kwocie należności głównej nie jest wyższa niż 50 tys. zł. Za istnienie spornych wierzytelności uznaje się już sytuację, w której Zamawiający lub zainteresowany Wykonawca (konsorcjant w razie oferty zgłoszonej przez Konsorcjum) zgłosił wobec drugiej strony żądanie zapłaty lub uznania wierzytelności, zaś druga strona taką wierzytelność zakwestionowała, względnie gdy strony prowadzą spor przed dowolnym sądem lub prowadzona jest mediacja.
- f) wobec których nie zachodzą przypadki opisane w załączniku nr 3 do SIWZ powodujące wykluczenie Wykonawcy z postępowania.
- g) którzy nie są osobowo lub kapitałowo powiązani z Zamawiającym. Przez powiązania takie rozumie się wzajemne powiązania między Spółką lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Spółki lub osobami wykonującymi w imieniu Spółki czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, wraz z osobami uprawnionymi do reprezentowania wykonawcy lub mającymi co najmniej 10% udziałów lub akcji, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce (zamawiający lub wykonawca) jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji wykonawcy lub zamawiającego, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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.

Wykonawca potwierdza fakt braku powiązań z Zamawiającym poprzez złożenie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 6 – Oświadczenie o braku powiązań z

Zamawiającym. Zamawiający potwierdza w toku postępowania przetargowego prawdziwość oświadczenia. W szczególności potwierdzi brak powiązań w ramach Grupy Kapitałowej, w której funkcjonuje (Grupa Stalprodukt S.A. w Bochni).

Ocena spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, o których mowa poniżej jak też na podstawie dowodów jakimi dysponuje Zamawiający, metodą „spełnia – nie spełnia”.

Prowadzący postępowanie zastrzega sobie prawo weryfikacji prawdziwości i rzetelności przedstawionych dokumentów. Weryfikacja następować będzie poprzez ustalenie stanu faktycznego w instytucjach lub organizacjach, które zostały wskazane przez Wykonawcę w ofercie i załączonej do niej dokumentacji przetargowej (np. Sąd Rejestrowy, Urząd Statystyczny, podmioty, które udzieliły referencji). Możliwa jest też weryfikacja z wykorzystaniem Internetu i znajdujących się w nim zasobów oraz rozmów telefonicznych. W tym zakresie informacje w powyższy sposób pozyskane przez Zamawiającego stanowią dowody dotyczące sytuacji Wykonawcy. W przypadku pozyskania informacji telefonicznie lub przez Internet, za dowód uznawać się przy tym będzie notatkę/oświadczenia pracownika Zamawiającego, jak też (jeśli jest) treść informacji z Internetu.

Zamawiający dokonuje swobodnej oceny dokumentów, dowodów przedłożonych przez Wykonawców lub pozyskanych bezpośrednio przez niego samego i na tej podstawie dokonuje oceny spełniania przez ofertę lub Wykonawcę kryteriów uczestniczenia w postępowaniu. Z tytułu dokonanych przez Zamawiającego ocen Wykonawców lub ich ofert, Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

Przez złożenie oferty, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zasięgania i uzyskiwania informacji o Wykonawcy potrzebnych w niniejszym postępowaniu, a to do oceny ofert oraz istnieniu podstaw do wykluczenia. Wykonawca wyraża zgodę na przekazanie takich informacji Zamawiającemu przez dowolną osobę trzecią, w tym także wyraża zgodę na przekazanie Zamawiającemu informacji objętych tajemnicą lub poufnych. Powyższe nie będzie w żadnym wypadku stanowiło naruszenia poufności lub tajemnicy wynikającej z przepisów prawa lub umów zawartych przez Wykonawcę z osobami trzecimi.

Stosowne upoważnienie zostanie wydane Zamawiającemu w ciągu 7 dni od wezwania Zamawiającego.

3.1.1. Niniejszy punkt 3.1.1. stanowi uszczegółowienie postanowień punktu 3.1. Ustala się poniższe szczegółowe warunki, które winny być spełnione przez Wykonawców:

- a) Wykonawca dysponuje ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej (oc) z tytułu nienależytego wykonywania umów oraz w zakresie odpowiedzialności za produkt z sumą gwarancyjną nie niższą niż 15 mln. zł na jedno i wszystkie zdarzenia/wypadki ubezpieczeniowe. Z treści polisy ubezpieczeniowej względnie ogólnych warunków ubezpieczenia ma wynikać, że ubezpieczeniem objęta jest odpowiedzialność tzw. kontraktowa, w szczególności z tytułu nienależytego wykonania umowy, z tytułu wad przedmiotu umowy.

- b) Roczna wartość sprzedaży Wykonawcy w roku obrotowym winna być nie niższa niż 1-krotność oferowanej ceny za przedmiot zamówienia. Powyższy stan winien dotyczyć co najmniej jednego pełnego roku obrotowego z ostatnich 3 lat obrotowych. Dopuszczalne jest też wykazanie takich obrotów za obecny rok obrotowy które traktowane będzie jak wykazanie stosowych obrotów w jednym roku obrachunkowym.
- c) Ustala się poniższe wymagania potwierdzające doświadczenie Wykonawcy w zakresie realizacji zadań podobnych do zamówienia:

W zakresie budowy źródła kogeneracyjnego, w okresie ostatnich 5 lat, Wykonawca wykonał (zakończył) co najmniej dwa zadania polegające na kompleksowym wybudowaniu, montażu i oddaniu do użytkowania źródła kogeneracyjnego z zastosowaniem silników gazowych, przy czym:

- a. Przynajmniej jedno zadanie obejmowało dostawę i zabudowę silnika o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 3 MWe;
- b. Przynajmniej jedno zadanie obejmowało dostawę i zabudowę dwóch silników tego samego typu o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 1 MWe każdy z nich;
- c. Przynajmniej jedno z zadań wskazanych w ppkt a i b powyżej zrealizowane zostało w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Kryteria wymienione w ppkt a,b,c wskazanych powyżej mogą być osiągnięte w jednym lub dwóch zadaniach realizowanych przez Wykonawcę

- d) Ustala się poniższe wymagania potwierdzające doświadczenie Wykonawcy w zakresie realizacji usług serwisowych podobnych do zamówienia:

W zakresie usług serwisowych Wykonawca:

- a. zrealizował co najmniej jedną usługę serwisową (w rozumieniu części A pkt 1.1 ppkt i) SIWZ) dla jednego wyodrębnionego silnika, o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 1 MWe, i usługa taka była stale realizowana przez co najmniej 2 lata. Powyższa usługa winna być świadczona w okresie 5 lat licząc od dnia złożenia oferty.
- b. aktualnie wykonuje co najmniej jedną usługę serwisową (w rozumieniu części A pkt 1.1 ppkt i) SIWZ) dla jednego wyodrębnionego silnika o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 1 MWe, i usługa taka ma być stale realizowana przez co najmniej 2 lata.
- c. Przynajmniej jedna z wyżej wymienionych usług serwisowych (pkt a lub b) miała za przedmiot silnik tego samego producenta co silnik zaoferowany w ramach oferty Wykonawcy.

Potwierdzeniem spełnienia warunku w zakresie legitymowania się doświadczeniem umożliwiającym realizację zamówienia są łącznie:

- a. lista referencyjna, w której Wykonawca wskazuje wszelkie zadania zrealizowane przez siebie, a spełniające kryteria opisane w niniejszym punkcie dotyczącym doświadczenia. W liście referencyjnej Wykonawca wskazuje inwestorów takich zadań z podaniem jego danych teleadresowych oraz zakres wykonanych prac, w szczególności ilość silników, moc silników, zakres świadczonych usług projektowych i serwisowych;
- b. referencje lub inny pisemny dokument pochodzący od inwestora danego zadania opisanego w liście referencyjnej (pisemne referencje), potwierdzający zakres wykonanego zadania i ocenę poprawności jego wykonania. W przypadku gdy wskazany w zdaniu poprzednim dokument budzi wątpliwości, nie zawiera istotnych dla Zamawiającego danych wskazanych w zakresie kryterium doświadczenia, Zamawiający postępować będzie zgodnie z postanowieniami SIWZ. Jeśli Wykonawca nie dysponuje dokumentem referencji, winien przedłożyć inne dokumenty potwierdzające wykonanie stosownych prac, które będą podlegały ocenie Zamawiającego.

W przypadku ubiegania się o udzielenie zamówienia w ramach konsorcjum, wszystkie kryteria opisane pkt a), b), c), d) powinni spełniać wspólnie uczestnicy konsorcjum, przy czym każde z tych kryteriów z osobna powinien spełniać przynajmniej jeden z uczestników konsorcjum, a tym samym dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- a) w zakresie kryterium opisanego w pkt a) – niedopuszczalnym jest łączenie lub sumowanie wartości polis jakimi legitymuje się każdy z uczestników konsorcjum (polisa spełniająca warunki określone w pkt a) w tym co do sumy gwarancyjnej) musi być wystawiona na co najmniej jednego z uczestników konsorcjum)
- b) w zakresie kryterium opisanego w pkt b) – niedopuszczalnym jest sumowanie lub łączenie wartości sprzedaży osiągniętych w jakimkolwiek roku obrotowym przez każdego z uczestników konsorcjum (kryterium wartości sprzedaży ustalone w pkt b) musi być spełnione indywidualnie przez co najmniej jednego z uczestników konsorcjum)
- c) w zakresie kryterium opisanego w pkt c) – za spełnienie kryterium wymaganego doświadczenia umożliwiającego realizację zamówienia (w zakresie budowy źródła kogeneracyjnego), uważa się zrealizowanie zadań podobnych do zamówienia, przez co najmniej jednego z uczestników konsorcjum (w jednym lub dwóch zadaniach przez niego realizowanych).
- d) w zakresie kryterium opisanego w pkt d) – za spełnienie kryterium wymaganego doświadczenia umożliwiającego realizację zamówienia (w zakresie usług serwisowych), uważa się spełnienie przez co najmniej jednego z konsorcjantów wszystkich warunków opisanych w tym pkt d).

