PRZETARG: Zapytanie ofertowe w postępowaniu o udzielenie zamówienia na roboty i materiały budowlane związane z montażem elementów instalacji PV w ilości sztuk 2 o mocach 99,00 kW i 5 kW, realizowane w ramach zadań w projekcie pt: „BUDOWA ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNYCH O MOCACH PRZYŁĄCZENIOWYCH 99 kW i 5 kW NA TERENIE ZAKŁADU PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO RASKO Sp.J. W GMINIE ŻELECHLINEK”, w tym:

Zadanie 1 „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 99 kWp na terenie Zakładu Przetwórstwa Mięsnego Rasko Sp.j. w gminie Żelechlinek” oraz

Zadanie 2 „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 5 kWp”

**Przedmiot:** Zapytanie ofertowe - Zadanie: 1 „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 99 kWp na terenie Zakładu Przetwórstwa Mięsnego Rasko Sp.j. w gminie Żelechlinek” oraz Zadanie 2 „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 5 kWp”.

**Data zamieszczenia:** 19 lutego 2018 roku

**Dane kontaktowe Zamawiającego:**

Zakład Przetwórstwa Mięsnego „RASKO” R.Skorzycki J.Skorzycki Sp.j.

Ul. Wincentego Witosa 5

97-226 Żelechlinek

**Województwo :** łódzkie

**Termin składania ofert:** 07 marca 2018 roku, do godz. 10.00

**Nazwa Zamawiającego:** Zakład Przetwórstwa Mięsnego „RASKO” R.Skorzycki J.Skorzycki Sp.j.

**Numer ogłoszenia :**

**Status ogłoszenia :** Aktualne

**Miejsce i sposób składania ofert :**

Oferty należy składać w biurze reprezentanta: SIGMA Finance Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie - Biuro Inwestycji i Projektów Unijnych w Lublinie, ul. Jana Sawy 6, lok. 202, 20-632 Lublin. Oferty mogą być dostarczone przez kuriera z tym, że oferty dostarczone po terminie uznaje się za spóźnione i jako takie nie podlegają rozpatrzeniu.

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia :** Witold Filipiński, tel. 607 068 785

**Skrócony opis przedmiotu zamówienia :**

**Zadanie 1 [„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 99 kWp na terenie Zakładu Przetwórstwa Mięsnego Rasko Sp.j. , w gminie Żelechlinek”]:** projektowana instalacja PV zlokalizowana w miejscowości Żelechlinek, ul.Rawska, działki 301/3, 302/3, 303/3, 299/6, 300/6 i 519, pow. tomaszowski, obręb ewidencyjny Żelechlinek, składać się z będzie z zestawu inwerterów i modułów o łącznej mocy do 99kW. Zakres robót dotyczy dostawy i montażu elementów instalacji PV w ramach zakresu przewidzianego dokumentacją techniczną niezbędnych z punktu widzenia uruchomienia instalacji fotowoltaicznej o mocy 99 kW. W ramach zadania wykonane zostaną roboty budowlane związane z montażem modułów fotowoltaicznych, inwerterów, konstrukcji, okablowania oraz innych elementów systemu zgodnie z zakresem w projekcie. Szczegółowy opis parametrów urządzeń oraz zakresu robót zwarty jest w dokumentacji technicznej. Planowane uruchomienie instalacji: 01 lipca 2018 roku

**Zadanie 2 [„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 5 kWp”]:** projektowana instalacja PV zlokalizowana ul.Witosa, Żelechlinek, dz. 276/3, gm. Żelechlinek, pow. tomaszowski, obręb ewidencyjny Żelechlinek, składać się z będzie z zestawu inwerterów i modułów o łącznej mocy do 5kW. Zakres robót dotyczy dostawy i montażu elementów instalacji PV w ramach zakresu przewidzianego dokumentacją techniczną niezbędnych z punktu widzenia uruchomienia instalacji fotowoltaicznej o mocy 5 kW. W ramach zadania wykonane zostaną roboty budowlane związane z montażem modułów fotowoltaicznych, inwerterów, konstrukcji, okablowania oraz innych elementów systemu zgodnie z zakresem w projekcie. Szczegółowy opis parametrów urządzeń oraz zakresu robót zwarty jest w dokumentacji technicznej. Planowane uruchomienie instalacji: 01 lipca 2018 roku

