**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**( SIWZ )**

**W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:**

**„Odnawialne Źródła Energii w gminach: Sochaczew, Nowa Sucha, Rybno i Teresin”**

**oraz**

**„Odnawialne Źródła Energii w gminach: Sochaczew, Nowa Sucha, Rybno i Teresin – etap II”**

**współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego**

**Województwa Mazowieckiego 2014-2020**

Nr sprawy: D.271.2.2018

Sochaczew, dnia 24.01.2018 r.

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego**

**Gmina Sochaczew**

Ul. Warszawska 115

96-500 Sochaczew

Nip: 837-16-92-031

Regon: 750148526

Telefon: 46 8642600

Faks: 46 8642602

BIP: <http://bip.gmina.e-sochaczew.pl>

**Gmina Nowa Sucha**

Nip 8371693792

Regon 750148377

Nowa Sucha 59a

96-513 Nowa Sucha

Telefon: 46 8612051

Faks: 46 8612051

BIP: <http://bip.nowasucha.pl/index.php?id=364>

**Gmina Teresin**

Nip 837-16-95-437

Regon 750148532

Ul. Zielona 20
96-515 Teresin

Telefon: 46 8613815

Faks: 46 8642532

BIP: <http://bip.teresin.pl/public/>

**Gmina Rybno**

Nip 8371692261

Regon 750148466

Ul. Długa 20

96-514 Rybno

Telefon: 46 8611438

Faks: 46 8611438

BIP: <http://bip.gminarybno.pl>

1. **Tryb udzielenia zamówienia**
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zmianami) zwanej dalej ustawą Pzp o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. **Opis przedmiotu zamówienia**
5. Przedmiotem zamówienia jest realizowane w ramach 2 etapów zaprojektowanie, modernizacja, budowa układów technologicznych służących do ogrzewania budynków, podgrzewu ciepłej wody użytkowej oraz zasilania budynków energią elektryczną na  budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznych w Gminach Sochaczew, Nowa Sucha, Teresin, Rybno. Wszystkie modernizowane systemy będą wykorzystywać odnawialne źródła energii. W ramach zamówienia przewidziano również przeprowadzenie działań informacyjno-promocyjnych przybliżających mieszkańcom tematykę odnawialnych źródeł energii, ich znaczenia dla środowiska, najnowsze technologie OZE, prowadzone będą działania promocyjne w zakresie OZE i ogólnie ochrony środowiska. Działania te będą miały na celu podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców. W ramach tych działań przewidziano:
	1. Opracowanie ulotek i broszur o tematyce OZE i ekologii.
	2. przygotowanie wielomodułowej platformy internetowej. Funkcjonalności platformy odpowiadać muszą oczekiwaniom nowoczesnego społeczeństwa informacyjnego dotyczącym możliwości:
		1. dostępu do wiedzy i informacji;
		2. komunikacji pomiędzy użytkownikami i wnioskodawcą;
		3. wsparcia oraz informacji technicznych.

Ponadto platforma, w połączeniu z urządzeniami pomiarowymi oraz z serwisami pogodowymi, dawać musi możliwość monitorowania i prognozowania funkcjonowania poszczególnych instalacji OZE na poziomie całego systemu (ogólny monitoring i prognozowanie). Dzięki temu mechanizmowi musi być możliwe bieżące monitorowanie wydajności instalacji OZE. Ponadto w ramach portalu prowadzone mają być działania informacyjne przybliżające użytkownikom zarówno tematykę odnawialnych źródeł energii, ich znaczenia dla środowiska, najnowsze technologie OZE, działania promocyjne w zakresie OZE i ogólnie ochrony środowiska. Działania te mają na celu podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców i użytkowników portalu.