3.2. Prowadzący postępowanie wymaga, aby Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, dostarczyli wraz z ofertą (formularzem ofertowym – Załącznik nr 1 do SIWZ) poniższe dokumenty:

- Oświadczenie (Załącznik nr 2 do SIWZ) potwierdzające, iż Wykonawca:
 - posiada niezbędną wiedzę oraz potencjał techniczny do wykonania zamówienia,
 - znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
- Odpis aktualny z KRS lub aktualny wyciąg z CEIDG (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą).
- Zaświadczenie o nadaniu NIP i REGON.
- Opinia banku prowadzącego główny rachunek Oferenta obejmująca przynajmniej następujące dane: obroty kwartalne, stan środków na rachunku na dzień złożenia oferty, czy Wykonawca korzysta z kredytów (w jakiej wysokości, jaka linia kredytowa), czy na przestrzeni ostatnich dwunastu miesięcy doszło do zajęć komorniczych rachunku większych niż 10 tys. zł.
- Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie opisanym w SIWZ.
Prowadzący postępowanie nie dopuszcza możliwości łączenia polis.
- Sprawozdanie Finansowe z trzech ostatnich lat obrotowych. W przypadku działalności prowadzonej na własne nazwisko dokument, z którego wynikać będzie sytuacja finansowa podmiotu z trzech ostatnich lat obrotowych.
- Rachunek wyników z bieżącej działalności dotyczący co najmniej pierwszego kwartału 2021r. (druk/dokument F-01).
- Lista referencyjna prac z okresu ostatnich 5 lat dotyczących wykonania gazowych układów kogeneracyjnych z podaniem elektrycznej mocy jednostkowej silnika, ilości silników, oraz czy Wykonawca wykonał usługi projektowania i serwisowania takiego źródła kogeneracyjnego.
- Referencje, lub dokumenty o podobnym charakterze pochodzące od Inwestorów/Użytkowników wykonanych układów kogeneracyjnych, w szczególności wymienionych w liście referencyjnej. Referencje winny wskazywać kryteria dysponowania odpowiednim doświadczeniem wskazane przez Zamawiającego.

Referencje lub ich kopie wystawione przez Inwestora/Użytkownika na stosownym papierze firmowym powinny potwierdzać dobre wykonanie prac oraz brak zastrzeżeń do realizacji.

Firma składająca ofertę powinna podać kontakt (nr telefonu, mail) do firmy gdzie spełniony był ww. warunek w celu weryfikacji przez Zamawiającego i/lub przedłożyć wszelkie referencje dotyczące wykonania zadań o charakterze podobnym lub bardziej skomplikowanym niż przedmiot zamówienia.

Poza dokumentami opisanymi powyżej, zakres niezbędnych dokumentów wymaganych w postępowaniu, stanowi punkt 6.4.

Jeśli Wykonawca nie dysponuje dokumentami wskazanymi powyżej, winien je zastąpić innymi dokumentami odpowiadającymi opisanym powyżej dokumentom. Winien też wskazać przyczyny powodujące przedstawienie dokumentów zastępczych.

Prowadzącemu postępowanie przysługuje prawo do oceny wiarygodności takich dokumentów w tym do racjonalnej odmowy uznania ich wiarygodności i dalszego postępowania zgodnie z niniejszym SIWZ. Prowadzący postępowanie może wykluczyć Wykonawcę, który przedłoży dokumenty niezawierające podstawowych informacji, które są możliwe do uzyskania z dokumentów opisanych w punkcie 6.4.

3.3. Oświadczenia i Pełnomocnictwa Wykonawca przedstawia w oryginałach.

Pozostałe dokumenty Wykonawca przedstawia w oryginałach lub kopiach (odpisach) poświadczonych za zgodność przez upoważnione osoby.

3.4. Formularz oferty sporządzony wg Załącznika nr 1 do SIWZ winien być złożony w języku polskim. Dotyczy to też załączników do formularza oferty, których wzory zostały przedstawione w SIWZ lub załącznikach do SIWZ. Pozostałe dokumenty winny być złożone w języku polskim lub angielskim. W przypadku składania dokumentów w języku innym niż polski lub angielski wymagane jest złożenie ich tłumaczeń. W przypadku gdy Zamawiający poweźmie wątpliwości co do treści dokumentów przedłożonych w języku innym niż polski może żądać ich tłumaczeń lub wyjątkowo tłumaczeń przysięgłych na język polski w ustalonym terminie. W takim wypadku Zamawiający poda też zakres dokumentu wymagający przetłumaczenia.

3.5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert wspólnych, jednak wyłącznie przez podmioty tworzące konsorcjum (przez podmioty, które zawarły umowę konsorcjum).

3.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia oraz spełnić następujące warunki:

- a) pełnomocnictwo należy przedłożyć z ofertą,
- b) treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Pełnomocnictwo winno umożliwiać wykonanie przez pełnomocnika każdej czynności jaka może nastąpić w postępowaniu przetargowym,
- c) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem,
- d) dokumenty wymienione w punkcie 3.2. należy przekazać oddzielnie dla każdego Wykonawcy. W zakresie pozostałych dokumentów należy złożyć jeden wspólny dokument, a w miejscu przeznaczonym na dane Wykonawcy wpisać dane

pełnomocnika oraz wskazać jednocześnie nazwy (firmy) uczestników konsorcjum, w imieniu których pełnomocnik działa,

3.7. W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający wskazuje, że dopuszcza powoływanie się przez Wykonawcę na doświadczenie, wiedzę, zdolności do realizacji zamówienia lub sytuację finansową osób trzecich. Jednakże w takim wypadku taka osoba trzecia winna być członkiem konsorcjum.

3.8. Wykonawcy tworzący Konsorcjum przedkładają przy ofercie jako załącznik umowę konsorcjum. Z umowy konsorcjum ma wynikać, że:

- a) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za jego ewentualną realizację jak też za swój udział w postępowaniu.
- b) Lider Konsorcjum ponosi odpowiedzialność za działania konsorcjantów objętą jego ubezpieczeniem OC.
- c) Rozliczenia z Zamawiającym w imieniu Konsorcjum prowadzić będzie lider konsorcjum, który wystawiać też będzie stosowne faktury;
- d) Zapłata kwot wynagrodzenia na rzecz któregośkolwiek z konsorcjantów stanowić będzie zapłatę dokonaną na rzecz Konsorcjum, jego członków jako wierzycieli solidarnych.
- e) Konsorcjanci odpowiadają solidarnie za zobowiązania wobec swych podwykonawców zaangażowanych w realizację Zamówienia.

4. Opis kryteriów, którymi Prowadzący postępowanie będzie się kierował przy wyborze oferty wraz podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

4.1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie :

Prowadzący postępowanie przy wyborze oferty kierował się będzie następującymi kryteriami:

- 1) Cena (C) – 100 %.

$$C = \frac{C_n}{C_o} * 100 * W_c$$

Gdzie:

C – wskaźnik kryterium ceny [pkt]

C_n – najniższa cena spośród wszystkich ofert [zł]

C_o – cena ocenianej oferty [zł]

W_c – waga wskaźnika ceny (W_c=1,00)

4.2. Dodatkowa punktacja.

Poza punktami przyznawanymi za wskazaną w ofercie cenę ofertową, Zamawiający przyznaje punkty dodatkowe, za okoliczności podane poniżej.

W zakresie Parametrów Gwarantowanych Grupy C i D tj.: Sprawność elektryczna i Dyspozycyjność do prac Silników; Zamawiający przyznaje dodatkowe punkty za spełnianie parametrów wyższych niż minimalne jakie mają być spełnione przez Przedmiot Zamówienia. Zaproponowana punktacja ma na celu uwzględnienie korzyści (zyski/oszczędności) jakie uzyska Zamawiający z tytułu podwyższenia jakości Przedmiotu Zamówienia. Nieosiągnięcie zaoferowanych Parametrów Gwarantowanych Grupy C i D, skutkować będzie naliczeniem kar umownych o wartość utraconych korzyści (zysków/oszczędności) z tytułu nieosiągnięcia danego parametru.

Punkty dodatkowe przyznawane są za spełnienie przez ofertę/Przedmiot Zamówienia wskazanych poniżej parametrów. Nie są one uzależnione od relacji jakie zachodzą pomiędzy wskazanymi w poszczególnych ofertach parametrami.

4.2.1. Zamawiający przyznaje dodatkowe po 0,75 pkt (S) za podwyższenie w ofercie Wykonawcy parametru Sprawność Elektryczna Przedmiotu Zamówienia o każdy dodatkowy 0,1% sprawności elektrycznej brutto wszystkich trzech (łącznie) agregatów kogeneracyjnych w punkcie nominalnym (**Parametry Gwarantowane Grupy C**) ponad minimalną wartość Sprawności elektrycznej jaką ma spełniać Przedmiot Zamówienia tj. ponad 40,5%.

Zamawiający wskazuje przy tym, że parametr ten należy podać z dokładnością do 0,1%. Ewentualne podanie parametru w setnych częściach procenta, będzie korygowane w dół. W tym zakresie nie będą stosowane standardowe zasady zaokrąglania wartości.