**Zakres prac :** w zakres prac wchodzi wykonanie całości robót budowlano-montażowych zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, w tym w szczególności :

1. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania robót, ze wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami sztuki budowlanej,
2. wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
3. przejęcie od Zamawiającego i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy,
4. dostawę i montaż elementów instalacji fotowoltaicznej wraz z wykonaniem robót budowlano-konstrukcyjnych,
5. wykonanie prac montażowych elektrycznych (montaż: paneli, sterowników, inwerterów, kompletnych rozdzielnic, układy pomiarowe, kabli wraz z podłączeniem, monitoringiem SCADA)
6. dostawa i montaż instalacji odgromowej, uziemiającej i połączeń wyrównawczych,
7. dostawa, konfiguracja i uruchomienie monitoringu i raportowania w systemie SCADA wraz ze sterowaniem elektrownią z poziomu tego systemu oraz ustawieniem interfejsu wizualizacji w wybranym miejscu,
8. wykonanie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej oraz uruchomienie instalacji,
9. wykonanie rozruchu technologicznego i uruchomienie elektrowni,
10. przygotowanie dokumentów niezbędnych do zgłoszenia i uruchomienia instalacji poprzez włączenie jej do systemu dystrybucyjnego po akceptacji przez lokalnego dystrybutora energii elektrycznej tj. PGE Dystrybucja SA,
11. uporządkowanie terenu po robotach,
12. zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych,
13. zabezpieczenie znajdujących się na terenie budowy wyrobów przez kradzieżą, uszkodzeniem czy zniszczeniem,
14. stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy oraz wykonanie w wyznaczonym terminie poleceń Zamawiającego pod groźbą wstrzymania robót,
15. prowadzenie dokumentacji budowy,
16. utylizowanie wszystkich materiałów uzyskanych z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach,
17. zapewnienie wszystkim osobom upoważnionym, uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy.

**Kategoria ogłoszenia:** roboty budowlane

**Podkategoria ogłoszenia:** roboty budowlane

**Miejsce realizacji zamówienia:**

Zadanie 1 [„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 99 kWp na terenie Zakładu Przetwórstwa Mięsnego RASKO Sp.j., w gminie Żelechlinek”]: projektowana instalacja PV zlokalizowana w miejscowości Żelechlinek, ul. Rawska, działki 301/3, 302/3, 303/3, 299/6, 300/6, 519, pow. tomaszowski, obręb ewidencyjny Żelechlinek.

Zadanie 2 [„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 5 kWp”]: projektowana instalacja PV zlokalizowana w miejscowości Żelechlinek, ul. Witosa, dz. 276/3, gm. Żelechlinek, pow. tomaszowski, obręb ewidencyjny Żelechlinek.

**Cel zamówienia**

Celem zamówienia jest wyłonienie generalnego wykonawcy odpowiedzialnego za budowę instalacji fotowoltaicznych sztuk 2 w ramach zadań we wskazanym projekcie.

**Przedmiot zamówienia:**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik **Szczegółowe Warunki Postępowania** o treści:

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Zakład Przetwórstwa Mięsnego RASKO R.Skorzycki J.Skorzycki Sp.j.

Adres:

Ul. Wincentego Witosa 5

97-226 Żelechlinek

NIP 7732088920, Regon 590650985,

tel. (44) 7122626 mail: biuro@zpm-rasko.pl

www.zpm-rasko.pl

1. **INFORMACJE OGÓLNE**
	1. Zamawiający informuje, iż zamówienie dotyczy robót i materiałów budowlanych dla montażu instalacji PV w ramach projektu pt. „BUDOWA ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNYCH O MOCACH PRZYŁĄCZENIOWYCH 99 kW i 5 kW NA TERENIE ZAKŁADU PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO RASKO Sp.J. W GMINIE ŻELECHLINEK.” i dotyczy 2 zadań, które są współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach konkursu zamkniętego dla naboru Nr RPLD.04.01.02-IZ.00-10-001/16 w ramach Osi priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna, Działanie IV.1 Odnawialne źródła energii, Poddziałanie IV.1.2 Odnawialne źródła energii w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.
	2. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w Wytycznych Programowych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 (EFRR) oraz Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
	3. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2013 r., poz. 907, 984, 1047, 1473 z późniejszymi zmianami).
	4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszym zapytaniem i złożyć ofertę zgodnie z jego wymaganiami.

