



## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”)

**Budowa jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej trigeneracji o całkowitej mocy elektrycznej do 1,2MWe**

### 1. Oznaczenie postępowania, oznaczenie Zamawiającego

**Elżbieta Jeżewska** prowadząca jednoosobową działalność gospodarczą pod nazwą ERGO Elżbieta Jeżewska ze stałym miejscem wykonywania działalności gospodarczej w Oławie (55-200), ul. Lipowa 1c, NIP: 9121279394, REGON: 932142980,

**Andrzej Jeżewski**, prowadzący jednoosobową działalność gospodarczą pod nazwą Jeżewski Andrzej „PROMET-PLAST” ze stałym miejscem prowadzenia działalności gospodarczej w Godzikowicach 50A, Oława (55-200), NIP: 9121070501, REGON: 932340480,

działający jako wspólnicy spółki pod nazwą **PROMET-PLAST s.c. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski** z siedzibą w Godzikowicach 50A, 55-200 Oława, NIP: 9120001797, REGON: 931002254

### 2. Tryb postępowania

- 2.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności. Zamawiający upublicznia niniejsze postępowanie poprzez opublikowanie ZAPYTANIA OFERTOWEGO w Bazie konkurencyjności.
- 2.2. Termin na złożenie OFERT wynosi 30 (trzydzieści) dni od daty opublikowania ZAPYTANIA OFERTOWEGO w Bazie konkurencyjności.
- 2.3. Zadanie inwestycyjne pod tytułem „Budowa jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej trigeneracji o całkowitej mocy elektrycznej do 1,2 MWe” w miejscowości Gaj Oławski będzie realizowana w formule „Zaprojektuj i wybuduj” i oznacza inwestycję obejmującą zaprojektowanie, dostawy i budowę elektrociepłowni w technologii wysokosprawnej trigeneracji o mocy elektrycznej do 1,2 MWe opartej na silniku tłokowym z odzyskiem ciepła, która będzie współpracować z istniejącym systemem ciepłowniczym, gazowym i elektroenergetycznym. Ciepło z odzysku zostanie w całości przetworzone w agregacie absorpcyjnym na chłód.
- 2.4. Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm., dalej jako „u.p.z.p.”), niemniej jednak, niniejszy SIWZ pomocniczo odwołuje się do konkretnych przepisów u.p.z.p.

### 3. Termin związania ofertą

- 3.1. Termin związania ofertą wynosi **60 (sześćdziesiąt) dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 3.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
- 3.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne wyłącznie z jednoczesnym przedłużeniem okresu obowiązywania wadium, albo – kiedy nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli wydłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

### 4. Opis przedmiotu zamówienia

- 4.1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje prace projektowe, dostawy, roboty budowlano – montażowe, uruchomienie wszystkich urządzeń i instalacji, rozruch oraz dopuszczenie do



użytkowania kompletnego systemu wytwarzania w skojarzeniu energii elektrycznej i chłodu z przeznaczeniem do pracy ciągłej i produkcji chłodu na potrzeby technologiczne oraz energii elektrycznej dla pokrycia potrzeb własnych Zamawiającego.

- 4.2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca powinien uzyskać wszelkie niezbędne dopuszczenia (w tym dla wszystkich zainstalowanych urządzeń, które wymagają takiego dopuszczenia), opracować dokumentację projektową, powykonawczą, uzyskać pozwolenia na użytkowanie obiektu, dokonać przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie nadzoru i eksploatacji systemu.
- 4.3. Przedmiot zamówienia obejmuje kompleksowo wykonanie inwestycji w zakresie budowy jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej trigeneracji o całkowitej mocy elektrycznej do 1,2 MWe wraz z uruchomieniem całego systemu, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Poddziałanie 1.6.1. Źródła Wysokosprawnej Kogeneracji, tj.:
  - a. opracowanie projektu koncepcyjnego wielobranżowego obejmującego: zagospodarowanie terenu, technologię, branżę sanitarną, elektryczną i budowlaną, układ AKPiA dla instalacji trigeneracji i współpracy z układami nadrzędnymi,
  - b. opracowanie dokumentacji projektowej, niezbędnej dla uzyskania pozwolenia na budowę,
  - c. uzyskanie wymaganych przepisami uzgodnień i pozwoleń, w tym pozwolenia na budowę,
  - d. opracowanie projektu wykonawczego,
  - e. dostawę, montaż urządzeń i elementów wchodzących w skład obiektu wraz z wykonaniem kompletnych, współpracujących instalacji, kompletem robót budowlanych i instalacyjnych w oparciu o opracowaną dokumentację wraz z uruchomieniem,
  - f. inwentaryzację geodezyjną, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie,
  - g. oddanie gotowego do użytkowania obiektu wraz z dokumentacją powykonawczą i techniczno - ruchową.
- 4.4. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe:
  - a. wymagane jest zastosowanie technologii i systemu sterowania gwarantującego minimalizację kosztów eksploatacji przy jednoczesnym spełnieniu kryteriów energetycznych i ekologicznych,
  - b. wymagane jest zastosowanie rozwiązań technologicznych, umożliwiających bezobsługową pracę instalacji z bezpiecznym przekazywaniem sygnałów alarmowych, sterowania, informacji o pracy za pośrednictwem internetu, wraz z możliwością zdalnego sterowania pracą, w sposób zintegrowany z centralnym systemem sterowania systemu trigeneracji,
  - c. jednostka wytwarzania powinna umożliwiać pracę wyspową opisaną w Załączniku nr 4 - Specyfikacja Techniczna, tzn. produkcję energii elektrycznej w separacji z siecią elektroenergetyczną lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego,
  - d. realizacja zadania powinna być uzgadniana na każdym etapie z Zamawiającym, w celu ograniczenia przerw w dostawie chłodu do urządzeń Zamawiającego,
  - e. układ kogeneracji powinien spełniać warunki wysokosprawnej kogeneracji gazowej określonej w przepisach prawa polskiego,
  - f. jednostka wysokosprawnej kogeneracji musi spełniać wymagania zgodne z ustawą z dnia 14.12.2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019 r., poz. 412 ze zm.), a moc znamionowa powinna wynosić do 1,2 MWe.
- 4.5. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia:
  - a. dokumentacja projektowa musi być uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego – w szczególności, Zamawiający musi zaakceptować projekt koncepcyjny, budowlany przed złożeniem wniosku o pozwolenia na budowę oraz wszystkie rysunki i inne składniki dokumentacji projektu wykonawczego; żaden element zamówienia nie może być