4.2.2. Zamawiający przyznaje dodatkowe po 0,5 pkt (D) za podwyższenie w ofercie Wykonawcy parametru Dyspozycyjności dla każdego z Silników do pracy o każde 100 mth w okresie 3 lat eksploatacji (**Parametry Gwarantowane Grupy D**), ponad minimalną wartość dyspozycyjności czasu pracy Silników, w tym okresie tj. 24 000 mth/każdy Silnik.

W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający podaje, że:

- Parametr ten będzie oceniany z dokładnością do 100 mth (np. 24 100 mth, 24 200 mth, 24 300 mth). Ewentualne podanie parametru w wielkości mniejszej niż 100 mth, będzie korygowane w dół. W tym zakresie nie będą stosowane standardowe zasady zaokrąglania wartości.
- w formularzu oferty, dla poszczególnych lat eksploatacji Silnika, można podać ten parametr w wartościach mniejszych niż z dokładnością do 100 mth.
- W formularzu ofertowym Wykonawca podaje ten parametr dla każdego z trzech lat eksploatacji silników, licząc od odbioru końcowego. Na tej podstawie do celów oceny oferty, Zamawiający dokona zsumowania czasu Dyspozycyjności pracy Silników z okresu trzech lat.

4.2.3. Zamawiający przyznaje dodatkowe 5 Pkt (WP), jeśli z formularza oferty wynika, że wartość prac projektowych Wykonawcy będzie mniejsza lub równa 4,5% wynagrodzenia ofertowego.

Zamawiający wskazuje przy tym, że dopuszczalna maksymalna wartość wynagrodzenia za prace projektowe nie może być wyższa niż 7,5% wynagrodzenia ofertowego.

Ostateczna ocena oferty O wyrażona w punktach będzie sumą składników obliczoną z dokładnością do części setnych punktu:

$$O=C+S+D+WP$$

4.3. Cena ofertowa

4.3.1. Cena ofertowa winna zostać podana w PLN.

4.3.2. Zamawiający dopuszcza by część ceny, a to wartość zestawu silnik-generator prądu elektrycznego, kocioł, wartość usług serwisowych została przez Wykonawcę podana w walucie innej niż PLN. W takim wypadku na potrzeby oceny ofert zostanie ona przeliczona na PLN po średnim kursie danej waluty podanym przez Narodowy Bank Polski z ostatniego dnia notowań tej waluty z miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym minął termin składania ofert.

4.3.3. Dopuszcza się przedłożenie cen w zakresie opisanym w pkt 4.3.2 w następującej walucie: EUR.

4.3.4. W przypadku podania części ceny ofertowej w walucie obcej, Zamawiający, tę część ceny zamierza płacić w walucie z oferty, co winno zostać uwzględnione przez Wykonawcę. W szczególności nie przewiduje się przewalutowania tej części ceny na PLN.

4.3.5. W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający wskazuje, że cena ofertowa, wyliczona w PLN służy wyłącznie do oceny oferty przy wyborze najlepszej oferty. Jeśli wynikać to będzie z umowy z Wykonawcą, może służyć także do innych celów (np. wyliczenie kar umownych). Z kolei w zakresie realizacji umowy i rozliczeń Zamawiający odrębnie będzie rozliczał kwoty w PLN a odrębnie w walucie obcej. Rozliczenia te będą księgowane w tym przeliczane na PLN według obowiązujących zasad rachunkowości.

4.3.6. Ustala się, że w zakresie usług serwisu, Wykonawca winien podać albo całość wynagrodzenia w PLN albo całość wynagrodzenia w walucie EUR. Nie dopuszcza się podawania tego wynagrodzenia w częściach w różnych walutach.

4.4. Sposób oceny ofert :

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów.

4.4.1 Ustalenie warunków oferty.

- a. Wykonawca przedstawia warunki oferty w formie pisemnej.
- b. Po otwarciu ofert Prowadzący postępowanie uprawniony jest do przeprowadzenia dalszych negocjacji z wszystkimi Wykonawcami którzy nie zostali wykluczeni lub których oferty nie zostały odrzucone.

- c. W przypadku przeprowadzenia negocjacji, za ofertę Wykonawcy podlegającą ocenie przy wyborze zwycięzcy przetargu uznaje się ofertę wskazaną w czasie takich negocjacji. W ramach takich negocjacji Wykonawca może złożyć stosowne oświadczenie negocjacyjne. Brak przystąpienia do negocjacji przez Wykonawcę traktowane jest jako podtrzymanie dotychczasowej oferty Wykonawcy.
- d. W ramach negocjacji Zamawiający nie może ujawniać w żaden sposób informacji dotyczących oświadczeń negocjacyjnych innych Wykonawców lub przebiegu negocjacji z innymi Wykonawcami.
- e. Przedmiotem negocjacji lub oświadczenia negocjacyjnego nie może być przedmiot zamówienia lub zakres zamówienia.

4.5. Oferta podlega odrzuceniu, jeżeli:

- a) została złożona z naruszeniem postanowień Kodeksu cywilnego lub Kodeksu spółek handlowych albo innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa regulujących zasady reprezentacji podmiotów prowadzących działalność gospodarczą,
- b) została złożona z naruszeniem Zasad lub warunków udziału w postępowaniu,
- c) treść oferty nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- d) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- f) zaproponowano rażąco niską cenę w rozumieniu i przy stosowaniu zasad określonych w art. 224 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

5. Termin związania ofertą.

5.1. Termin związania złożoną ofertą wynosi 90 dni od dnia otwarcia ofert.

5.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Prowadzącego postępowanie może przedłużyć termin związania ofertą.

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

6.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

W związku z występowaniem na terytorium kraju choroby zakaźnej wywoływanej przez koronawirus (covid-19) oferty można składać w wersji elektronicznej na Platformie zakupowej – (<https://zakupy.zghboleslaw.pl>) za pośrednictwem modułu: „ZAPYTANIE OFERTOWE”.

Ofertę wraz z kompletem dokumentów należy złożyć w ramach zapytania ofertowego pn. „Budowa kogeneracyjnego źródła gazowego w Zakładach Górniczo-Hutniczych Bolesław S.A.”

Prowadzący postępowanie deklaruje, iż nie ma dostępu do złożonych na Platformie Zakupowej dokumentów przez oferentów aż do terminu składania ofert wskazanego w punkcie 7.2. (SIWZ – A. Część formalna).

Dopuszcza się też złożenie oferty w wersji papierowej, ale dodatkowo oferta powinna być zeskanowana i zapisana na załączonym do oferty nośniku danych np. płyta CD lub pendrive.

6.2. Prowadzący postępowanie nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.

6.3. Prowadzący postępowanie nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

6.4. Oferta powinna zawierać :

- a) Formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do SIWZ, wraz z:
 - Specyfikacją techniczną – Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego,
 - Planem rzeczowo-finansowo-terminowym – Załącznik nr 2 do Formularza ofertowego,
 - Wynagrodzeniem z tytułu usług serwisowych – Załącznik nr 3 do Formularza ofertowego.
- b) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2 do SIWZ.
- c) Wykaz osób mających wykonywać kierownicze funkcje (w szczególności kierownik budowy, kierownicy robót) przy pracach związanych z zabudową i montażem przedmiotu zamówienia, z przedłożeniem dokumentów wskazujących na stosowne uprawnienia zawodowe umożliwiające realizację umowy.
- d) Odpis aktualny z KRS lub aktualny wyciąg z CEIDG (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą).
- e) Plan serwisowy Silników pochodzący od producenta oferowanych Silników, obejmujący okres do czasu remontu generalnego włącznie. Plan serwisowy winien zawierać pełną specyfikację części, materiałów i czynności realizowanych w ramach danego przeglądu łącznie ze wskazaniem terminów ich realizacji (należy wskazać ilość mth po których dana czynność będzie realizowana).
- f) zaświadczenie o nadaniu NIP i REGON,
- g) Opinię banku prowadzącego główny rachunek Oferenta obejmującą przynajmniej następujące dane: obroty kwartalne, stan środków na rachunku na dzień złożenia oferty, czy Wykonawca korzysta z kredytów (w jakiej wysokości, jaka linia kredytowa), czy na przestrzeni ostatnich dwunastu miesięcy doszło do zajęć komorniczych rachunku większych niż 10 tys. zł.
- h) Polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie opisanym w SIWZ.
Prowadzący postępowanie nie dopuszcza możliwości łączenia polis.
- i) Sprawozdanie Finansowe z trzech lat obrotowych. W przypadku działalności prowadzonej na własne nazwisko dokument, z którego wynikać będzie sytuacja finansowa podmiotu w trzech latach obrotowych.
- j) Rachunek wyników z bieżącej działalności dotyczący co najmniej pierwszego kwartału 2021r. (druk/dokument F-01).

- k) Listę referencyjną prac z okresu ostatnich 5 lat dotyczących wykonania gazowych układów kogeneracyjnych z podaniem elektrycznej mocy jednostkowej silnika, ilości silników, oraz czy Wykonawca wykonał usługi projektowania i serwisowania takiego źródła kogeneracyjnego.
- l) Referencje, lub dokumenty o podobnym charakterze pochodzące od Inwestorów/Użytkowników wykonanych układów kogeneracyjnych, w szczególności wymienionych w liście referencyjnej. Referencje winny wskazywać kryteria dysponowania odpowiednim doświadczeniem wskazane przez Zamawiającego.
Referencje lub ich kopie wystawione przez Inwestora/Użytkownika na stosownym papierze firmowym powinny potwierdzać dobre wykonanie prac oraz brak zastrzeżeń do realizacji.
Firma składająca ofertę powinna podać kontakt (nr telefonu, mail) do firmy gdzie spełniony był ww. warunek w celu weryfikacji przez Zamawiającego i/lub przedłożyć wszelkie referencje dotyczące wykonania zadań o charakterze podobnym lub bardziej skomplikowanym niż przedmiot zamówienia.
- m) Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej – Załącznik nr 4 do SIWZ.
- n) Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym – Załącznik nr 6 do SIWZ.
- o) Dowód wniesienia wadium.
- p) Upoważnienie do uzyskania informacji od podmiotów z listy referencyjnej. – Załącznik nr 8.