# 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiot i opis przedmiotu zamówienia.

Postępowanie dotyczy wyłonienia wykonawcy robót i materiałów budowlanych w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych wytwarzających energię elektryczną. Zakres inwestycji obejmuje instalacje fotowoltaiczne sztuk 2 o mocy 99,00 kW i 5 kW, zlokalizowane w gminie Żelechlinek, wg wykazu jak niżej:

* Zadanie 1 „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 99 kWp na terenie Zakładu Przetwórstwa Mięsnego Rasko Sp.j., w gminie Żelechlinek” – ul. W. Witosa, Żelechlinek, powiat tomaszowski, działka 301/3, 302/3, 303/3, 299/6, 300/6 i 519 (obręb Żelechlinek) oraz
* Zadanie 2 „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 5 kWp” – ul. W.Witosa, Żelechlinek, powiat tomaszowski, działka 276/3).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w projektach technicznych poszczególnych instalacji oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Postępowania (SWP).

3.2. Wymagania stawiane przez Zamawiającego dla instalacji fotowoltaicznej:

Moduły fotowoltaiczne muszą spełniać wymagania w zakresie parametrów technicznych i funkcjonalnych określonych w Tabeli nr 1 oraz w dokumentacji technicznej.

Tabela nr 1. Minimalne wymagania w zakresie modułów fotowoltaicznych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa parametru | Wartość | Tolerancja |
| Technologia ogniw | Moduły polikrystaliczne 60Ogniwowe | - |
| Sprawność modułu minimum | 15,4 % przy wymiarachStandardowych | nie mniejsze niż |
| Współczynnik temperaturowy dla Pmax | -0,41% / OC | nie większy niż |
| Temperaturowy zakres pracy | - 40 OC + 85 OC | nie mniejszy niż |
| Moc maksymalna | Min. 250 Wp | nie mniejsza niż |
| Tolerancja mocy | Tylko dodatnia | + 5 W |
| Maksymalne napięcie robocze | 30,5 V | nie mniejsze niż |
| Maksymalne natężenie prądu robocze | 8,25 A | nie mniejsze niż |

Falowniki fotowoltaiczne muszą spełniać wymagania w zakresie parametrów technicznych i funkcjonalnych określonych w Tabeli nr 2 oraz w dokumentacji technicznej.

Tabela nr 2. Minimalne wymagania w zakresie falowników fotowoltaicznych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa parametru | Wartość | Tolerancja |
| Typ | Beztransformatorowe | - |
| Liczba zasilanych faz | Trzy | - |
| Sprawność europejska | Powyżej 97% | nie mniejsze niż |
| Maksymalne napięcie wejściowe | 1000 V | nie mniejsze niż |
| Standard sieci | Minimum VDE AR-N-4105 | każdy równoważny |
| Stopień ochrony (wg IEC 60529) | IP65 | nie mniejsze niż |
| Rozłącznik DC | Wbudowany | - |
| Pomiar izolacji | TAK | - |
| Możliwość aktualizacji oprogramowania | za pomocą nośnika USB lubprzez internet | - |
| Zarządzanie energią | TAK | - |
| Zakres temperatur pracy | -25 °C + 50 °C | nie mniejsze niż |
| Wbudowany ogranicznik przepięć AC, DC | Typ II | - |
| Komunikacja | RS485 , PLC |  |

Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, Zamawiający – w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w ww. dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji.

Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące prawidłowości i kompletności dokumentacji technicznej (projektowej) zgłoszone po terminie przeznaczonym na składanie ofert nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

3.3. Zakres zadań w ramach przedmiotu zamówienia

W ramach przedmiotu zamówienia do Wykonawcy należy, w szczególności :

1. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania robót, ze wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami sztuki budowlanej,
2. wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
3. przejęcie od Zamawiającego i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy,
4. dostawę i montaż elementów instalacji fotowoltaicznej wraz z wykonaniem robót budowlano-konstrukcyjnych,
5. wykonanie prac montażowych elektrycznych (montaż: paneli, sterowników, inwerterów, kompletnych rozdzielnic, układy pomiarowe, kabli wraz z podłączeniem, monitoringiem SCADA)
6. dostawa i montaż instalacji odgromowej, uziemiającej i połączeń wyrównawczych,
7. dostawa, konfiguracja i uruchomienie monitoringu i raportowania w systemie SCADA wraz ze sterowaniem elektrownią z poziomu tego systemu oraz ustawieniem interfejsu wizualizacji w wybranym miejscu,
8. wykonanie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej oraz uruchomienie instalacji,
9. wykonanie rozruchu technologicznego i uruchomienie elektrowni,
10. przygotowanie dokumentów niezbędnych do zgłoszenia i uruchomienia instalacji poprzez włączenie jej do systemu dystrybucyjnego po akceptacji przez lokalnego dystrybutora energii elektrycznej tj. PGE Dystrybucja SA,
11. uporządkowanie terenu po robotach,
12. zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych,
13. zabezpieczenie znajdujących się na terenie budowy wyrobów przez kradzieżą, uszkodzeniem czy zniszczeniem,
14. stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy oraz wykonanie w wyznaczonym terminie poleceń Zamawiającego pod groźbą wstrzymania robót,
15. prowadzenie dokumentacji budowy,
16. utylizowanie wszystkich materiałów uzyskanych z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach,
17. zapewnienie wszystkim osobom upoważnionym, uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty robót przygotowawczych – zabezpieczenia placu robót, ustawienia obiektów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, zabezpieczenie istniejących obiektów przed uszkodzeniem.

3.4. Kody CPV:

 CPV: 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

 CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

 CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

 CPV: 45321400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

 CPV: 45311200-0 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

* 1. Wizja lokalna
		1. Zamawiający informuje, iż przed złożeniem oferty Wykonawca może dokonać wizji lokalnej miejsc realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:

– ul. W. Witosa, Żelechlinek, powiat tomaszowski, działka 301/3, 302/3, 303/3, 299/6, 300/6 i 519 (obręb Żelechlinek) oraz

– ul. W. Witosa, Żelechlinek, powiat tomaszowski, działka 276/3( obręb Żelechlinek).

* + 1. Termin wizji można uzgodnić za pośrednictwem e-mail lub telefonicznie z osobą reprezentującą Zamawiającego, tj. Witold Filipiński, tel. 607068785, e-mail: rpopomoc@gmail.com.
		2. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w celu przygotowania potencjalnemu Wykonawcy prawidłowej oferty.
	1. Uwagi dotyczące podwykonawców. Czynności od pkt. a) do j) wykazane w ramach przedmiotu zamówienia, o którym mowa w punkcie 3.3. powyżej Wykonawca wykona własnymi siłami.
	2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
	3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
	4. Warunki gwarancji

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości na użyte materiały oraz zamontowane urządzenia:

* na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami PV minimalny okres gwarancji to 10 lat. Zamawiający akceptuje dłuższe okresy gwarancji zgodnie z deklaracją Wykonawcy wskazaną w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego,
* na falownik fotowoltaiczny minimalny okres gwarancji to 5 lat. Zamawiający akceptuje okresy dłuższe zgodnie z deklaracją Wykonawcy wskazaną w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego,

wraz z ich nieodpłatną naprawą w okresie gwarancji, co oznacza, że jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne wykonanych robót, Wykonawca niezwłocznie je usunie lub na żądanie Zamawiającego całość lub część robót wykona ponownie.

Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi
za usterki i wady robót oraz za usterki i wady powstałe w okresie trwania rękojmi. Zamawiający będzie mógł realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za usterki i wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

* 1. Wymagania stawiane Wykonawcom

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań wynikających z zawartej umowy.

## 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia nastąpi w uzgodnieniu z Zamawiającym, jednak nie później niż: 20 marca 2018 roku.

4.2. Termin zakończenia realizacji zamówienia: najpóźniej do dnia 31 maja 2018 roku.

1. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
	1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
* nie podlegają wykluczeniu,
* spełniają warunki udziału w postępowaniu.
	1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
* dotyczące zdolności technicznej i zawodowej wykonawcy.

Na potwierdzenie spełnienia tego warunku Wykonawca przekłada wykaz robót budowlanych związanych z budową podobnych elektrowni fotowoltaicznych**,** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty wykonania, miejsca wykonania i dane 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.

* minimalne warunki dotyczące doświadczenia Wykonawcy, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości:

Na potwierdzenie spełnienia tego warunku Wykonawca przedkłada wykaz robót budowlanych związanych z budową podobnych elektrowni fotowoltaicznych, dla którego należy wskazać i załączyć dowody\*, dla ilości minimum dwóch robót budowlanych o wartości co najmniej 300.000,00 zł brutto każda dotyczących montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 40 kWp oraz powinien wykazać, że skieruje do realizacji zamówienia osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi polegającymi na budowie elektrowni fotowoltaicznych , wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

\**dowodami 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;*

* *minimalne warunki dotyczące kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości:*

Na potwierdzenie spełnienia tego warunku Wykonawca przekłada wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia wraz z posiadanymi uprawnieniami. W wykazie należy wskazać co najmniej:

* 1 osobę, która pełnić będzie funkcję Kierownika budowy, posiadającą uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej „bez ograniczeń” lub ważne uprawnienia im odpowiadające, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa;
* 1 osobę, która pełnić będzie funkcję Kierownika robót elektrycznych, posiadającą uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych „bez ograniczeń” lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa;
* 1 osobę, posiadająca ważny certyfikat instalatorów Odnawialnych Źródeł Energii wystawiony przez prezesa Urzędu Dozoru Technicznego potwierdzający posiadanie kwalifikacji do instalowania systemów fotowoltaicznych,
* 1 osobę posiadającą świadectwa kwalifikacyjne Grupa 1 na stanowisku eksploatacji i dozoru w zakresie: urządzeń prądotwórczych przyłączonych do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji.

Zamawiający nie dopuszcza w ramach realizacji zamówienia możliwości pełnienia przez jedną osobę funkcji Kierownika budowy i Kierownika robót elektrycznych.

* dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej, pozwalającej na należyte wykonanie przedmiotowego zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga aby Wykonawca:

* potwierdził posiadane środki finansowe lub posiadaną zdolność kredytową w okresie poprzedzającym złożenie oferty ale nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert, co najmniej w wysokości 500.000,00 zł\* (słownie: pięćset tysięcy zł). Wykonawca na potwierdzenie spełnienia niniejszego warunku przekłada (i) oświadczenie w formie Załącznika nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego oraz (ii) oświadczenie w formie Załącznika nr 3 o wysokości rocznego obrotu przedsiębiorstwa wykonawcy, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres oraz (iii) zaświadczenie z banku potwierdzające posiadane środki lub zdolność kredytową (opinia bankowa).
* posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1.000.000,00 zł\* (jeden milion zł). Wykonawca na potwierdzenie spełnienia niniejszego warunku przekłada dokumenty potwierdzające, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego,

*\*w przypadku wskazania przez Wykonawcę, w celu wykazania spełniania warunków udziału, waluty inna niż polska (PLN), w celu jej przeliczenia stosowany będzie średni kurs NBP na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Bazie Konkurencyjności.*

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie sprawdzenia przedłożonych przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów wg formuły „spełnia - nie spełnia".

* nie jest powiązany kapitałowo i/lub osobowo z Zamawiającym

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

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych stanowi część formularza ofertowego.