wykonywany na podstawie niezatwierdzonego przez Zamawiającego rysunku, bądź innego dokumentu projektowego,

- b. inwestycja zostaje zrealizowana w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, zgodnie z ppkt 4.6. poniżej.

4.6. Miejsce wykonania zamówienia (lokalizacja inwestycji):

inwestycja zlokalizowana będzie w Polsce, woj. dolnośląskie, powiat oławski, gmina Oława, miejscowość Gaj Oławski, numery działek: 274/1, 274/2, 274/3, obręb Gaj Oławski 0006.

4.7. Zakres inwestycji:

Opracowanie projektu budowlanego, uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń (w imieniu Zamawiającego), zabudowa, dostawa i uruchomienie instalacji układu wysokosprawnej trigeneracji o całkowitej mocy do 1,2 MWe (kompletny system wytwarzania w skojarzeniu energii elektrycznej i ciepła, w całości przetworzonego w agregacie absorpcyjnym na chłód) w miejscowości Gaj Oławski. Na przedmiot zamówienia składa się:

- a. wykonanie wszelkich niezbędnych opracowań przedprojektowych i projektowych, zwanych dalej jako „dokumentacja projektowa”, obejmujących między innymi:
- zaprojektowanie kompletnej trigeneracji wraz z niezbędnymi instalacjami, przyłączami oraz w przypadku kolizji - przebudowy istniejącego terenu,
  - zaprojektowanie wszelkich układów technologicznych trigeneracji,
  - uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień wymaganych do uzyskania pozwolenia na budowę,
- b. uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, odstępstw, w tym: pozwolenie na budowę, pozwolenie na użytkowanie, warunki przyłączeniowe i umowę przyłączeniową, w tym celu Zamawiający udzieli stosowanego pełnomocnictwa,
- c. zakres prac:
- projekt budowlany układu trigeneracji w skład których wchodzi m.in.:  
kontener kogeneratora – wyposażony w niezależne układy wentylacyjne, tłumiki hałasu wraz z instalacjami wewnętrznymi, przyłączami teletechnicznymi do istniejącej infrastruktury,  
kontener instalacji chłodu tj. Chiller absorpcyjny, wieże chłodnicze, niezbędne podłączenia technologiczne między nimi,  
kontenerowa stacja transformatorowa 0,4/20kV,
  - zaprojektowanie i wykonanie instalacji odbioru chłodu we wskazanym punkcie układu chłodniczego wraz z układem pomiarowym wraz z niezbędnymi pracami umożliwiającymi współpracę układu z posiadaną instalacją chłodniczą,
  - zaprojektowanie i wykonanie instalacji wyprowadzenia mocy elektrycznej z jednostki kogeneracyjnej do wskazanej rozdzielni głównej SN-20kV zakładu Zamawiającego wraz z układem pomiarowym (do rozliczeń z URE) wraz z niezbędnymi pracami umożliwiającymi współpracę układu z posiadaną instalacją energetyczną,
  - zaprojektowanie i wykonanie sieci zasilającej w gaz system kogeneracyjny od stacji gazowej zakładu do miejsca poboru gazu przez układ trigeneracji,
  - wykonanie instalacji wewnętrznych systemu trigeneracyjnego tj.: instalacje elektryczne, gazowe, ciepłownicze i chłodnicze niezbędne do dostarczenia nośnika do punktów odbioru energii w zakładzie,
  - wykonanie niezbędnej infrastruktury dodatkowej zapewniającej poprawną i zgodną z projektem pracę układu trigeneracyjnego,
  - zaprojektowanie i wykonanie układu sterowania i automatycznej kontroli urządzeń umożliwiającego lokalną i zdalną kontrolę pracy i dostęp na urządzeniach mobilnych do raportów obrazujących pracę instalacji (zużycie mediów, ilości wyprodukowanej