6.5. Formularz oferty sporządzony wg Załącznika nr 1 do SIWZ winien być złożony w języku polskim. Dotyczy to też załączników do formularza oferty, których wzory zostały przedstawione w SIWZ lub załącznikach do SIWZ. Pozostałe dokumenty winny być złożone w języku polskim lub angielskim. W przypadku składania dokumentów w języku innym niż polski lub angielski wymagane jest złożenie ich tłumaczeń. W przypadku gdy Zamawiający poweźmie wątpliwości co do treści dokumentów przedłożonych w języku innym niż polski może żądać ich tłumaczeń lub wyjątkowo tłumaczeń przysięgłych na język polski w ustalonym terminie. W takim wypadku Zamawiający poda też zakres dokumentu wymagający przetłumaczenia.

6.6. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki powinny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo lub upoważnienie w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Strony oferty muszą być ponumerowane.

6.7. Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia, sposobu, warunków i zasad dostaw należy przedstawić w dodatkowym załączniku do formularza oferty, o ile nie można ich wskazać w formularzu oferty.

6.8. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wprowadzić zmiany do złożonej oferty.

6.9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać złożoną ofertę

7. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

7.1. W związku z występowaniem na terytorium kraju choroby zakaźnej wywoływanej przez koronawirus (covid-19) oferty można składać w wersji elektronicznej na Platformie zakupowej – (<https://zakupy.zghboleslaw.pl>) za pośrednictwem modułu: „ZAPYTANIE OFERTOWE”.

Ofertę wraz z kompletem dokumentów należy złożyć w ramach zapytania ofertowego pn. „Budowa kogeneracyjnego źródła gazowego w Zakładach Górniczo-Hutniczych Bolesław S.A.”

Prowadzący postępowanie deklaruje, iż nie ma dostępu do złożonych na Platformie Zakupowej dokumentów przez oferentów aż do terminu składania ofert wskazanego w punkcie 7.2. (SIWZ – A. Część formalna).

Dopuszcza się też złożenie oferty w wersji papierowej, ale dodatkowo oferta powinna być zeskanowana i zapisana na załączonym do oferty nośniku danych np. płyta CD lub pendrive.

W przypadku złożenia oferty w wersji elektronicznej, za moment jej złożenia uznaje się czas podany przez system informatyczny tworzący platformę zakupową. W przypadku złożenia oferty w wersji papierowej, za moment jej złożenia uznaje się czas, w którym oferta dotarła do Biura Zakupów ZGH Bolesław S.A.

7.2. Termin składania ofert upływa w dniu **18.06.2021 r. o godz. 11.00.**

7.3. Po terminie składania ofert wskazanego w punkcie 7.2. (SIWZ – A. Część formalna) Zamawiający poda Oferentom drogą mailową nazwy firm (Wykonawców) oraz adresy, a także informacje dotyczące ceny oraz pozostałych kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty zawartych w poszczególnych ofertach. W przypadku złożenia ofert w wersji papierowej, podanie tej informacji może się opóźnić o czas, w którym dokumentacja będzie przetrzymywana bez otwarcia ze względów sanitarnych.

8. Opis sposobu przedstawiania ceny.

8.1. W formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ należy podać cenę netto (bez podatku VAT), zaś w zakresie finalnej ceny ofertowej, także kwotę brutto (z podatkiem VAT).

8.2. Przy obliczaniu cen Wykonawca winien zaokrąglić je do dwóch miejsc po przecinku. Oferowane ceny należy podać z tą dokładnością cyfrowo i słownie.

8.3. Cena winna być podana w PLN. W zakresie wartości Silników, Kotłów Parowych i/lub usług serwisowych, cena może być podana w walucie obcej. W takim wypadku na potrzeby oceny ofert zostanie ona przeliczona na PLN po średnim kursie danej waluty podawanym przez Narodowy Bank Polski z ostatniego dnia notowań tej waluty z miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym minął termin składania ofert. Dopuszcza się przedłożenie cen w zakresie opisanym w pkt 4.3.2 w następującej walucie: EUR.

8.4. Zamawiający dopuszcza zapłatę zaliczek, jednak w wysokości nie wyższej niż 15% wartości ofertowej przedmiotu zamówienia, wyłącznie na poczet zapłaty zaliczek lub cen za Silniki i/lub za kotły. Zasady wypłaty zaliczki zostały wskazane w SIWZ w innym miejscu (Istotne Postanowienia Umowy).

9. Wymagania dotyczące wadium.

9.1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie 1.000 000,00 PLN (słownie: jeden milion PLN).

9.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert wskazanego w punkcie 7 SIWZ.

9.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu na rachunek Zamawiającego;
- b) gwarancjach bankowych;
- c) poręczeniu bankowym.

9.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy

Zamawiającego: Bank ING Bank Śląski S.A. Warszawa nr konta 87 1050 0086 1000 0022 7363 8383.

W polu szczegóły płatności należy wpisać:

Wadium na przetarg - ZZ/ 40 / 04 /2021 – Kogeneracja.

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu do oferty należy dołączyć dokument wniesienia wadium. Wadium składane w pieniądzu uznaje się za złożone, jeśli najpóźniej w chwili otwarcia ofert zostanie zarachowane na rachunku bankowym Zamawiającego.

W przypadku wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu, należy do oferty dołączyć oryginał dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego.

9.4.1. Wpłacone wadium nie podlega oprocentowaniu.

9.4.2. W przypadku wpłacenia wadium w formie pieniężnej, w ofercie należy wskazać nazwę Banku i numer rachunku bankowego, na który będzie zwrócone wadium.

9.4.3. Wadium w postaci gwarancji lub poręczeń winno być ważne nie krócej niż przez okres związania ofertą. W przypadku przedłużenia tego okresu, Wykonawcy zobowiązani są do stosownego przedłużenia okresu obowiązywania takich dokumentów.

9.5. Wykonawca traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadku gdy:

a) Wycofał ofertę złożoną w postępowaniu przetargowym po otwarciu kopert z ofertami lub dokumentów elektronicznych na platformie zakupowej;

b) Odmówił lub uchyla się od podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie w wyznaczonym terminie;

c) Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności nie przedkłada dowodu zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub innych dokumentów.

d) Wykonawca zgłasza poprawki do umowy mimo jej zaakceptowania bez uwag, względnie odmawia zawarcia umowy według zaakceptowanego wzoru.

9.6. Jeśli w złożonej ofercie Wykonawca zawarł informacje oczywiście nieprawdziwe, Zamawiający uprawniony jest do zatrzymania 10% złożonego wadium tytułem odszkodowania za próbę wprowadzenia w błąd przez Wykonawcę w ofercie, która nigdy nie powinna zostać złożona.

9.7. Wadium jest zwracane Wykonawcom w ciągu 14 dni roboczych po upływie najwcześniejszego z poniższych terminów:

a) upłynął termin związania ofertą;

b) zawarto umowę i przedłożono zabezpieczenie należytego jej wykonania;

c) Zamawiający unieważnił lub zamknął postępowanie;

d) na wniosek Wykonawcy, w przypadku, gdy Wykonawca wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

e) wykluczono Wykonawcę z postępowania;

f) odrzucono ofertę Wykonawcy;

g) Wykonawcy nie zostali wybrani do realizacji zadania po zatwierdzeniu protokołu wyboru najkorzystniejszej oferty.

9.8. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie wadium w formie gotówkowej w kasie.

9.9. Brak wniesienia wadium skutkuje odrzuceniem oferty.

10. Opis postępowania.

10.1. Za przygotowanie postępowania odpowiada Dział Zakupów. Zamawiający udostępnia SIWZ do pobrania na stronie internetowej Spółki i w Bazie Konkurencyjności.

10.2. Prowadzący udziela wyjaśnień na pytania zadawane przez Wykonawców odnośnie treści ogłoszenia i SIWZ; może także zmodyfikować treść ogłoszenia i SIWZ przed terminem

składania ofert, na zasadach opisanych w SIWZ. W razie modyfikacji SIWZ lub innych istotnych warunków postępowania na mniej niż 14 dni przed terminem składania ofert, Zamawiający stosownie przesunie termin składania ofert.

10.4. Badania i oceny ofert dokonuje Komisja Przetargowa.

10.5. Komisja wzywa Wykonawców do doprecyzowania oferty względnie wyjaśnienia wątpliwości z nią związanych wyznaczając do tego odpowiedni termin. W razie nie złożenia stosownych informacji przez Wykonawcę ocenie podlega pierwotnie złożona oferta.

10.6. Po przeanalizowaniu ofert Zamawiający zaprasza Wykonawców, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania, do przeprowadzenia negocjacji. W ramach negocjacji Wykonawcy są uprawnieni do złożenia oświadczenia negocjacyjnego, które stosowanie modyfikuje ofertę. Nie może ono prowadzić do podwyższenia ceny ofertowej.

10.7. Zamawiający może odstąpić od negocjacji opisanych powyżej jeśli uzna, że zachodzi niecelowość takich działań. Winien o tym na piśmie poinformować Wykonawców.