Szczegółowy opis wymagań Zamawiającego dotyczący realizacji inwestycji określają Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) składający się z 4 części, w podziale na poszczególne gminy (Gmina Sochaczew, Gmina Nowa Sucha, Gmina Teresin, Gmina Rybno), stanowiące załączniki do SIWZ, z wyraźnym podziałem na:

1. Cześć I pn. **„Odnawialne Źródła Energii w gminach: Sochaczew, Nowa Sucha, Rybno i Teresin”**

Zestawienie zbiorcze instalacji OZE na obiektach mieszkalnych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GMINA** | **ogółem** | **Panele fotowoltaiczne****(PV)** | **Pompa ciepła** | **Kocioł na biomasę** | **Kolektory słoneczne** |
| Nowa Sucha | 111 | 62 | 27 | 12 | 10 |
| Sochaczew | 114 | 71 | 23 | 5 | 15 |
| Teresin | 84 | 44 | 24 | 16 | 0 |
| Rybno | 25 | 11 | 4 | 3 | 7 |
| **RAZEM** | **334** | **188** | **78** | **36** | **32** |

Zestawienie zbiorcze instalacji OZE na obiektach użyteczności publicznej

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GMINY** | **ogółem** | **Panele fotowoltaiczne** | **Pompa ciepła** | **Kolektory słoneczne** |
| Nowa Sucha | 6 | 6 | 0 | 0 |
| Sochaczew | 9 | 9 | 0 | 0 |
| Teresin | 11 | 8 | 3 | 0 |
| Rybno | 7 | 5 | 0 | 2 |
| **RAZEM** | **33** | **28** | **3** | **2** |

1. Cześć II pn. **„Odnawialne Źródła Energii w gminach: Sochaczew, Nowa Sucha, Rybno i Teresin – etap II”**

Zestawienie zbiorcze instalacji OZE na obiektach mieszkalnych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GMINA** | **ogółem** | **Panele fotowoltaiczne****(PV)** | **Pompa ciepła** | **Kocioł na biomasę** | **Kolektory słoneczne** |
| Nowa Sucha | 67 | 35 | 16 | 9 | 7 |
| Sochaczew | 47 | 20 | 8 | 1 | 18 |
| Teresin | 49 | 27 | 15 | 7 | 0 |
| Rybno | 0 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | **163** | **82** | **39** | **17** | **25** |

Zestawienie zbiorcze instalacji OZE na obiektach użyteczności publicznej

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GMINY** | **ogółem** | **Panele fotowoltaiczne** | **Pompa ciepła** | **Kolektory słoneczne** |
| Nowa Sucha | 4 | 4 | 0 | 0 |
| Sochaczew | 8 | 6 | 0 | 2 |
| Teresin | 15 | 10 | 5 | 0 |
| Rybno | 4 | 3 | 1 | 0 |
| **RAZEM** | **31** | **23** | **6** | **2** |

* + - 1. Kody CPV:

**09300000-2 (główny) – Energia elektryczna, cieplna, słoneczna i jądrowa**

09310000-5 – Elektryczność

09330000-1 – Energia słoneczna

09331000-8 – Baterie słoneczne

09331100-9 – Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

44112000-8 – Różne konstrukcje budowlane

44112410-5 – Konstrukcje dachowe

45261215-4 – Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

45300000-0 – Roboty instalacyjne w budynkach

45311000-0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45317000-2 – Inne instalacje elektryczne

45317300-5 – Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45330000-9 – Roboty instalacyjne wodnokanalizacyjne i sanitarne

71220000-6 – Usługi projektowania architektonicznego

71314100-3 – Usługi elektryczne

71300000-1 – Usługi inżynieryjne

71320000-7 – Usługi inżynieryjne z zakresie projektowania

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego

71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

45000000-7 Roboty budowlane

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

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

09331100-9 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

09331200-0 Słoneczne moduły fotowoltaiczne

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45320000-6 Roboty izolacyjne