* będzie posiadał sprzęt pomiarowy do wykonania pomiarów

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku udziału w postępowaniu Wykonawca winien potwierdzić posiadanie urządzeń pozwalających na pomiary, w formie wskazanej w Załączniku nr 9 do Zapytania ofertowego (dopuszcza się dysponowanie takimi urządzeniami w formie innej niż własność – na okoliczność taką należy przedłożyć dokumenty poświadczające spełnienie warunku), w tym pomiary:

* parametrów jakości energii zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 4 maja 2007 roku i normą EN 50160-III, miernik z certyfikatem zgodności IEC 61000-4-30 klasy A oraz ważnym Świadectwem Wzorcowania z akredytowanego laboratorium Okręgowego Urzędu Miar,
* charakterystyk napięciowo-prądowych modułów fotowoltaicznych,
* rezystancji uziemień,
* rezystancji izolacji kabli i przewodów AC i DC,
* instalacji ochrony przeciwporażeniowej.
1. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**
	1. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
2. Ofertę sporządzoną na formularzu oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania wraz z załącznikami dotyczącymi zdolności finansowej i obrotów w ostatnich trzech latach.
3. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, tj. w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) albo informację o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej - sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania.
4. Oświadczenie o nie zaleganiu z opłacaniem zobowiązań budżetowych z tytułu podatków z jednoczesnym zobowiązaniem do dostarczenia najpóźniej w dniu zawarcia umowy aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu na podpisanie umowy z Zamawiającym w wyniku dokonanego wyboru wykonawcy,
5. Oświadczenie o nie zaleganiu z opłacaniem zobowiązań budżetowych z tytułu zus/krus z jednoczesnym zobowiązaniem do dostarczenia najpóźniej w dniu zawarcia umowy aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu na podpisanie umowy z zamawiającym w wyniku dokonanego wyboru wykonawcy,
6. Opłaconą ważną polisę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 1.000.000,00 zł. (jeden milion zł).
7. Wykonawca musi dołączyć do oferty karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzające spełnienie wymagań technicznych i parametrów instalacji opisanych w Zapytaniu ofertowym.
8. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wykaz należy sporządzić według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego.
9. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz należy sporządzić według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego.
10. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 10 do Zapytania ofertowego.
11. Dokument potwierdzający umocowanie osób podpisujących Formularz ofertowy do reprezentowania Wykonawcy.
	1. Oferent zobowiązany jest do przygotowania dokumentów ofertowych z zachowaniem należytej staranności i zgodności z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym i Specyfikacji Warunków Postępowania. W przypadku nie złożenia któregokolwiek z dokumentów, wskazanych w punkcie 6.1, lub złożenia dokumentów z błędami, niepełnych, wypełnionych niewłaściwie albo podpisanych przez osobę nieuprawnioną do występowania w imieniu oferenta, Zamawiający uzna niespełnienie wymagań.
	2. Ocena spełnienia warunków wymaganych od oferentów dokonana zostanie
	na zasadzie „spełnia - nie spełnia”. Niespełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.
12. **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**
	1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
	2. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wnioski lub informacje dotyczące postępowania Zamawiający i Wykonawcy zobowiązani są przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektronicznąna adresy e-mail:

Właściwy dla Zamawiającego: rpopomoc@gmail.com

Właściwy dla Wykonawcy – wskazany przez wykonawcę w formularzu ofertowym

* 1. Każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych za pomocą użycia środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
	2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie z jej treścią.
	3. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Witold Filipiński (dane kontaktowe: jak w pkt. 3.5.2.) – zarówno w sprawach formalnych dotyczących procedury postępowania, jaki w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia.
	4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści w specyfikacji warunków postępowania.
	5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie dokumentacji przetargowej wpłynie do Zamawiającego nie później niż do dnia 2 marca 2018 roku do godz. 10.00. Zamawiający przekaże Wykonawcom treść zapytania i wyjaśnienia w formie elektronicznej na adresy e-mail poszczególnych Wykonawców zamieszczone w Formularzu ofertowym.

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

## Wniesienie wadium

## Wykonawca przystępując do przetargu zobowiązany jest wnieść wadium najpóźniej w dniu złożenia oferty, w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/00).

## Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu w kasie zamawiającego,
2. pieniądzu na rachunek bankowy: w tym przypadku przelew powinien być dokonany w takim terminie, aby środki wadium znalazły się na koncie zamawiającego najpóźniej w ostatnim dniu składania ofert.

## Za skuteczne wniesienie wadium w określonej formie, Zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego w terminie wyznaczonym na jego wniesienie.

* + 1. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy lub wniesione po terminie.
	1. Zwrot wadium
		1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom do 30 dni po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
		2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia.
		3. Zamawiający zwraca w ciągu 30 dni wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
	2. Zatrzymanie wadium
		1. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
2. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

* 1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 14 dni od upływu terminu składania ofert.
	2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
	3. 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 14 dni.
1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
	1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona czytelnie.
	2. Treść oferty musi odpowiadać treści Formularza ofertowego zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego oraz być zgodna ze specyfikacją warunków postępowania.
	3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz tłumaczeniem przez biegłego na język polski.
	4. Oferta, wymagane formularze oraz oświadczenia składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy składającej ofertę w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
	5. Zaleca się aby strony oferty były trwałe ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. Każda strona zawierająca jakąkolwiek treść (tzw. zapisana) powinna być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
	6. W przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy - należy dołączyć pełnomocnictwo (złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii).
	7. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
	8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
	9. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu oznaczonej napisem:

**Oferta:**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia na roboty i materiały budowlane związane z montażem elementów instalacji PV w ilości sztuk 2 o mocach 99,00 kW i 5 kW, realizowane w ramach zadań w projekcie pt: „BUDOWA ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNYCH O MOCACH PRZYŁĄCZENIOWYCH 99 kW i 5 kW NA TERENIE ZAKŁADU PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO RASKO Sp.J. W GMINIE ŻELECHLINEK”**

**- nie otwierać przed 08 marca 2018 r.**

Na kopercie należy także podać nazwę i adres Wykonawcy.

* 1. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

* 1. Oferty należy składać do dnia: 07 marca 2018 roku, do godz. 10.00 w biurze reprezentanta: SIGMA Finance Sp. z o.o. z siedziba w Warszawie - Biuro Inwestycji i Projektów Unijnych w Lublinie, ul. Jana Sawy 6, lok. 202, 20-632 Lublin. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data wpływu oferty do Zamawiającego w miejsce wskazane powyżej.
	2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 08 marca 2018 roku, o godz. 10.00.
	3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
	4. Ofertę należy umieścić kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.
	5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty/opakowania.

**12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

* 1. Cena oferty powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
	2. Podana cena oferty jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty (związania ofertą).
	3. Cenę za realizację przedmiotu zamówienia należy podać w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego, w złotych polskich – brutto z wyodrębnieniem wartości podatku VAT.
1. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERTY.**
	1. Kryteria oceny oferty.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa kryterium | Waga kryterium | Maksymalna liczba punktów |
| Kryterium I | Cena oferty netto | WI = 0,50 | 100 |
| Kryterium II | Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami | WII = 0,10 | 100 |
| Kryterium III | Okres gwarancji na falowniki | WIII = 0,10 | 100 |
| Kryterium IV | Czas usunięcia usterki od zgłoszenia | WIV = 0,25 | 100 |
| Kryterium V | Sprawność modułów fotowoltaicznych | WV = 0,05 | 100 |

* 1. Opis poszczególnych kryteriów.

Kryterium I:

Ocena tego kryterium będzie dokonywana na podstawie ceny netto podanej w pkt 1 Formularza ofertowego, według wzoru:

PC = CN / COB x 100

PC – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena oferty netto”,

CN - najniższa cena spośród ofert nie podlegających odrzuceniu,

COB - cena oferty badanej,

W kryterium „Cena oferty netto” można osiągnąć maksymalnie 100 punktów.