- energii elektrycznej i chłodu, informację o wszelkich nieprawidłowościach w pracy i stanach awaryjnych oraz umożliwiającego obsłudze wybór optymalizacji pracy z nastawą pracy w trigeneracji na maksymalną moc elektryczną lub maksymalną moc chłodniczą, lub też najwyższą sprawność całkowitą, z możliwością wizualizacji (wyświetlania) do 500 zmiennych,
- dostawę, podłączenie i uruchomienie urządzeń, w tym doprowadzenie zasilania do potrzeb własnych agregaty z siecią elektroenergetyczną zakładu,
  - przeszkolenie wskazanego personelu Zamawiającego,
  - pełny nadzór autorski,
  - dostawa i montaż modułu kogeneracyjnego z prądnicą o mocy elektrycznej 998 kW dla max 1249 kVA przy  $\cos \varphi = 0,8$  zasilanego gazem ziemnym spełniającej definicję małej jednostki kogeneracji wg. ustawy z dnia 14 grudnia 2018r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019 r., poz. 412 ze zm.),
  - dostawa i montaż agregatu wody lodowej (Chillera absorpcyjnego) o mocy chłodniczej min. 8000 kW (+10%) oraz wieży chłodniczej,
  - wykonanie instalacji do rozprowadzenia i wykorzystania ciepła w postaci wody grzewczej (temp. 90/75°C) agregatu kogeneracyjnego według wytycznych znajdujących się w załącznikach SIWZ,
  - wykonanie instalacji do rozprowadzenia i wykorzystania chłodu w postaci wody lodowej (temp. 1/6°C) według wytycznych znajdujących się w odpowiednich załącznikach,
  - przebudowa dwóch central wentylacyjnych instalacji wentylacji hali produkcyjnej w celu włączenia energii chłodu w postaci wody lodowej z systemu trigeneracji,
  - podstawowym celem budowy i w jej następstwie eksploatacji układu wysokosprawnej trigeneracji jest: produkcja energii elektrycznej i chłodu z możliwie najefektywniejszym wykorzystaniem energii chemicznej zawartej w paliwie gazowym, ograniczenie wpływu energetycznego spalania paliw w celu produkcji energii na środowisko naturalne, dostosowanie elementów uzbrojenia i zagospodarowania terenu związanego z obiektem trigeneracji do projektowanej technologii oraz obowiązujących przepisów prawa, w tym prawa budowlanego oraz dostosowanie do współczesnych standardów,
  - budowa nowej stacji kontenerowej SN dla układu trigeneracyjnego oraz wyprowadzenia mocy elektrycznej do rozdzielni głównej SN zakładu.

#### 4.8. Parametry zamówienia:

Przewidziany do zabudowy układ trigeneracyjny o łącznej mocy elektrycznej nominalnej wynoszącej do 1,2 MWe powinien spełniać warunki małej jednostki kogeneracji określonej w ustawie z dnia 14 grudnia 2018r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019 r., poz. 412 ze zm.). Przeznaczony jest do pracy w trybie ciągłym, tj. w ciągu całego roku z przerwami wynikającymi z warunków odbioru chłodu oraz z przeprowadzeniem prac serwisowych.

Pozostałe wymogi dotyczące układu trigeneracyjnego:

- a. fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed dostarczeniem Zamawiającemu,
- b. minimalna trwałość silnika gazowego do remontu kapitalnego – nie mniejsza niż 60.000 h,
- c. możliwość pracy z obciążeniem od 50% wydajności nominalnej - do 100% wartości nominalnej,
- d. układ automatycznego rozruchu oraz synchronizacja z siecią elektroenergetyczną,
- e. układ sterowania i automatyki, zgodnie z wymaganiami producentów elementów trigeneratora,
- f. przygotowana przez Wykonawcę dokumentacja wykonawcza inwestycji powinna zawierać rozwiązania dotyczące budowy instalacji do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i



- cieplnej, wody lodowej, opis podstawowych urządzeń takich jak agregat prądowłórczy, agregat absorpcyjny, instalacje elektryczne, ciepłe, wody lodowej,
- g. wymagania dotyczące modułu kogeneracyjnego: agregat gazowy z generatorem synchronicznym 230/400Vac, 50Hz, z silnikiem w układzie V przeznaczonym do gazu ziemnego; agregat gazowy jest przeznaczony do pracy równoległej z siecią elektroenergetyczną Zamawiającego i zewnętrznego dostawcy energii z mocą regulowaną w sposób ciągły z obciążeniem od 50% do 100% mocy znamionowej, agregat gazowy w układzie silnika V: układ kogeneracyjny musi zagwarantować osiągnięcie sprawności (w sposób ciągły) powyżej 80% w stosunku do energii dostarczonej w paliwie.

Parametry pracy ciągłej na gazie ziemnym GZ-50 przy trybie pracy równoległej z siecią:

Moc znamionowa elektryczna ciągła:	990 - 999kW
Sprawność produkcji energii elektrycznej:	min. 41,5%

Agregat wyposażony w prądnicę o następujących parametrach:

Częstotliwość	:	50Hz
Napięcie	:	400V
Moc zainstalowana	:	max 1249 KVA @ cos 0.8

(moc potwierdzona tabliczką znamionową na prądnicę)

Prądnicą musi spełniać aktualne wymagania „GRID CODE” (kod sieci NC RfG)

Silnik musi spełniać aktualne wymagania w zakresie ochrony środowiska (w zakresie dopuszczalnej emisji spalin w szczególności normy MCP).

Zamawiający wymaga, aby czas reakcji serwisowej wynosił:

- maksymalnie 12 (dwanaście) godziny od momentu zgłoszenia jako podjęcie działań serwisu wykonawcy w celu ustalenia przyczyny usterki
  - maksymalnie 48 (czterdzieści osiem) godzin od momentu zgłoszenia jako przybycie personelu serwisu wykonawcy do zakładu Zamawiającego.
- h. wymagania dotyczące instalacji na media: wszystkie media niezbędne do realizacji projektu należy pobrać z wewnętrznych instalacji będących własnością Zamawiającego,
- i. wymagania dotyczące instalacji produkcji chłodu: instalacja chłodnicza w oparciu o agregat absorpcyjny winna zostać zabudowana w zabudowie kontenerowej wraz z całą niezbędną instalacją umożliwiającą poprawną pracę całego układu.