42511110-5 Pompy grzewcze

39370000-6 Instalacje wodne

51112000-0 Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

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

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

* + - 1. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę.
			2. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze Umowy stanowiącym załącznikdo SIWZ.
			3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
			4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
			5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
			6. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
			7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
			8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty oraz składają ofertę na własne ryzyko i na własny koszt.
			9. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych, zamówienia polegającego na zaprojektowaniu, modernizacji, budowie układów technologicznych służących do ogrzewania budynków, podgrzewu ciepłej wody użytkowej oraz zasilania budynków energią elektryczną na  budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznych w Gminach Sochaczew, Nowa Sucha, Teresin, Rybno. Wszystkie modernizowane systemy będą wykorzystywać odnawialne źródła energii w tym.: moduły fotowoltaiczne, kolektory słoneczne, pompy ciepła, piece na pellet o parametrach nie gorszych niż wskazano w PFU i OPZ stanowiących załączniki do niniejszego SIWZ. Zamówienie przewidziano w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego. Zamówienie jest zgodne z jego przedmiotem. Całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości i nie przekroczy 30% wartości zamówienia głównego.
			10. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z pracami budowlanymi w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia w ilości osób niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym: pracowników wykonujących prace budowlane oraz monterów i instalatorów instalacji sanitarnych i instalacji elektrycznych, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez osobę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
			11. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
	1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
	2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
	3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody (wszystkie lub wybrane przez Zamawiającego) w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane wyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób,
2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię zanonimizowanej umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy. Zamawiający wymaga, aby informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
	* + 1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności Zamawiający przewiduje sankcje przewidziane w projekcie umowy.
			2. Obowiązek zabezpieczenia terenu budowy spoczywa na Wykonawcy.
			3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania rozruchu i pierwszego uruchomienia instalacji oraz przeprowadzenia niezbędnych pomiarów i odbiorów przed przekazaniem instalacji do użytkowania.
			4. Zamówienie jest współfinansowane przez UE w 80% w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, Priorytet IV: Przejście na gospodarkę niskoemisyjną Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii na podstawie zawartych z Mazowiecką Jednostką Wdrażania Programów Unijnych (MJWPU) Umów o dofinansowanie o nr RPMA04.01.00-14-6955/16-00 (część I) i RPMA04.01.00-14-6956/16-00 (część II).
			5. Zamawiający zastrzega, że do Inwestycji mają zastosowanie przepisy o zakazie podwójnego finansowania. Podwójne finansowanie rozumiane jest przede wszystkim jako:
				1. całkowite lub częściowe, więcej niż jednokrotne poświadczenie, zrefundowanie lub rozliczenie tego samego wydatku w ramach dofinansowania lub wkładu własnego tego samego lub różnych projektów współfinansowanych ze środków funduszy strukturalnych lub FS lub/oraz dotacji z krajowych środków publicznych,
				2. b)  otrzymanie na wydatki kwalifikowalne danego projektu lub części projektu bezzwrotnej pomocy finansowej z kilku źródeł (krajowych, unijnych lub innych) w wysokości łącznie wyższej niż 100% wydatków kwalifikowalnych projektu lub części projektu,
				3. c)  poświadczenie, zrefundowanie lub rozliczenie kosztów podatku V A T ze środków funduszy strukturalnych lub FS, a następnie odzyskanie tego podatku ze środków budżetu państwa na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
				4. d)  zakupienie środka trwałego z udziałem środków unijnych lub/oraz dotacji z krajowych środków publicznych, a następnie rozliczenie kosztów amortyzacji tego środka trwałego w ramach tego samego projektu lub innych współfinansowanych ze środków UE,
				5. zrefundowanie wydatku poniesionego przez leasingodawcę na zakup przedmiotu leasingu w ramach leasingu finansowego, a następnie zrefundowanie rat opłacanych przez beneficjenta w związku z leasingiem tego przedmiotu,
				6. sytuacja, w której środki na prefinansowanie wkładu unijnego zostały pozyskane w formie kredytu lub pożyczki, które następnie zostały umorzone,
				7. objęcie kosztów kwalifikowalnych projektu jednocześnie wsparciem pożyczkowym i gwarancyjnym,
				8. zakup używanego środka trwałego, który w ciągu 7 poprzednich lat (10 lat dla nieruchomości) był współfinansowany ze środków UE lub/oraz dotacji z krajowych środków publicznych,
				9. rozliczenie tego samego wydatku w kosztach pośrednich oraz kosztach bezpośrednich projektu.