10.8. Niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Prowadzący postępowanie zawiadamia Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, jak też o odrzuceniu oferty lub ofert oraz wykluczeniu Wykonawcy lub Wykonawców.

10.9. Dopuszczalne jest złożenie oświadczeń o odrzuceniu oferty lub ofert lub o wykluczeniu Wykonawcy, jak też poinformowanie o tym Wykonawców, przed dniem wyboru najkorzystniejszej oferty.

11. Rozstrzygnięcie przetargu i zawarcie umowy.

11.1 Informacje o wynikach postępowania przetargowego Zamawiający umieści na stronie internetowej:

- <https://zghboleslaw.pl/pl/zamowienia>
- <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Informacja o wyniku postępowania zawierać będzie nazwę wybranego Wykonawcy, jego siedzibę oraz warunki handlowe uwzględniane do oceny zgodnie z kryteriami postępowania.

11.2. Do zawarcia umowy w drodze przetargu nie dochodzi z chwilą powiadamiania Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, o wyborze jego oferty, lecz z chwilą zawarcia przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, oraz Zamawiającego, umowy w sprawie wykonania przedmiotu zamówienia w odrębnym dokumencie w formie pisemnej pod rygorem nieważności zgodnie z pkt 11.4 poniżej.

11.3. Wszyscy Wykonawcy pozostają związani złożonymi ofertami w terminach określonych w pkt 5 powyżej do czasu zawarcia przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, oraz Zamawiającego, umowy w sprawie wykonania przedmiotu zamówienia w odrębnym dokumencie w formie pisemnej pod rygorem nieważności zgodnie z pkt 11.4 poniżej (chyba że Zamawiający unieważni przetarg lub odstąpi od wyboru najkorzystniejszej oferty tj. zamknie przetarg bez wyboru którejkolwiek z ofert).

11.4. W terminie do 30 dni od dnia poinformowania przez Zamawiającego o wyborze oferty, Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, oraz Zamawiający, zawrą umowę w sprawie wykonania przedmiotu zamówienia (w odrębnym dokumencie w formie pisemnej pod rygorem nieważności), która będzie zawierała co najmniej postanowienia wymienione w pkt C. ISTOTNE WARUNKI UMOWY poniżej. Jeśli w powyższym terminie nie dojdzie do uzgodnienia warunków umowy i jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od jej zawarcia, co nie powoduje roszczeń dla żadnej ze stron. Taki stan traktuje się jako stan identyczny z pkt 11.5. Taki stan powoduje utratę wadium, jeśli Wykonawca nie akceptuje Istotnych Warunków Umowy wskazanych w części C.

11.5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy przedstawionej przez Zamawiającego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania lub Zamawiający zdecyduje się zamknąć przetarg bez wyboru którejkolwiek z ofert. W takiej sytuacji do zawarcia umowy z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, stosuje się odpowiednio powyższe postanowienia.

12. Informacje o sposobie porozumiewania się Prowadzącego postępowanie/Zamawiającego z Oferentami.

12.1. Forma i zasady porozumiewania się:

- a) zapytania, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Prowadzący postępowanie i Oferenci przekazują drogą elektroniczną na adres mailowy **pdrozdowski@mail.zghboleslaw.pl, jnocon@mail.zghboleslaw.pl**
- b) jeśli przekazanie zapytań, wniosków, zawiadomień oraz informacji nastąpiło w inny sposób niż pisemnie, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania,
- c) ilekroć Prowadzący postępowanie wprowadza obowiązek zachowania formy pisemnej, oznacza to konieczność jej zachowania pod rygorem nieważności,
- d) Oferent zobowiązany jest przekazywać dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w sposób umożliwiający zapoznanie się przez Prowadzącego postępowanie z ich treścią, tj. w dniach roboczych, w godz. 7.00 ÷ 13.00,
- e) strony zobowiązane są informować siebie nawzajem o każdej zmianie adresów oraz innych danych teleadresowych, w tym adresów e-mailowych. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje przekazane na ostatnio podany adres Oferenta będą uznawane za skutecznie złożone.
- f) zapytania i wnioski można składać najdalej do dnia 28.05.2021 r. godz. 13.00 . Zgłoszone później nie będą rozpatrywane.

12.2. Udzielenie informacji dotyczących SIWZ oraz wprowadzenie ewentualnych zmian:

- a) Oferent może zwrócić się do Prowadzącego postępowanie pisemnie – drogą elektroniczną na adres mailowy **pdrozdowski@mail.zghboleslaw.pl, jnocon@mail.zghboleslaw.pl** o wyjaśnienie treści SIWZ względnie z pytaniem

dotyczącym zamówienia. Wniosek o wyjaśnienie lub zapytanie może być skierowane do Zamawiającego najpóźniej do dnia 28.05.2021 r. do godz. 13.00. Później złożone pozostawi się bez rozpoznania.

- b) Prowadzący postępowanie jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że (wniosek) pytania o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Prowadzącego postępowanie w terminie wskazanym powyżej. Odpowiedź na postawiony wniosek lub zapytanie nastąpi poprzez zamieszczenie jej na **Platformie Zakupowej** Prowadzącego postępowanie: <https://zakupy.zghboleslaw.pl> oraz <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- c) Jeżeli (wniosek) pytania o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania (wniosku) pytań, o którym mowa w ppkt a), lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Prowadzący postępowanie może udzielić wyjaśnień albo pozostawić (wniosek) pytania bez odpowiedzi.
- d) Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco analizować pytania i odpowiedzi do SIWZ oraz aktualizacje SIWZ ukazujące się w Systemie Wspierania Zakupów Prowadzącego postępowanie.

12.3. Modyfikacje SIWZ:

- a) w szczególnie uzasadnionych przypadkach Prowadzący postępowanie ma prawo zmiany treści SIWZ. Ostatniej modyfikacji SIWZ Prowadzący postępowanie może dokonać nie później niż 14 dni przed terminem składania ofert. Dokonaną w ten sposób modyfikację Prowadzący postępowanie zamieszcza w Systemie Wspierania Zakupów.
- b) jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Prowadzący postępowanie może przedłużyć termin składania ofert informując o tym zainteresowanych realizacją zamówienia Oferentów.

12.4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Oferentami jest:

- Dział Zakupów – ZGH „Bolesław” S.A.:
 - Piotr Drozdowski
tel.: (32) 295 5882, 668-223-640,
e-mail: pdrozdowski@mail.zghboleslaw.pl
 - Jarosław Nocoń
tel.: (32) 295 5502,
e-mail: jnocon@mail.zghboleslaw.pl

13. Wizja lokalna

13.1. Zamawiający traktuje jako istotne i niezbędne dla należytego przygotowania oferty, przeprowadzenie przez Wykonawców wizji lokalnej terenu realizacji inwestycji, w tym istniejących już obiektów budowlanych i instalacji przemysłowych Zamawiającego, z którymi należy połączyć przedmiot zamówienia.

13.2. Wizja lokalna po umówieniu na nr tel. 734-462-101. Termin wizji raczej nie później niż do 21.05.2021 r. Termin oraz miejsce spotkania zostaną ustalone telefonicznie. W ustalonym terminie, planowany Kierownik Projektu ze strony Zamawiającego, Pan Tomasz Dzierżek przedstawi miejsce realizacji zamówienia jak też odpowie na zgłaszane problemy.

13.3. Wypowiedzi Pana Tomasza Dzierżka należy traktować jak konsultacje w rozumieniu SIWZ.

13.4. Wykonawca zainteresowany uczestniczeniem w wizji lokalnej winien potwierdzić udział w wizji z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, mailowo na adres t.dzierzek@zgh.pl

13.5. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za skutki braku uczestniczenia w wizji lokalnej, w szczególności za skutki niedostosowania swej oferty do realiów istniejących u Zamawiającego.

13.6. Przed wizją lokalną należy dostarczyć Prowadzącemu postępowanie (pdrozowski@mail.zghboleslaw.pl) Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie o zachowaniu zasad poufności.

13.7. Na wizję lokalną należy się stawić z Załącznikiem nr 4 – Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

B. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I.1. Przedmiotem postępowania jest udzielenie zamówienia na wykonanie przedsięwzięcia polegającego na zaprojektowaniu, budowie i przekazaniu do eksploatacji CHP Bolesław oraz świadczeniu usług serwisowych Silników w okresie wskazanym w SIWZ. Przedmiot zamówienia składa się przede wszystkim z trzech silników gazowych (rozumieniu wskazanym w SIWZ) o łącznej mocy elektrycznej co najmniej 12,9 MWe i mocy jednostkowego silnika nie mniejszej niż 4,3 MWe wraz z połączeniem z istniejącą infrastrukturą Zakładu. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy wynika z Programu Funkcjonalno-Użytkowego stanowiącego element dokumentacji przetargowej.

I.2 W ocenie Zamawiającego najpełniejszy opis przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno-Użytkowy (w skrócie PFU).

I.3. Zamawiający wskazuje, że przedmiot zamówienia wynika też z dalszej dokumentacji zgromadzonej przez Zamawiającego i udostępnianej Wykonawcom, która obejmuje:

- Program Funkcjonalno – Użytkowy [PFU], sporządzony przez Exergon sp. z o.o., [**dalej „PFU”**]
- Projekt budowlany budowy kogeneracyjnego źródła gazowego na terenie ZGH „Bolesław” S.A., opracowany przez Energoprojekt – Katowice S.A.
- Decyzję o pozwoleniu na budowę nr 1050/2020 z dnia 16.12.2020 r. (**dalej: Pozwolenie budowlane**)
- Dokumentację Geologiczno – Inżynierską autorstwa Met-Geo,.

- Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nr ŚR.6220.4.2020 z dnia [07.08.2020] [dalej **Decyzja Środowiskowa**]
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr WR/1/610899/12 z dnia 2012.12.07 wraz ze zmianą nr WR/1/610899/12/O07R06 z dnia 2021.01.25
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej nr WC00/0000109603/0001/2019/00000 z dnia 07.07.2020

I.4. Zamawiający informuje, że dysponuje projektem architektoniczno-budowlanym dla Przedmiotu Zamówienia, jak też Pozwoleniem budowlanym na budowę obiektu budowlanego w ramach Zamówienia. Sygnalizuje jednak Zamawiający, że powyższa dokumentacja nie jest wiążąca i może ulegać zmianie w zakresie zależnym od potrzeb związanych z realizacją zamówienia. W tym zakresie na Wykonawcy ciążyć będzie obowiązek wykonania Dokumentacji architektoniczno-budowlanej zamienniej oraz wyjednanie pozwolenia budowlanego zamiennego. W przypadku braku potrzeby jej wykonania wynagrodzenie za ten zakres dokumentacji, staje się wynagrodzeniem za projekt wykonawczy.

W celu uniknięcia wątpliwości, w razie ewentualnych sprzeczności pomiędzy dokumentacją architektoniczno-budowlaną a innymi wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego, wiążą te inne wymagania.

I.5 Zamawiający przedstawia najistotniejsze informacje o przedmiocie zamówienia:

1. Przedmiotem Zamówienia jest kompleksowa realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego - **„pod klucz” i w systemie zaprojektuj – wybuduj** – zadania inwestycyjnego/CHP Bolesław obejmującego zaprojektowanie, budowę, przekazanie do eksploatacji nowego źródła kogeneracyjnego energii Bolesław, składającego się przede wszystkim z trzech Silników o łącznej mocy elektrycznej co najmniej 12,9MWe i mocy jednostkowego Silnika nie mniejszej niż 4,3 MWe, trzech odzyskowych kotłów parowych, budynku oraz obiektów budowlanych, instalacji i infrastruktury pomocniczej, wraz z połączeniem tego nowego źródła kogeneracyjnego z istniejącą infrastrukturą Huty Cynku [zakładu] Zamawiającego w Bukownie, w tym wykonanie przez Wykonawcę wszelkich Prac projektowych, Prac wykonawczych, w tym prac budowlanych, dostawy wszelkich urządzeń, maszyn, materiałów niezbędnych dla pracy CHP Bolesław w założonych Parametrach Gwarantowanych a także udzielenie gwarancji jakości i świadczenie Usług Serwisowych w okresie ustalonym w Umowie oraz przeprowadzenie przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi, utrzymania w ruchu i konserwacji wytworzonego w wyniku wykonania Umowy CHP Bolesław.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) Źródła wytwórcze – agregaty kogeneracyjne
W ramach wyspy agregatów kogeneracyjnych dostarczyć należy:

- a) trzy silniki gazowe (wraz z generatorami) o łącznej mocy elektrycznej co najmniej 12,9 MWe (4,3 MWe każdy), przy czym moc w paliwie każdego z nich nie może przekroczyć 10,2 MW (zgodnie z ISO 3046-1),
- b) układ doprowadzenia paliwa i powietrza do spalania,
- c) układ wyprowadzenia spalin wraz z kominami,
- d) trzy kotły parowe odzyskowe zabudowane na ścieżce spalin (o wydajności co najmniej 3,1 t/h pary netto każdy) wraz z ekonomizerami (ekonomizer nr 1, ekonomizer nr 2),
- e) układ odzysku ciepła (wraz z wymiennikami i obiegiem pośredniczącym) z układu olejowego i chłodzenia płaszcza do wody ciepłowniczej o mocy co najmniej 1, 95 MWt dla każdego z agregatów,
- f) układ podstawowego i awaryjnego chłodzenia silnika,
- g) układy bezpieczeństwa (detekcja gazu, zawory odcinające).

2) Instalacja gazowa

W ramach instalacji gazowej dostarczyć należy:

- a) rurociąg główny łączący węzeł rozdzielczy gazu (w okolicy budynku odlewni) z budynkiem głównym,
- b) ścieżki gazowe do poszczególnych urządzeń wytwórczych, które będą wyposażone co najmniej w: filtr gazu, pomiar zużycia gazu, stację redukcyjną (jeżeli wymagana), zawór odcinający.

3) Gospodarka wodna

W ramach układu gospodarki wodnej dostarczyć należy:

- a) główną pompownię wody ciepłowniczej (modernizacja istniejącej pompowni zlokalizowanej w kotłowni węglowej),
- b) pompy przewałowe wody ciepłowniczej w obrębie CHP Bolesław (jeżeli wymagane),
- c) pompy przewałowe wody DEMI (za kolektorem zlokalizowanym w SUW),
- d) stację odgazowania wody demi,
- e) pompownię wody demi odgazowanej,
- f) rurociąg łączący Stację Uzdatniania Wody z CHP,
- g) rurociąg parowy łączący nowe źródło kogeneracyjne z kolektorem zbiorczym pary zlokalizowanym w budynku kotłowni węglowej oraz rurociągi pary w obrębie CHP wraz z układami pomiarowymi oraz niezbędną armaturą,
- h) układ rurociągów wody sieciowej (powrotnej z miasta) między budynkiem głównym a budynkiem kotłowni węglowej wraz z układami pomiarowymi oraz niezbędną armaturą.

4) Infrastruktura elektroenergetyczna

W ramach infrastruktury elektroenergetycznej dostarczyć należy:

- a) rozdzielnicę główną wyprowadzenia mocy 6kV (wyposażoną w odpowiednie pola rezerwowe i przystosowaną do współpracy z dwoma transformatorami 6/30 kV),
- b) transformator 6/30 kV (przystosowany do współpracy z trzema agregatami kogeneracyjnymi),

- c) połączenie rozdzielni wyprowadzenia mocy z istniejącą rozdzielnią 30 kV,
- d) połączenie rozdzielni wyprowadzenia mocy z istniejącą rozdzielnią główną 6 kV,
- e) dwa transformatory potrzeb własnych 6/0,4 kV,
- f) rozdzielnicę 0,4 kV potrzeb własnych,
- g) wyposażenie pola zasilającego pompownię głównego obiegu ciepłowniczego (jeżeli wymagane),
- h) układ zasilania przewalowych pomp wody demi,
- i) instalację oświetlenia,
- j) instalację oświetlenia awaryjnego z UPS,
- k) instalację gniazd wtyczkowych,
- l) instalację ochrony przeciwporażeniowej.
- m) wyposażenie pola w rozdzielni 30 kV i pola w rozdzielni 6 kV, do których podłączona zostanie elektrociepłownia.

5) Układ AKPiA

W ramach aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki dostarczyć należy:

- a) aparaturę i automatykę obiektową (w tym m.in. zawory czy szafy sterownicze głównych urządzeń),
- b) dedykowany system umożliwiający wyspową pracę agregatów kogeneracyjnych (bez zasilania z zewnętrznej sieci elektroenergetycznej),
- c) nadrzędny system sterowania umożliwiający obsługę wszystkich projektowanych i jeżeli jest to konieczne (w celu prawidłowej i bezpiecznej pracy CHP Bolesław) również istniejących urządzeń (uzgodnionych z Zamawiającym) z poziomu sterowni. System powinien być przystosowany do integracji z pozostałymi, istniejącymi systemami sterowania, wskazanymi w pkt. 4.5 (integracja systemów jest poza zakresem niniejszego zadania).
- d) system blokad procesowych i awaryjnego wyłączenia,
- e) dedykowaną infrastrukturę w zakresie cyberbezpieczeństwa,
- f) system detekcji gazów palnych,
- g) wyposażenie sterowni i serwerowni (wraz z konieczną rozbudową istniejącej nastawni – branża budowlana).

6) Instalacje pomocnicze

W ramach instalacji pomocniczych dostarczyć należy:

- a) doprowadzenie wody pitnej na potrzeby instalacji wody zmywnej do budynku CHP Bolesław
- b) doprowadzenie wody pitnej do instalacji p.poż.,
- c) instalację p.poż (zbiornik, pompy, niezbędna armatura)
- d) instalację kanalizacji przemysłowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym oraz separatorem substancji ropopochodnych podłączonych do zakładowej instalacji kanalizacji,
- e) instalację ogrzewania,
- f) instalację wentylacji,
- g) instalację centralnej klimatyzacji.

7) Budynek główny wraz z obejściem
Budynek główny powinien zawierać:

- a) maszynownię, która składać się będzie z trzech pomieszczeń agregatów kogeneracyjnych (maszynownia powinna być wyposażona w belki demagowe umożliwiające podwieszenie wciągników - osobno dla każdego silnika),
- b) wspólną halę kotłów odzyskowych,
- c) nawę odgazowywacza znajdującą się na drugiej kondygnacji budynku,
- d) nawę elektryczną, w skład której będzie wchodzić rozdzielnia 6kV, rozdzielnia 0,4 kV, oraz dwie komory transformatorów potrzeb własnych,
- e) skład oleju i glikolu,
- f) pomieszczenie do doraźnej pracy serwisowej,
- g) ciągi komunikacyjne oraz pola remontowo-odkładcze umożliwiające bezpieczną oraz ergonomiczną eksploatację oraz obsługę serwisowo-remontową.

W ramach obejścia budynku głównego uwzględnić należy:

- a) drogę wewnętrzną dojazdową,
- b) plac manewrowo-obługowy zlokalizowany od frontu budynku,
- c) instalację oświetlenia zewnętrznego,
- d) estakady (po których prowadzone będą sieci ciepłownicze i parowe, kable, rurociąg gazu itp.) w tym przebudowa estakady na której ułożone są sieci ciepłowniczej Tauron (kolizja z budynkiem CHP),
- e) przełożenie rurociągu wody pitnej DN200 (kolizja z budynkiem CHP).