Instalacja chłodnicza powinna się składać z następujących elementów:

- agregat absorpcyjny – 1 szt. o mocy chłodniczej ok. min. 800 kW, rodzaj chłodzonego medium: glikol, temperatura wejściowa chłodzonego medium: 6°C, temperatura wyjściowa chłodzonego medium: 1°C, sprawność wytwarzania wody lodowej – minimum 70%,
- wieża chłodnicza – 1 szt. typu otwartego zapewniająca chłodzenie agregatu absorpcyjnego umieszczona na dachu kontenera,
- węzeł wody lodowej - układ wymienników wraz z niezbędnym orurowaniem, armaturą, pompami obiegowymi oraz układem automatycznego sterowania, mający za zadanie odbiór energii chłodu z Chillera i przekazanie jej do układu wody lodowej o parametrach 1/6°C.

4.9. Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe:

- a. Zabudowa kontenerowa:
- samonośna, usytuowana na odpowiednim fundamencie,
  - dobrana do wielkości urządzenia trigeneracyjnego,





- zapewniająca obniżenie poziomu hałasu podczas pracy urządzenia trigeneracyjnego do nie większego niż określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasów w środowisku,
- nadbudowa układami chłodzącymi.
- b. Roboty budowlane w obrębie infrastruktury:
  - fundamenty / podsypka dla zabudowy kontenerowej oraz przeprowadzenie innych niezbędnych prac adaptacyjnych.
- c. Instalacja ciepła i chłodu
  - dobrany do wielkości urządzenia kogeneracyjnego,
  - zapewniający dostosowanie parametrów czynnika do układu produkcji chłodu w Chillerze absorpcyjnym,
  - armatura zaporowa AKPiA.
- d. Instalacja gazowa:
  - zaprojektowanie i wykonanie sieci zasilającej w gaz od wskazanego miejsca w stacji gazowej do miejsca poboru gazu przez układ trigeneracji.
- e. Instalacja elektroenergetyczna:
  - zaprojektowanie i wykonanie instalacji odbioru wyprodukowanej energii elektrycznej we wskazanej rozdzielni, z jej układem pomiarowym wraz z niezbędnymi pracami umożliwiającymi współpracę układu z istniejącą instalacją energetyczną.
- f. Instalacja wewnętrzna gazowa:
  - dobrana do wielkości trigeneracji,
  - wyposażona w licznik gazu, legalizowany, umożliwiający pomiar przepływu i zużycia gazu dla celów weryfikacji sprawności gwarantowanej.
- g. System AKPiA:
  - zgodnie ze Specyfikacją Techniczną, stanowiącą Załącznik nr 4 do SIWZ.

#### 4.10. Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

##### Główny przedmiot zamówienia:

45 25 10 00-1 – Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni

##### Usługi i roboty:

71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71323100-9 – Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111250-5 – Badanie gruntu

45111291-4 – Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45223000-6 – Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45233200-1 – Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45251250-8 – Roboty budowlane w zakresie lokalnych zakładów grzewczych

45262000-1 – Specjalne roboty budowlane, inne niż dachowe

45311000-0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45316000-5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45331000-6 – Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45343000-3 – Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

31100000-7 – Elektryczne silniki, generatory i transformatory

42111000-0 – Silniki

45351000-2 – Mechaniczne instalacje inżynierskie

45453000-7 – Roboty remontowe i renowacyjne

45421000-4 – Roboty w zakresie stolarki budowlanej



45442000-7 – Nakładanie powierzchni kryjących  
45330000-9 – Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45231221-0 – Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających  
45231223-4 – Roboty pomocnicze w zakresie przesyłu gazu

## 5. Informacje dotyczące ofert częściowych, wariantowych, uzupełniających

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 5.3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

## 6. Termin wykonania zamówienia, okres gwarancji

- 6.1. Termin wykonania zamówienia nie później niż: **do 31.12.2020 roku.**
- 6.2. Okres udzielonej gwarancji dla całego zadania musi wynosić minimum 24 (dwadzieścia cztery) miesiące od daty podpisania przez strony końcowego protokołu odbioru inwestycji. Oferty, zawierające krótszy okres gwarancyjny zostaną odrzucone.

## 7. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

- 7.1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 u.p.z.p., art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4, 8 u.p.z.p., art. 24 ust. 12 u.p.z.p. oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 u.p.z.p., w szczególności:
  - a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  - b. posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
  - c. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - d. ich sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwala na należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 7.2. **Warunek posiadania odpowiedniego zaplecza oraz realizacji zadań o wielkości, charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem niniejszego zamówienia.** Wykonawca ubiegający się o przedmiot zamówienia musi wykazać:

### 7.2.1. Warunek posiadania doświadczenia:

Warunek ten, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie):

- a. zrealizował w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył na terenie Unii Europejskiej co najmniej 2 (dwa) zamówienia instalacje kogeneracyjną lub na roboty budowlane w zakresie wykonania obiektu technologicznego i zabudowy systemu kogeneracyjnego zasilanego gazem ziemnym o mocy elektrycznej agregatu min. 0,99 MWe wraz z transformatorem oraz z wewnętrznymi i zewnętrznymi instalacjami technologicznymi i instalacjami elektrycznymi wartości robót nie mniejszej niż PLN 6.000.000,00 (słownie: sześć milionów złotych 00/100),
- b. na terenie Unii Europejskiej zrealizował dostawę, montaż i uruchomienie minimum 3 (trzech) agregatów kogeneracyjnych w oparciu o producenta lub typ, lub model agregatu kogeneracyjnego wskazanego w ofercie oraz, że minimum 2 (dwa) z