W przypadku, gdy dojdzie do sfinansowania wydatków projektu w sposób wymieniony powyżej wydatki  **zostaną uznane za niekwalifikowane**. W przypadku gdy do nie kwalifikowalności wydatków z tytułu podwójnego finansowania dojdzie z winy Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do wypłaty odszkodowania na rzecz Zamawiającego na warunkach określonych w projekcie umowy.

1. **Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania zadania do dnia 30.11.2018 r.

1. **Warunki udziału w postępowaniu**

**Część I**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają:

1. kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa warunków do spełnienia przez Wykonawcę w tym zakresie.

1. odpowiednią sytuację ekonomiczną lub finansową:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że:

1. posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 8 000 000,00 zł,
2. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 8 000 000,00 zł.
3. zdolność techniczną lub zawodową:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że:

1. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej trzy usługi polegające na zaprojektowaniu budowy i/lub przebudowy układów technologicznych służących do ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody użytkowej dla  nie mniej niż jednego budynku użyteczności publicznej z wykorzystaniem gruntowych pomp ciepła dla, których zgodnie z prawem uzyskano pozwolenia na budowę.
2. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej dwie usługi polegające na zaprojektowaniu budowy i/lub przebudowy układów technologicznych służących do zasilania budynków energią elektryczną dla  nie mniej niż jednego budynku użyteczności publicznej dla, których zgodnie z prawem uzyskano pozwolenia na budowę.
3. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy min. 0,9 MW,
4. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie bądź przebudowie układów technologicznych służących do ogrzewania budynków i podgrzewu ciepłej wody użytkowej wykorzystujących pompy ciepła o łącznej mocy min. 0,5 MW.
5. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie bądź przebudowie układów technologicznych służących do ogrzewania budynków i podgrzewu ciepłej wody użytkowej wykorzystujących kotły o łącznej mocy min. 0,4 MW.
6. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie bądź przebudowie układów technologicznych służących do ogrzewania budynków i podgrzewu ciepłej wody użytkowej wykorzystujących kolektory słoneczne o łącznej mocy min. 0,05 MW.
7. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał 1 (jedną) usługę polegającą na wdrożeniu systemu informatycznego dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej o ilości Użytkowników Końcowych korzystających z systemu w liczbie nie mniejszej niż 5 000.
8. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał 1 (jedną) usługę zaprojektowania i wykonania dojrzałego informatycznie (co najmniej 4-ty poziom dojrzałości) oprogramowania transakcyjnego dla nie mniej niż 5 000 użytkowników końcowych projektu współfinansowanego ze środków zewnętrznych.
9. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w projektowaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
10. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w projektowaniu instalacji pomp ciepła o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
11. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe,
12. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w kierowaniu lub wykonaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
13. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w kierowaniu lub wykonaniu instalacji pomp ciepła o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
14. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe,
15. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. programistę – posiadającego doświadczenie zdobyte przy projektowaniu i wdrożeniu systemu informatycznego dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej o ilości Użytkowników końcowych korzystających z systemu nie mniejszej niż 5 000, posiadający imienny certyfikat potwierdzający ekspercką wiedzę w zakresie oferowanej technologii i kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych na stanowisku eksploatacji: „E” i „D” wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia nie więcej niż dwóch funkcji przez jedną osobę.

**Część II**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że:

1. posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł,
2. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł.
3. zdolność techniczną lub zawodową:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że:

1. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej trzy usługi polegające na zaprojektowaniu budowy i/lub przebudowy układów technologicznych służących do ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody użytkowej dla  nie mniej niż trzech różnych budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem gruntowych pomp ciepła dla, których zgodnie z prawem uzyskano pozwolenia na budowę.
2. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej dwie usługi polegające na zaprojektowaniu budowy i/lub przebudowy układów technologicznych służących do zasilania budynków energią elektryczną dla  nie mniej niż dwóch różnych budynków użyteczności publicznej dla, których zgodnie z prawem uzyskano pozwolenia na budowę.
3. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy min. 0,5 MW,
4. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie bądź przebudowie układów technologicznych służących do ogrzewania budynków i podgrzewu ciepłej wody użytkowej wykorzystujących pompy ciepła o łącznej mocy min. 0,3 MW.
5. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie bądź przebudowie układów technologicznych służących do ogrzewania budynków i podgrzewu ciepłej wody użytkowej wykorzystujących kotły o łącznej mocy min. 0,2 MW
6. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał minimum 1 (jedną ) usługę polegającą na wdrożeniu systemu informatycznego dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej o ilości Użytkowników Końcowych korzystających z systemu w liczbie nie mniejszej niż 5 000.
7. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał minimum 1 (jedna) usługę zaprojektowania i wykonania dojrzałego informatycznie (co najmniej 4-ty poziom dojrzałości) oprogramowania transakcyjnego dla nie mniej niż 5 000 użytkowników końcowych projektu współfinansowanego ze środków zewnętrznych.
8. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w projektowaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
9. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w projektowaniu instalacji pomp ciepła o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
10. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe,
11. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w kierowaniu lub wykonaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
12. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie w kierowaniu lub wykonaniu instalacji pomp ciepła o łącznej mocy co najmniej 200 kW,
13. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. posiadającą Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa oraz posiadającą min. 3-letnie doświadczenie zawodowe,
14. dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobązdolną do wykonywania zamówienia, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj. programistę – posiadającego doświadczenie zdobyte przy projektowaniu i wdrożeniu systemu informatycznego dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej o ilości Użytkowników końcowych korzystających z systemu nie mniejszej niż 5 000, posiadający imienny certyfikat potwierdzający ekspercką wiedzę w zakresie oferowanej technologii i kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych na stanowisku eksploatacji: „E” i „D” wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia nie więcej niż dwóch funkcji przez jedną osobę.

Wykonawca zgodnie z art. 22a ust.1 ustawy Pzp może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

**Va. Podstawy wykluczenia**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę na podstawie art.24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp:

* + - * 1. który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
				2. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo o którym mowa w art. 24 ust.1 pkt.13 Pzp;
				3. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt b);
				4. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
				5. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
				6. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
				7. który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
				8. który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
				9. który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
				10. będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
				11. wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
				12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się ponadto Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp:

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
3. jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
* Zamawiającym,
* osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
* członkami komisji przetargowej,
* osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a

chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;

1. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
2. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
3. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt e);
4. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
5. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

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

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

Do oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w **Załączniku nr 2 do SIWZ** oraz **Załączniku nr 3 do SIWZ.** Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o którym mowa w pkt. 1.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniach, o których mowa w pkt. 1.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt.1. składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1-2. ustawy Pzp:

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda od Wykonawcy dokumentów określonych w par.5 pkt.1-9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 27 lipca 2016 r, poz. 1126).
2. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający żąda w szczególności:
3. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy określoną przez Zamawiającego w rozdziale V, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
4. dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w rozdziale V.
5. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda w szczególności:
	* + - 1. wykazu robót budowlanych, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do SIWZ,** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;
				2. wykazu usług według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do SIWZ,** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy usługi zostały wykonane i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;
				3. wykazu osób, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do SIWZ,**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, projektowanie, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

W odniesieniu do Wykonawcy, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz do Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający żądać będzie dokumentów określonych odpowiednio w par.7 i par.8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 27 lipca 2016 r, poz. 1126).

W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1–9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 27 lipca 2016 r, poz. 1126).