8) w związku z możliwością rozbudowy CHP Bolesław [o czwarty agregat kogeneracyjny], podczas projektowania i dostaw części zakresu CHP Bolesław konieczne jest już m.in.:

- a) przystosowanie rurociągów łączących CHP z istniejącą infrastrukturą do przesyłu mediów dla stanu pracy czterech agregatów z wydajnością maksymalną (rurociąg wody demii, rurociągi ciepłownicze, rurociąg pary technologicznej, rurociąg gazu ziemnego),
- b) przystosowanie estakad do przenoszenia obciążeń wynikających ze stanu pracy jak dla czterech agregatów,
- c) przystosowanie pompowni wody demii, pompowni wody odgazowywanej, pompowni wody grzewczej ciepłowniczej dla stanu pracy czterech agregatów z wydajnością maksymalną
- d) przystosowanie modułu odgazowania do pracy z czterema agregatami podczas obciążenia nominalnego,
- e) zachowanie odpowiedniej rezerwy miejsca wokół budynku CHP pod możliwość rozbudowy o kolejny segment,
- f) przystosowanie instalacji elektroenergetycznej do pracy z czterema agregatami podczas obciążenia nominalnego (np. odpowiedni dobór mocy transformatorów, odpowiedni dobór średnic kabli, rezerwa miejsca w rozdzielnicach),
- g) przystosowanie instalacji AKPiA do pracy z czterema agregatami (np. rezerwa miejsca w serwerowniach).

I.6. Usługi serwisowe dotyczyć będą Silników (w rozumieniu SIWZ), będą zgodne z planem serwisowym opracowanym dla takiego zestawu przez jego producenta. Usługą serwisową nie są objęte zapewnienie olejów silnikowych, glikolu.

Usługi serwisowe będą świadczone bez wezwania Zamawiającego w terminach wynikających z eksploatacji silników, zgodnie z planem serwisowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy. Zakłada się, że usługi takie będą świadczone przez okres 3 lat licząc od odbioru końcowego źródła kogeneracji ZGH Bolesław S.A. Jeśli, zwłaszcza z uwagi na przestoje silników, poszczególne czynności miałyby być wykonane po upływie 3 lat od odbioru końcowego, winny być wykonane we właściwych terminach i za wynagrodzeniem wskazanym w ofercie.

I.7. Jak wskazano Zakres przedmiotu zamówienia został wyczerpująco opisany w **Programie Funkcjonalno-Użytkowym** i jest wiążący dla Wykonawcy.

Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) stanowiący część dokumentacji przetargowej jest dostępny w wersji elektronicznej. Dostęp do dokumentacji przetargowej umożliwiony zostanie wyłącznie drogą internetową po przesłaniu Prowadzącemu postępowanie na adres: pdrozdowski@mail.zghboleslaw.pl Załącznika nr 5 – Oświadczenie o zachowaniu zasad poufności.

Zamawiający podaje Kody CPV dla przedmiotu zamówienia:

44.00.00.00-6	Maszyny Przemysłowe
42.11.10.00-0	Silniki
42.96.10.00-0	System sterowania i kontroli
44.62.20.00-6	Układy odzyskiwania ciepła
45.00.00.00-7	Roboty budowlane
45.11.12.00-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45.20.00.00-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych i ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45.22.32.00-8	Roboty konstrukcyjne
45.23.10.00-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45.23.11.00-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45.23.11.10-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45.23.12.21-0	Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających

45.23.12.23-4	Roboty pomocnicze w zakresie przesyłu gazu
45.23.13.00-7	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45.23.20.00-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45.23.21.40-5	Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych
45.25.10.00-1	Roboty budowlane w zakresie elektrowni i elektrociepłowni
45.25.12.40-5	Roboty budowlane w zakresie zakładów wytwarzających energię elektryczną na bazie gazu ziemnego
45.25.12.50-8	Roboty budowlane w zakresie lokalnych zakładów grzewczych
45.26.10.00-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45.30.00.00-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45.31.00.00-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45.31.10.00-0	Roboty w z zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45.31.12.00-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45.31.20.00-7	Instalowanie systemów alarmowych i anten
45.31.23.10-3	Ochrona odgromowa
45.31.53.00-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45.31.40.00-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45.31.60.00-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45.31.70.00-2	Inne instalacje elektryczne
45.31.73.00-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45.32.00.00-6	Roboty izolacyjne
45.32.10.00-3	Izolacja cieplna
45.33.00.00-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45.33.10.00-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45.33.20.00-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45.33.22.00-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45.33.23.00-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne

51.11.00.00-6	Usługi instalowania sprzętu elektrycznego
51.11.20.00-0	Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej
51.11.10.00-3	Usługi instalowania silników elektrycznych, generatorów i transformatorów
51.11.12.00-5	Usługi instalowania generatorów
51.11.13.00-6	Usługi instalowania transformatorów
51.21.00.00-7	Usługi instalowania urządzeń pomiarowych
51.90.00.00-1	Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli
71.00.00.00-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71.22.00.00-6	Usługi projektowania architektonicznego
71.30.00.00-1	Usługi inżynieryjne
71.32.00.00-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71.70.00.00-5	Usługi nadzoru i kontroli

C. ISTOTNE WARUNKI UMOWY

1. Umowa podlegająca zawarciu przez Zamawiającego z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zawierała co najmniej postanowienia opisane poniżej
2. Warunki cenowe
 - 2.1. Zapłata nie mniej niż 10% ceny za przedmiot zamówienia nastąpi po odbiorze końcowym, a to po rozruchu i zgodnej z umową pracy źródła kogeneracyjnego, w szczególności zgodnie z gwarantowanymi parametrami pracy, poza dyspozycyjnością do pracy silników, pod obciążeniem przez okres nie krótszy niż 7 dni, oraz po przedłożeniu całości dokumentacji związanej z zamówieniem;
 - 2.2. Pozostała część ceny zostanie zapłacona, co do zasady z dołu po wykonaniu poszczególnych części przedmiotu umowy. Podstawą do zapłaty będzie dokonanie poszczególnych odbiorów prac lub zadań, zaś kwoty tak wypłacanych wynagrodzeń nie będą wyższe niż uzgodniona przez strony lub wskazana w ofercie wartość danych prac, zadań, usług lub dostaw.
 - 2.3. Wykonawcy może być przyznana zaliczka, jednak w kwocie nie wyższej niż 15% ceny ofertowej. Zaliczka może być przeznaczona na rozliczenie zakupu Silników i/lub Kotłów Parowych.
 - 2.4. Zaliczka zostanie udzielona po przedłożeniu zabezpieczenia jej zwrotu w postaci gwarancji bankowej na równowartość zaliczki.
 - 2.5. Część ceny wyrażona w walutach obcych zostanie w tych walutach zapłacona. Nie przewiduje się przeliczenia cen w walutach obcych na PLN.
 - 2.6. Termin płatności 30 dni.

3. Własność i ryzyko

3.1. Własność oraz Ryzyko przypadkowej utraty uszkodzenia lub zniszczenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego;

3.2. Zamawiającemu przysługuje opcja przejęcia poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia na własność, mimo braku przeprowadzenia odbioru końcowego. W takim wypadku Zamawiający winien za takie elementy zapłacić cenę wynikającą z oferty, w zakresie w jakim nie uiścił ich wcześniej. Nabycie własności poszczególnych elementów Zamówienia nie zmienia momentu przejścia ryzyk wskazanego w pkt 3.1 ani nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

4. Zakres prac:

4.1. Zakres prac do wykonania wynika z Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

4.2. Jeśli prawidłowe działanie przedmiotu zamówienia wymaga prac lub dostaw niewskazanych w PFU, to ich wykonanie wchodzi w zakres przedmiotu umowy i wskazanego w nim wynagrodzenia ryczałtowego.

4.3. Całość prac pomocniczych i przygotowawczych, kosztów finansowych lub innych objęta jest ceną ofertową.

4.4. Zakres usług serwisowych wynika z planu serwisowego stanowiącego załącznik do oferty. Usługi serwisowe będą wykonywane przez okres 3 lat. Jeśli jednak ich część objęta planem serwisowym nie zostanie w tym okresie wykonana, winny być wykonane w terminie późniejszym, zgodnie z planem serwisowym i za wynagrodzeniem z oferty.

4.5. Nie przewiduje się prac dodatkowych.

5. Korzystanie z terenu i infrastruktury Zamawiającego.

5.1. Zamawiający udostępni teren na realizacji umowy, w tym pod zaplecze budowy i pod zaplecze magazynowe;

5.2. Zamawiający udostępni posiadane media do celów realizacji prac.

5.3. Zamawiający udostępni media, w tym paliwo gazowe, do przeprowadzenia planowych prób, rozruchów i ruchów.

5.4. Za zapewnienie powyższego, Zamawiającemu przysługuje wynagrodzenie w wysokości 0,15% wartości Zamówienia,

5.5. Zamawiający zapewni Wykonawcy dalsze media, w szczególności na dodatkowe rozruchy itp., za zapłatą ich wartości.

6. Dalsze obowiązki Wykonawcy:

6.1. Wykonawca zapewni przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. na terenie Zamawiającego;

6.2. Wykonawca będzie przestrzegać przepisów w zakresie ochrony środowiska, w szczególności we własnym zakresie i na własny koszt usuwać będzie odpady z terenu Wykonawcy;

6.3. Wykonawca zapewnia obsadzenie funkcji Kierownika budowy, kierowników robót oraz kierownika kontraktu przez cały okres realizacji.