- wykazanych agregatów przepracowały co najmniej 3 (trzy) lata oraz ponad 24.000 mth,
- c. na terenie Unii Europejskiej wykonał minimum 2 (dwa) zamówienia na kompletne instalacje trigeneracji (produkcja energii elektrycznej, ciepła i chłodu) w skład którego wchodzi agregat kogeneracyjny o mocy elektrycznej min. 990 kWe producenta wskazanego w ofercie i agregat absorpcyjny „Chiller” do produkcji wody lodowej o mocy chłodniczej min. 800KW,
  - d. na terenie Unii Europejskiej zrealizował dostawę montaż i uruchomienie minimum 5 (pięciu) agregatów absorpcyjnych (Chillerów) zasilanych ciepłem z jednostki kogeneracji w oparciu o producenta wskazanego w ofercie
  - e. na terenie Unii Europejskiej zrealizował co najmniej 1 (jedno) zamówienia na serwis agregatu kogeneracyjnego o mocy co najmniej 1 000 kWe przez okres co najmniej 60 (sześćdziesięciu) miesięcy zapewnieniem i osiągnięciem dyspozycyjności pracy co najmniej 32.000 (trzydzieści dwa tysiące) motogodzin w okresie 48 (czterdzieści osiem) miesięcy. Oferent winien wykazać iż agregat kogeneracyjny w okresie 48 (czterdzieści osiem) miesięcy osiągnął minimum 32.000 (trzydzieści dwa tysiące) motogodzin pracy.

**7.2.2. Warunek posiadania przez Wykonawcę kwalifikacji zawodowych:**

Warunek ten, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaze, że:

- a. współpracuje z osobami posiadających uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatów, wydane przez producenta agregatu gazowego dla agregatów oferowanych w ramach przetargu (niniejsze należy wykazać poprzez dołączenie kopii oryginalnych certyfikatów autoryzacji serwisowej),
- b. współpracuje z osobami posiadających uprawnienia do uruchamiania i serwisowania agregatu absorpcyjnego „Chillera”,
- c. współpracuje z osobami posiadających uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz doświadczenie wyrażające się wykonywaniem projektów w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed terminem składania ofert, dotyczących min. dwóch inwestycji, w tym przynajmniej jednej dotyczącej instalacji przemysłowych,
- d. współpracuje z osobami posiadających uprawnienia kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, będącego członkiem właściwej izby samorządu zawodowego i posiadającego aktualne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, posiadającym doświadczenie zawodowe min. 5 (pięć) lat na stanowisku kierownika budowy, w tym doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi co najmniej jednej budowy o charakterze przemysłowym i o wartości takich robót nie mniejszej niż PLN 5.000.000,00,
- e. współpracuje z osobami posiadających uprawnienia kierownika robót w specjalności instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznych i elektroenergetycznych, będącego członkiem właściwej izby samorządu zawodowego i posiadającym aktualne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

7.2.3. Wykonawca jest w obowiązku wykazać, że posiada odpowiedni personel techniczny do realizacji przedmiotu zamówienia poprzez ujęcie w wykazie osób, które będą zaangażowane w realizację zamówienia wraz ze wskazaniem ich uprawnień oraz dołączenie go do oferty.

**7.2.4. Spełnienie warunku dot. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

- a. Wykonawca, w terminie składania oferty powinien być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na





- kwotę nie mniejszą niż PLN 10.000.000,00 (certyfikat polisy / zaświadczenie, Wykonawca powinien załączyć do oferty),
    - b. Wykonawca w terminie składania oferty, powinien posiadać ubezpieczenie CAR/EAR w ramach ochrony realizowanych kontraktów przez Wykonawcę na kwotę nie mniejszą niż PLN 10.000.000,00 (certyfikat polisy CAR / zaświadczenie Wykonawca powinien dołączyć do oferty),
    - c. posiada zdolność kredytową na kwotę minimum PLN 10.000.000,00 (dziesięć milionów złotych) - do oferty Wykonawca powinien załączyć opinie bankową.
- 7.3. Obok ww. dokumentów, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do oferty następujące dokumenty:
  - a. zdjęcie tabliczki znamionowej generatora w celu potwierdzenia spełnienia wymagań dla małej jednostki kogeneracji określonej w ustawie z dnia 14 grudnia 2018r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji Dz.U. z 2019 r., poz. 412 ze zm.), koncepcję wykonania przedmiotu zamówienia wraz z doбором podstawowych urządzeń,
  - b. schemat technologiczny systemu trigeneracji,
  - c. harmonogram realizacji inwestycji,
  - d. przewidywany harmonogram serwisu pogwarancyjnego, zgodnego z DTR producenta jednostki wytwórczej wraz z remontem kapitalnym jednostki wytwórczej ze wskazaniem zakresu, kosztu, czasu trwania oraz czasookresów wykonywania poszczególnych przeglądów,
  - e. karty katalogowe Chillera i agregatu kogeneracyjnego - dla agregatu kogeneracyjnego Zamawiający wymaga osiągniętych parametrów przez producenta,
  - f. projekt umowy serwisowej,
  - g. określenie formy zabezpieczenia umowy na realizację inwestycji,
  - h. wycena serwisu w okresie gwarancji (okres dla którego należy przedstawić wycenę wynosi 80.000 motogodzin).
- 7.4. Nie dołączenie do oferty kompletu dokumentów, o których mowa w pkt 7 „Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków” skutkuje odrzuceniem oferty.