W przypadku wątpliwości co do parametrów oferowanych robót budowlanych, dostaw lub usług wskazanych w ofercie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. wezwania Wykonawcy do dostarczenia certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia
2. wezwania Wykonawcy do dostarczenia zaświadczenia niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym;
3. wezwania Wykonawcy, przed podpisaniem umowy, do dostarczenia w terminie wcześniejszym niżby to wynikało z harmonogramu prac, w terminie do 7 dni od daty otrzymania wezwania na własny koszt do siedziby Zamawiającego próbek, opisów, fotografii, planów, projektów, rysunków, modeli, wzorów, programów komputerowych oraz innych podobnych materiałów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego, w tym:
	1. 1 szt. falownika jednofazowego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania, na potrzebę testów polegających na laboratoryjnym potwierdzeniu oferowanych parametrów i oględzinach zewnętrznych
	2. 1 szt. falownika trójfazowego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania na potrzebę testów polegających na laboratoryjnym potwierdzeniu oferowanych parametrów i oględzinach zewnętrznych
	3. 1 szt. loginu i hasło do konta demonstracyjnego platformy w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania na potrzebę testów polegających na potwierdzeniu funkcjonalności

Z przeprowadzonych testów zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego. W przypadku niedostarczenia tych urządzeń, nie uruchomienia programów i/lub niezgodności wyników przeprowadzonych testów z wymaganiami zawartymi w SIWZ oferta zostanie odrzucona. Sprzęt dostarczony przez Wykonawców do przeprowadzenia testów pozostanie w siedzibie Zamawiającego do upływu terminu przewidzianego do wniesienia środka ochrony prawnej, a w przypadku Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, pozostanie do dnia odbioru dostawy i będzie stanowił wzorzec.

1. Zamawiający w OPZ stanowiącym **Załącznik nr 9 do SIWZ** i PFU stanowiącym **Załącznik nr 10 do SIWZ** podał jakich dokumentów będzie wymagał dla potwierdzenia spełnienia wymagań minimalnych oraz wymagań rozszerzonych/dodatkowych dla oferowanych przez Wykonawcę rozwiązań. W przypadku kiedy dostarczone przez Wykonawcę dokumenty nie potwierdzą jednoznacznie spełnienia określonych wymagań oferowanego rozwiązania Zamawiający będzie miał prawo żądać dostarczenia próbki oferowanego rozwiązania w tym loginu i hasła do konta demonstracyjnego działającej platformy internetowej w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania.
2. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu poprzednim składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1, albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp) dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Gmina Sochaczew, Ul. Warszawska 115, 96-500 Sochaczew.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane faksem na nr: 46 8642602 lub email: g.krauzowicz@synopticon.eu dw: inwestycje@sochaczew.org

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w rozdziale VII pkt. 7 niniejszej SIWZ.

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:– Grzegorz Krauzowicz tel. 48 500 254 273 e-mail: g.krauzowicz@synopticon.eu.

**VIII. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości:

1. dla części I: 270.000,00 zł (słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy złotych, zero groszy).
2. dla części II: 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych, zero groszy).

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu;
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
3. gwarancjach bankowych;
4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089).

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze: 21 9283 0006 0013 2381 2000 0030

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt.8.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn lezących po jego stronie, nie złożył oświadczeń́ lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę̨ jako najkorzystniejszej.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się̨ niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

**IX. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu 30 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**X. Opis sposobu przygotowania ofert**

Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i formularze:

1. wypełniony formularz ofertowy dla części I i/lub II sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SIWZ**,
2. oświadczenia wymienione w rozdziale VI pkt. 1-4 niniejszej SIWZ,
3. kartę katalogową (lub stosowny fragment dokumentacji technicznej) modułów fotowoltaicznych, przy użyciu których zrealizowany zostanie przedmiot zamówienia, oraz certyfikatów lub raportów z badań, potwierdzających łącznie spełnienie wszystkich wymagań (minimalnych lub minimalnych wraz z wymaganiami rozszerzonymi) zawartych w dokumentacji przetargowej i określonych w kryteriach oceny ofert,
4. kartę katalogową (lub stosowny fragment dokumentacji technicznej) falowników jedno- i wielofazowych, przy użyciu których zrealizowany zostanie przedmiot zamówienia, oraz certyfikatów lub raportów z badań, potwierdzających łącznie spełnienie wszystkich wymagań (minimalnych lub minimalnych wraz z wymaganiami rozszerzonymi) zawartych w dokumentacji przetargowej i określonych w kryteriach oceny ofert,
5. kartę katalogową (lub stosowny fragment dokumentacji technicznej) pomp ciepła glikol-woda i powietrze-woda, przy użyciu których zrealizowany zostanie przedmiot zamówienia, oraz certyfikatów lub raportów z badań, potwierdzających łącznie spełnienie wszystkich wymagań (minimalnych lub minimalnych wraz z wymaganiami rozszerzonymi) zawartych w dokumentacji przetargowej i określonych w kryteriach oceny ofert,
6. kartę katalogową (lub stosowny fragment dokumentacji technicznej) kolektorów słonecznych, przy użyciu których zrealizowany zostanie przedmiot zamówienia, oraz certyfikatów lub raportów z badań, potwierdzających łącznie spełnienie wszystkich wymagań minimalnych zawartych w dokumentacji przetargowej i określonych w kryteriach oceny ofert,
7. pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, jeśli dotyczy, sporządzone według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SIWZ** ,
8. pełnomocnictwo, do reprezentowania i podpisania dokumentacji ofertowej, jeśli Wykonawca jest reprezentowany niezgodnie z zapisem we właściwym rejestrze lub zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
9. pełnomocnictwo dla lidera konsorcjum, w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej.

Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę dla :

Części I (pierwszej)

lub / i

Części II (drugiej)

Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ i musi być jednoznacznie opisana, aby Zamawiający mógł ją w prosty sposób przypisać do części I, albo do części II.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Wszystkie strony oferty powinny zostać kolejno ponumerowane i spięte w sposób trwały. Oferta powinna zawierać także spis treści.

Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i opisać w następujący sposób:

**Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:**

**Część I „Odnawialne Źródła Energii w gminach: Sochaczew, Nowa Sucha, Rybno i Teresin”**

**oraz i/ lub Część II „Odnawialne Źródła Energii w gminach: Sochaczew, Nowa Sucha, Rybno i Teresin – etap II” współfinansowanych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego**

**Województwa Mazowieckiego 2014-2020**

**Nie otwierać przed dniem 09.02.2018 r. do godz.10:15**

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne. Składane w postępowaniu oferty są jawne i udostępniane od chwili ich otwarcia. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

**XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Gminy Sochaczew, Ul. Warszawska 115, 96-500 Sochaczew do dnia 09.02.2018 r. do godziny 10:00 i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X niniejszej SIWZ.

1. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wcześniejsze otwarcie lub zaginięcie ofert nieoznaczonych wyraźnie i niezaadresowanych zgodnie z warunkami niniejszej SIWZ.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w ust. 1 zostanie odrzucona na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy Ppz.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Gminy Sochaczew, Ul. Warszawska 115, 96-500 Sochaczew dnia 09.02.2018 r. o godzinie 10:15. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej: <http://bip.gmina.e-sochaczew.pl> informacje dotyczące:

1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**XII. Opis sposobu obliczania ceny**

Wykonawca podaje cenę wraz z podatkiem VAT realizacji części albo całego przedmiotu zamówienia w formularzu ofertowym według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SIWZ**.

Łączna cena oferty jest ceną brutto i musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w części I i/lub części II zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem określonym w niniejszej SIWZ.

Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, musi w takim przypadku poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

* + - 1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
1. Cena wykonania zamówienia – 55 pkt
2. Parametry techniczne modułów fotowoltaicznych (jakość) – 10 pkt
3. Parametry techniczne falowników (jakość) – 10 pkt
4. Parametry techniczne pomp ciepła (jakość) – 10 pkt
5. Parametry techniczne kotłów (jakość) – 10 pkt
6. Gwarancja – 5 pkt
	* + 1. Opis kryteriów:
7. Cena wykonania zamówienia – 55 pkt

Punkty za kryterium cena wykonania zamówienia zostaną obliczone wg wzoru:

C = ( Con / Cob ) x 55 pkt

gdzie:

C – liczba punktów za kryterium cena wykonania zamówienia, ustalona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