6.4. Zamawiający uzależnia wypłatę wynagrodzeń od dokonania przez Wykonawcę rozliczeń z podwykonawcami wszelkich prac i usług wykonanych na terenie Zamawiającego. Przyjmuje się przy tym, że płatności częściowe mogą być dokonane po rozliczeniu wymaganych wierzytelności takich podwykonawców, zaś płatność końcowa po

rozliczeniu wszystkich wierzytelności podwykonawców (także niewymagalnych). Ustala się, że terminy płatności dla podwykonawców zostaną ustalone w taki sam sposób jak terminy rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a podwykonawcą.

7. Gwarancja jakości i rękojmia

7.1. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot umowy, na okres:

- dla prac budowlanych i obiektów budowlanych – 5 lat od odbioru końcowego;
- dla elementów ruchomych, w tym dla maszyn i urządzeń – 3 lata od odbioru końcowego;

7.2. W tych samych okresach obowiązywać będzie rękojmia na wady przedmiotu umowy.

7.3. W ramach gwarancji jakości i rękojmi, Wykonawca usuwać będzie stwierdzone wady w terminie do 2 tygodni od ich stwierdzenia. W zakresie Silników Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usunięcia wad/usterek w ciągu 6 h od ich zgłoszenia i wady/usterki usunąć w ciągu 5 dni roboczych od ich zgłoszenia.

7.4. Zgłoszenia z tytułu wad lub usterek, jak też związane z usługami serwisowymi winny być przyjmowane bez przerwy, także w dni wolne lub świąteczne.,

7.5 Za spełnienie parametrów gwarantowanych Wykonawca odpowiada na zasadach opisanych poniżej.

8. Odbiory

8.1. Rodzaje, odbiorów wynikają przedstawione zostały we wzorze umowy ;

8.2. Dokonanie odbioru następuje w sytuacji, gdy do przedmiotu umowy nie zgłasza się zastrzeżeń, związanych z nieprawidłowościami, wadami lub usterkami. Nie wstrzymuje odbioru istnienie drobnych usterek nie wpływających na prawidłowość i bezpieczeństwo działania przedmiotu umowy.

8.3. Nie może być uznane za drobną usterkę niespełnienie kryterium/kryteriów wskazanego w PFU lub korzystniejszego dla Zamawiającego, wynikającego z oferty Wykonawcy.

8.4. Osiągnięcie Parametrów Gwarantowanych Grupy A i B jest konieczne do odbioru przedmiotu zamówienia do eksploatacji.

8.5. Osiągnięcie parametrów gwarantowanych grupy C jest konieczne do dokonania odbioru końcowego.

8.6. Osiągnięcie parametrów gwarantowanych grupy D jest konieczne do dokonania odbioru ostatecznego.

8.7. Najpóźniej w chwili wykonania całości prac budowlano - montażowych i w celu ich odbioru, Wykonawca przedłoży certyfikaty dla swego personelu (co najmniej dla dwóch osób), pochodzące od producenta Silników, potwierdzające kompetencje tego personelu do rozruchu i bieżącego serwisowania tych Silników, w szczególności zapewniającego utrzymanie dla nich gwarancji jakości producenta.

9. Odpowiedzialność:

9.1. W umowie zostaną zastrzeżone stosowne kary umowne na wypadek nienależytego wykonywania lub niewykonania umowy.

9.2. W umowie zastosowana zostanie procedura obniżania ceny w przypadku niespełnienia przez przedmiot umowy Parametrów Gwarantowanych Grupy A i B, wynikających z PFU.

9.3. Wprowadzone będzie ograniczenie odpowiedzialności stron z wszystkich tytułów do wartości ceny ofertowej. Nie dotyczy to jednak szkód powstałych z winy umyślnej i rażącego niedbalstwa.

9.4. Wprowadza się ograniczenie kwoty kar umownych do 20 % wartości ceny ofertowej.

9.5. W zakresie w jakim kara umowna nie pokrywa szkody, możliwe jest dochodzenie odszkodowania na zasadach ogólnych.

10. Parametry Gwarantowane

10.1. Przedmiot Zamówienia winien spełniać wszystkie parametry gwarantowane wskazane w PFU lub jeśli są korzystniejsze dla zamawiającego także Parametry Gwarantowane wskazane w Ofercie lub załącznikach do Oferty.

10.2. Jeśli Przedmiot Zamówienia nie spełnia dowolnego z Parametrów Gwarantowanych grupy A i B, Zamawiający może, według swego uznania od umowy odstąpić lub żądać obniżenia ceny.

10.3. W razie odstąpienia od umowy z powodu nieosiągnięcia Parametrów Gwarantowanych grupy A i B, Zamawiającemu przysługuje zwrot zapłaconej ceny ofertowej za całość maszyn i urządzeń z prawem do żądania ich zwrotu przez Wykonawcę. Odstąpieniem nie są objęte prace budowlane przydatne dla Zamawiającego.

10.4. W przypadku nieosiągnięcia (oferowanych w ofercie), Parametrów Gwarantowanych Grupy C, D, nastąpi naliczenie kar umownych. Wysokość kar umownych uwzględniać będzie wartości niezyskanych korzyści (zysku/oszczędności) z tytułu niezyskania oferowanych/ego przez Wykonawcę parametrów/u.

11. Usługi serwisowe

11.1. Zakres usług serwisowych wynika z ich definicji wskazanej w SIWZ oraz z planu serwisowego stanowiącego załącznik do oferty. Umową objęty jest zakres usług serwisowych z okresu wskazanego w pkt 11.2.

11.2. Usługi serwisowe świadczone będą przez okres 3 lat lub do przepracowania przez każdy z Silników 24.000 Mth, cokolwiek nastąpi później.

11.3. Wynagrodzenie za usługi serwisowe płatne będzie po wykonaniu poszczególnych usług, zgodnie cenami częściowymi wskazanymi w załączniku nr 3 do formularza oferty.

11.4. Wykonawca zobowiązany jest do stałego (7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę) przyjmowania zgłoszeń w dotyczących wad, usterek lub innych problemów dotyczących Silników.

11.5. W razie zgłoszenia wady lub usterki lub innego problemu z Silnikiem/Silnikami, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia problemu w terminie 6 h od zgłoszenia, i usunięcia go w terminie do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia, lub w terminie uzgodnionym przez strony.

12. Ubezpieczenia:

12.1. Wykonawca będzie posiadać ubezpieczenie oc. W tym za produkt o wartości co najmniej równej wartości Zamówienia;

12.2. Wykonawca ubezpieczać będzie swe mienie, w szczególności dostawy maszyn i urządzeń od wszelkich szkód losowych. Z chwilą przejęcia własności takich maszyn i urządzeń, obowiązek ich ubezpieczenia przez Wykonawcę wygasa.

13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

13.1. Wykonawca zabezpieczy należyte wykonanie umowy i świadczenie usług z tytułu rękojmi i gwarancji jakości poprzez ustanowienie gwarancji bankowej o wartości 10% ceny ofertowej w okresie do 3 miesięcy po dokonaniu odbioru końcowego i 5% ceny ofertowej do 2 miesięcy po upływie uprawnień z tytułu rękojmi za wady, gwarancji jakości, lub upływie okresu świadczenia usług serwisowych, cokolwiek nastąpi później.

13.2. Kwoty z gwarancji bankowej płatne będą na każde wezwanie zamawiającego i nie wymagają wykazania istnienia szkód i okoliczności uprawniających do żądania zapłaty.

14. Dalsze zapisy

14.1. Umowę rządzić będzie prawo polskie,

14.2. Spory rozstrzygać będzie sąd arbitrażowy przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie.

14.3. Zamawiający nie przewiduje udzielania Wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi lub roboty budowlane, polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych.

14.4. Umowa uprawniać będzie strony do dokonania jej zmiany w sytuacji, gdy z przyczyn od stron niezależnych, lub których nie dało się przewidzieć w chwili przeprowadzenia postępowania przetargowego, zachodzi potrzeba zmian przedmiotu zamówienia i związanym z tym kwot wynagrodzenia lub ceny, jak też w przypadkach wskazanych w art. 455 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo Zamówień Publicznych lub Wytycznych w zakresie udzielania zamówień w ramach Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021. W tym zakresie powołane akty prawne stosuje się odpowiednio do ewentualnej zmiany umowy z Wykonawcą.

Zamawiający w załączniku nr 7 przedstawia propozycję wzoru umowy, która stanowi podstawę do uzgodnień jej treści ze Zwycięzcą Przetargu.

Zamawiający nie wymaga zaakceptowania wzoru umowy przy składaniu ofert.

D. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Zgodnie z postanowieniami niniejszego SIWZ Prowadzący postępowanie zastrzega sobie prawo w szczególności do :

- a) przedłużenia terminu składania ofert,
- b) unieważnienia lub zamknięcia postępowania na każdym jego etapie,
- c) przeprowadzenia negocjacji jako dodatkowej i ostatecznej formy ustalenia ceny za wykonanie przedmiotu postępowania oraz innych warunków handlowych z wybranymi oferentami.

E. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy z wiążącymi wzorami wybranych załączników.

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków w postępowaniu.

Załącznik nr 3 – Wykaz przypadków wykluczenia z udziału w postępowaniu przetargowym.

Załącznik nr 4 – Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o zachowaniu zasad poufności.

Załącznik nr 6 – Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym.

Załącznik nr 7 – Wzór umowy.

Załącznik nr 8 – Upoważnienie do zasięgnięcia informacji o Wykonawcy.