## 8. Wykluczenie Wykonawcy, odrzucenie oferty

- 8.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - a. Wykonawcę, który nie spełniał warunków wskazanych w pkt 7 SIWZ,
  - b. Wykonawcę, który zawarł z innym podmiotem porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - c. Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub ogłoszono upadłość,
  - d. Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- 8.2. Wykonawcę można wykluczyć na każdym etapie postępowania.
- 8.3. Zamawiający odrzuci ofertę w następujących sytuacjach:
  - a. treść oferty nie odpowiada SIWZ,
  - b. oferta nie spełnia wymogów formalnych, w szczególności nie została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub przez prawidłowo umocowanego pełnomocnika, nie zostało wpłacone wadium,
  - c. oferta wpłynęła po terminie składania ofert wskazanym w SIWZ.

## 9. Wadium

- 9.1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości **PLN 50.000,00** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
- 9.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w jednej z następujących form (według wyboru Wykonawcy):



- a. pieniądzu,
  - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
  - c. gwarancjach bankowych.
- 9.3. Wadium wpłacane w pieniądzu należy wnieść przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

**Bank Ochrony Środowiska S.A.**  
**38 1540 1030 2103 7701 0858 0001**

- w tytule wpisując: „Wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu o numerze 01/03/2020/JJ. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed terminem składania ofert.
- 9.4. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz powinno być załączone w oryginale do oferty.
- 9.5. Wadium musi zabezpieczać ofertę na daną część zamówienia przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium w wyznaczonym terminie, zostanie odrzucona.
- 9.6. Treść gwarancji bankowej musi zawierać następujące elementy:
- a. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
  - b. określenie wierzycelności, która ma być zabezpieczona gwarancją – określenie przedmiotu zamówienia,
  - c. kwotę gwarancji,
  - d. zobowiązanie gwaranta do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
  - e. kwotę gwarancji,
  - f. termin ważności gwarancji.
- 9.7. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca którego oferta została wybrana:
- a. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - b. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli było wymagane,
  - c. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## 10. Opis sposobu przygotowywania oferty

- 10.1. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymaganiami SIWZ, na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 10.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 10.3. Oferta powinna być sporządzona pod rygorem nieważności w formie pisemnej w j. polskim. Ofertę należy złożyć w oryginale.
- 10.4. Oferta musi być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
- 10.5. Jeżeli ofertę w imieniu Wykonawcy składa pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 10.6. Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączonych do oferty.
- 10.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 10.8. Strony oferty zawierające jakąkolwiek treść powinny być ułożone kolejno, opatrzone podpisem i ponumerowane, oferta zaś zszyta.
- 10.9. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r., poz. 419 ze zm.) Wykonawca



- przesyła w nieprzezroczystej, zaklejonej kopercie z dopiskiem „**POUFNE – tylko do wglądu Zamawiającego**”. W przypadku braku powyższego, Zamawiający uzna, że wszystkie informacje zawarte w przesłanych dokumentach są w pełni jawne.
- 10.10. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w walucie EURO. Cena będzie przeliczana na PLN według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
  - 10.11. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana oraz wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
  - 10.12. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie dokonywać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
  - 10.13. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
  - 10.14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca uzyskał wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
  - 10.15. Ofertę należy złożyć w biurze Zamawiającego pod adresem:

Gaj Oławski 21A, 55-200 Oława, POLSKA  
w dni robocze: od 8:30 do 15:30

lub przesłać na adres:

PROMET-PLAST s.c. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski  
Gaj Oławski 21A, 55-200 Oława, POLSKA

- 10.16. Oferty należy składać do dnia **03.04.2020 r. do godziny 12:00**. Aby uznać ofertę za złożoną w terminie, musi ona wpłynąć do Zamawiającego najpóźniej dnia **03.04.2020 r. do godziny 12:00**.
- 10.17. Ofertę wraz z załącznikami, dokumentacjami i oświadczeniami należy złożyć w kopercie zamkniętej i zabezpieczonej przez otwarciem bez uszkodzenia, gwarantując zachowanie poufności jej treści do momentu otwarcia ofert.
- 10.18. Kopertę należy opisać w następujący sposób:

*Oznaczenie Wykonawcy*

*PROMET-PLAST s.c. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski  
Gaj Oławski 21A  
55-200 Oława  
POLSKA*

*Zapytanie ofertowe – OFERTA  
- 01/03/2020/JJ*

*Nie otwierać do dnia 03.04.2020 r. do godziny 12:00*

*Na kopercie należy umieścić pieczęć firmową lub oznaczenie Wykonawcy i adres siedziby, zgodnie z danymi w rejestrze.*

- 10.19. Błędy w ofercie należy poprawić poprzez skreślenie niepoprawnej treści lub kwoty, w taki sposób, aby pierwotny zapis pozostał czytelny. Obok korekty należy wpisać treść poprawną oraz datę poprawki wraz z podpisem osoby kwalifikowanej do dokonania tej czynności.