Con – cena oferty najtańszej

Cob – cena oferty badanej

1. Parametry techniczne modułów fotowoltaicznych – 10 pkt

Punkty za kryterium parametry techniczne modułów fotowoltaicznych zostaną przyznane wg poniższych zasad:

* za zaoferowanie modułów fotowoltaicznych spełniających wymagania minimalne – 0 pkt
* za zaoferowanie modułów fotowoltaicznych spełniających oprócz wymagań minimalnych także dodatkowe wymagania rozszerzone – 10 pkt

Zarówno wymagania minimalne jak i dodatkowe wymagania rozszerzone dla modułów fotowoltaicznych (PV) zostały szczegółowo opisane w PFU stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.

1. Parametry techniczne falowników – 10 pkt

Punkty za kryterium parametry techniczne falowników zostaną przyznane wg poniższych zasad:

* za zaoferowanie falowników spełniających wymagania minimalne – 0 pkt
* za zaoferowanie falowników spełniających oprócz wymagań minimalnych także dodatkowe wymagania rozszerzone – 10 pkt

Zarówno wymagania minimalne jak i dodatkowe wymagania rozszerzone dla falowników zostały szczegółowo opisane w PFU stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.

1. Parametry techniczne pomp ciepła – 10 pkt

Punkty za kryterium parametry techniczne pomp ciepła zostaną przyznane wg poniższych zasad:

* za zaoferowanie pomp ciepła spełniających wymagania minimalne – 0 pkt
* za zaoferowanie pomp ciepła spełniających oprócz wymagań minimalnych także dodatkowe wymagania rozszerzone – 10 pkt
1. Parametry techniczne kotłów – 10 pkt

Punkty za kryterium parametry techniczne kotłów zostaną przyznane wg poniższych zasad:

* za zaoferowanie kotłów spełniających wymagania minimalne – 0 pkt
* za zaoferowanie kotłów spełniających oprócz wymagań minimalnych także dodatkowe wymagania rozszerzone – 10 pkt
1. Gwarancja
* za zaoferowanie gwarancji spełniającej wymagania minimalne – 0 pkt
* za zaoferowanie gwarancji spełniającej oprócz wymagań minimalnych także dodatkowe wymagania rozszerzone – 5 pkt

Zarówno wymagania minimalne jak i dodatkowe wymagania rozszerzone dla pomp ciepła zostały szczegółowo opisane w PFU stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.

* + - 1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów w wyniku zsumowaniu wszystkich punktów przyznanych w oparciu o przyjęte powyżej kryteria oceny ofert.
			2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
			3. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

**XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Zamawiający poinformuje Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę, o terminie i miejscu zawarcia umowy.

Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w ust. 1, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

Zawarcie umowy nastąpi według wzoru umowy Zamawiającego. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
3. pieniądzu;
4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
5. gwarancjach bankowych;
6. gwarancjach ubezpieczeniowych;
7. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
8. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze: 21 9283 0006 0013 2381 2000 0030
9. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
10. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 5% ceny całkowitej dla części I i/lub części II podanej w ofercie Wykonawcy.
11. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia i jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
12. Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy**

Istotne dla stron postanowienia zawarto we wzorze umowy, który stanowi **Załącznik nr 11 do SIWZ**.

**XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej określone w Dziale VII ustawy Pzp, przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy, dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

**Wykaz załączników do SWIZ**

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych robót budowlanych

Załącznik nr 5 – Wykaz wykonanych usług

Załącznik nr 6 – Wykaz osób

Załącznik nr 7 – Zobowiązanie

Załącznik nr 8 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 9 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 10 – Program funkcjonalno-użytkowy

Załącznik nr 10a – Program funkcjonalno-użytkowy Gmina Sochaczew – etap I i II

Załącznik nr 10b– Program funkcjonalno-użytkowy Gmina Nowa Sucha – etap I i II

Załącznik nr 10c – Program funkcjonalno-użytkowy Gmina Teresin – etap I i II

Załącznik nr 10d – Program funkcjonalno-użytkowy Gmina Rybno – etap I i II

Załącznik nr 11 – Projekt umowy