## 11. Otwarcie ofert

- 11.1. Termin składania ofert upływa dnia **03.04.2020 r. do godziny 12:00**. Dla dokumentów przesłanych pocztą liczy się data i godzina dostarczenia oferty pod wskazanymi przez Zamawiającego adres korespondencyjny.
- 11.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.04.2020 r. do godziny 12:15**.
- 11.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 11.4. Niezwłocznie po otwarciu i weryfikacji ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację o wyniku postępowania.
- 11.5. W przypadku złożenia oferty po terminie wskazanym w pkt 11.1. SIWZ, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
- 11.6. Oferty skutecznie wycofane, nie zostaną otworzone.

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

- 12.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się w formie pisemnej, w języku polskim. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (01/03/2020/JJ).
- 12.2. Formularz, ofertowy, załączniki, pełnomocnictwa, oświadczenia oraz dokumenty stanowiące część składową ofert, składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 12.3. Wnioski, zawiadomienie, oświadczenie oraz informacje składane w toku prowadzonego postępowania, Zamawiający i Wykonawca przekazują zgodnie z wyborem Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza następujące formy komunikacji:
  - 12.3.1. drogą elektroniczną, e-mail: [przetargi@promet-plast.eu](mailto:przetargi@promet-plast.eu),
  - 12.3.2. pisemnie, na następujący adres korespondencyjny: PROMET-PLAST s.c. Elżbieta Jeżewska, Andrzej Jeżewski, GAJ OŁAWSKI 21A, 55-200 Oława, POLSKA.
- 12.4. Strony obowiązane są informować siebie nawzajem o każdej zmianie adresów oraz innych danych niezbędnych dla prawidłowego przebiegu komunikacji pomiędzy nimi, a także innych danych identyfikujących dany podmiot, wskazanych w niniejszym postępowaniu.
- 12.5. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Pan Andrzej Jeżewski

- 12.6. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
- 12.7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień w ciągu 5 (pięciu) dni roboczych, chyba że prośba o wyjaśnienie SIWZ wpłynie do niego na mniej niż 10 (dziesięć) dni kalendarzowych przed terminem składania ofert. Jeżeli prośba zostanie przesłana do Zamawiającego później niż 10 (dziesięć) dni kalendarzowych przed terminem składania ofert, pozostawiona zostanie bez odpowiedzi.
- 12.8. Treść zapytania wraz z treścią odpowiedzi zostanie ujawniona pozostałym Wykonawcom bez ujawniania danych identyfikujących podmiot składający zapytanie.
- 12.9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej – zamieszcza ją także na stronie internetowej. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli SIWZ jest udostępniona na tej stronie.



### 13. Opis sposobu obliczania ceny

13.1. Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę z największą ilością punktów. Przyznanie punktów będzie się odbywać w oparciu o poniższe kryteria:

13.1.1. **Cena netto w walucie PLN** – oferta z najniższą ceną zakupu netto zostanie przyznane 70 (siedemdziesiąt) punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione według następującego wzoru:

$$A = (n/b) \times 70$$

gdzie:

A – oznacza ilość punktów przyznana za kryterium cena dla badanej oferty (w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku)

n – najniższa cena spośród ocenianych ofert

b – cena oferty badanej

13.1.2. **Sprawność całkowita** – ofercie z najwyższą sprawnością całkowitą zostanie przyznana 10 (dziesięć) punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione według następującego wzoru:

$$S_c = \frac{S_B - S_{MIN}}{S_{MAX} - S_{MIN}} \times 10$$

gdzie:

$S_c$  – wartość kryterium sprawność całkowita dla badanej oferty wynikająca z karty katalogowej Agregatu kogeneracyjnego.

$S_B$  – sprawność całkowita badanej oferty

$S_{MIN}$  – najniższa sprawność całkowita spośród wszystkich nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

$S_{MAX}$  – najwyższa sprawność całkowita spośród wszystkich nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

13.1.3. **Sprawność elektryczna** – ofercie z najwyższą sprawnością elektryczną zostanie przyznana 5 (pięć) punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione według następującego wzoru:

$$S_e = \frac{S_B - S_{MIN}}{S_{MAX} - S_{MIN}} \times 5$$

gdzie:

$S_e$  – wartość kryterium sprawność elektryczna dla badanej oferty wynikająca z karty katalogowej Agregatu kogeneracyjnego.

$S_B$  – sprawność elektryczna badanej oferty

$S_{MIN}$  – najniższa sprawność elektryczna spośród wszystkich nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

$S_{MAX}$  – najwyższa sprawność elektryczna spośród wszystkich nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach





13.1.4. **Koszt jednostkowy serwisu agregatu** - oferta z najniższym kosztem jednostkowym serwisu agregatu netto zostanie przyznane 10 (dziesięć) punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione według następującego wzoru:

$$A = (n/b) \times 10$$

gdzie:

A – oznacza ilość punktów przyznana za kryterium cena dla badanej oferty (w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku)

n – najniższa cena serwisu spośród ocenianych ofert

b – cena serwisu oferty badanej

13.1.5. **Koszt jednostkowy serwisu Chillera** - oferta z najniższym kosztem jednostkowym serwisu agregatu netto zostanie przyznane 5 (pięć) punktów. Pozostałe oferty zostaną ocenione według następującego wzoru:

$$A = (n/b) \times 5$$

gdzie:

A – oznacza ilość punktów przyznana za kryterium cena dla badanej oferty (w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku)

n – najniższa cena serwisu spośród ocenianych ofert

b – cena serwisu oferty badanej

- 13.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie suma punktów dla badanej oferty przyznanych z poszczególnych kryteriów z uwzględnieniem wag procentowych.
- 13.3. Suma wszystkich punktów zdobytych w postępowaniu jest sumą punktów uzyskanych w związku z oceną pod kątem każdego z tych kryteriów. Zamówienie zostanie rozstrzygnięte na korzyść tej oferty, która uzyska największą łączną liczbę punktów zgodnie z wzorami i sposobem obliczania.
- 13.4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej (PLN), dopuszcza się prowadzenie rozliczeń w walucie EURO.

#### **14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

- 14.1. O wyborze oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą, zostanie zawiadomiony odrębnym pismem o miejscu i terminie podpisania umowy.
- 14.2. Niezwłocznie, po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1 u.p.z.p. również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz miejscu prowadzonej działalności gospodarczej (tj. Gaj Oławski 21A, 55-200 Oława, woj. dolnośląskie, POLSKA).
- 14.3. W przypadku, gdyby wybrana w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez 2 (dwóch) lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
- 14.4. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 15 (piętnaście) dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Jeżeli w postępowaniu



zostanie złożona tylko jedna oferta, Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem terminów, o których mowa powyżej.

#### 15. Istotne postanowienia do treści zawieranej umowy

Istotne postanowienia umowy/ umów zostały określone w **Załączniku nr 2 do SIWZ**.

#### 16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający dopuszcza ustanowienie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przed zawarciem umowy o realizację przedmiotu zamówienia, w jednej z następujących form:

- a. w pieniądzu, o równowartości 10% wartości zamówienia określonej w umowie,
- b. poręczenie bankowe lub poręczenie spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w wysokości równowartości 10% wartości zamówienia określonej w umowie,
- c. weksel *in blanco* wraz z deklaracją bankową oraz podpisem poręczyciela.

Wraz z ofertą Zamawiający składa oświadczenie obejmujące wyrażenie zgody na ustanowienie wybranej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia, z jednoczesnym określeniem tej formy w rozważanym oświadczeniu.

Obok ww. zabezpieczenia, Wykonawca dokona cesji praw z polisy ubezpieczeniowej (na okres realizacji inwestycji) lub polisy dedykowanej do realizacji niniejszego projektu.

#### 17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku niniejszego postępowania

- 17.1. Wykonawca może przed terminem zawarcia umowy poinformować Zamawiającego o niezgodności z zasadą konkurencyjności lub z ustawą z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019 r., poz. 80 ze zm.) czynności podjętej przez Zamawiającego lub jego zaniechaniu.
- 17.2. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność, albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym pozostałych Wykonawców.
- 17.3. Na czynności podjęte przez Zamawiającego w tym zakresie, Wykonawcom nie przysługują dalsze środki ochrony prawnej.
- 17.4. Informacje, o której mowa w pkt 17.1. Wykonawca może wnieść na każdym etapie postępowania, najpóźniej jednak w terminie do 10 (dziesięciu) dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

#### 18. Informacje dodatkowe

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej jako „**Rozporządzenie ws. RODO**”) Zamawiający niniejszym informuje, że względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał, to jest w szczególności:

- a. Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- b. Wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- c. pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zawarte w pełnomocnictwie),
- d. członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
- e. osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.



Współadministratorami danych osobowych są wspólnicy Zamawiającego, działający w ramach PROMET-PLAST s.c. z siedzibą w Godzikowicach 50A, 55-200 Oława. Dane kontaktowe to: [przetargi@promet-plast.eu](mailto:przetargi@promet-plast.eu), adres korespondencyjny: Gaj Oławski 21A, 55-200 Oława.

Pozyskane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia ws. RODO, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 u.p.z.p.

Dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 u.p.z.p. przez okres 4 (czterech) lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

W odniesieniu do danych osobowych, decyzje nie będą podejmowane w sposób nieautomatyzowany, stosowanie do art. 22 Rozporządzenia ws. RODO.

Osoby fizyczne udostępniające dane osobowe mają prawo:

- a. na podstawie art. 15 Rozporządzenia ws. RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/ Pana osoby,
- b. na podstawie art. 16 Rozporządzenia ws. RODO prawo do sprostowania danych osobowych,
- c. na podstawie art. 18 Rozporządzenia ws. RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia ws. RODO,
- d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/ Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,

nie przysługuje zaś:

- a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia ws. RODO, prawo do usunięcia danych osobowych,
- b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia ws. RODO,
- c. na podstawie art. 21 Rozporządzenia ws. RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzanych danych osobowych, ponieważ podstawą prawną przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia ws. RODO.

## **19. Unieważnienie postępowania**

19.1. Zamawiający jest uprawniony do unieważnienia postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w następujących sytuacjach:

- a. nie wpłynęła żadna oferta lub nie wpłynęła żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu,
- b. cena zaoferowana w ofercie uznanej za najkorzystniejszą przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
- c. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- d. postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą, uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia,
- e. Zamawiającemu nie przyznano, cofnięto lub zmniejszono dofinansowanie, w oparciu o które współfinansowane jest przedmiotowe zamówienie,
- f. w każdym czasie, kiedy Zamawiający uzna, że prowadzenie postępowania jest dla niego niekorzystne lub nieopłacalne.

19.2. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców o unieważnieniu postępowania.



19.3. Informację o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści w Bazie Konkurencyjności oraz na własnej stronie internetowej.

**20. Wykaz załączników**

**Załącznik nr 1 – Formularz oferty**

**Załącznik nr 2 –Wzór umowy**

**Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

**Załącznik nr 4 – Specyfikacja Techniczna**