Kryterium II:

Ocena tego kryterium - wskazanego przez Wykonawcę w pkt 6 Formularza ofertowego - będzie dokonywana na podstawie okresu gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami fotowoltaicznymi udzielonej od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót. Punktację za wskazane okresy gwarancji prezentuje poniższa tabela.

|  |  |
| --- | --- |
| Zaoferowany okres gwarancji  | Liczba uzyskanych punktów [pkt] |
| do 15 lat | 0 pkt |
|  powyżej15 lat do 20 lat | 30 pkt |
| powyżej 20 lat do 25 lat | 70 pkt |
| powyżej 25 lat | 100 pkt |

PM – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami PV ”.

Uwaga!

W przypadku, jeśli Wykonawca w Formularzu ofertowym w pkt 5 nie zaznaczy żadnego z kwadratów lub zaznaczy więcej niż jeden kwadrat w kryterium „Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami”, Zamawiający uzna, że Wykonawca określa okres gwarancji zamówienia na okres krótszy niż 15 lat, a w kryterium „Okres gwarancji zamówienia na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami” Wykonawca otrzyma 0 pkt.

W kryterium „Okres gwarancji zamówienia na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami” można osiągnąć maksymalnie 100 punktów.

Kryterium III:

Ocena tego kryterium - wskazanego przez Wykonawcę w pkt 7 Formularza ofertowego - będzie dokonywana na podstawie okresu gwarancji na falowniki fotowoltaiczne, udzielonej od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót. Ocena w tym kryterium będzie dokonana w następujący sposób:

|  |  |
| --- | --- |
| Zaoferowany okres gwarancji  | Liczba uzyskanych punktów [pkt] |
| do 5 lat | 0 pkt |
|  powyżej 5 lat do 7 lat | 30 pkt |
| powyżej 7 lat do 15 lat | 70 pkt |
| powyżej 15 lat | 100 pkt |

PF – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na falowniki”.

Uwaga!

W przypadku, gdy Wykonawca w Formularzu ofertowym w pkt 6 nie zaznaczy żadnego z kwadratów lub zaznaczy więcej niż jeden kwadrat w kryterium „Okres gwarancji na falowniki fotowoltaiczne”, Zamawiający uzna, że Wykonawca określa okres gwarancji zamówienia na okres krótszy niż 5 lat, a w kryterium „Okres gwarancji na falowniki fotowoltaiczne” Wykonawca otrzyma 0 pkt.

W kryterium „Okres gwarancji na falowniki fotowoltaiczne”, można osiągnąć maksymalnie 100 punktów.

Kryterium IV:

Ocena tego kryterium - wskazanego przez Wykonawcę w pkt 8 Formularza ofertowego - będzie dokonywana na podstawie czasu usunięcia usterki liczonego od godziny zgłoszenia usterki. Ocena w tym kryterium będzie dokonana w następujący sposób:

|  |  |
| --- | --- |
| Zaoferowany czas [w godzinach] | Liczba uzyskanych punktów [pkt] |
|  powyżej 24 h | 0 pkt |
|  powyżej 6 h do 24 h  | 30 pkt |
| powyżej 1 h do 6 h  | 70 pkt |
| niedłuższy niż 1 h | 100 pkt |

PU – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na falowniki”.

Uwaga!

W przypadku, jeśli Wykonawca w formularzu ofertowym w pkt 7 nie zaznaczy żadnego z kwadratów lub zaznaczy więcej niż jeden kwadrat w kryterium „Czas usunięcia usterki, Zamawiający uzna, że Wykonawca określa czas usunięcia usterki na dłuższy niż 24 godziny, a w kryterium „Czas usunięcia usterki ” Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Zamawiający zastrzega, iż może dokonać oceny kryterium „czasu usunięcia usterki” również na podstawie realnego czasu dojazdu do miejsca budowy instalacji. W przypadku gdy Zamawiający uzna, że czas potrzebny na dojazd przewyższa czas zadeklarowany przez Wykonawcę na usunięcie usterki, Wykonawca na wezwanie winien wskazać miejsce prowadzenia własnego serwisu lub punkt serwisowy, z którym ma podpisaną umowę na dokonywanie serwisu instalacji fotowoltaicznych. Czas dojazdu będzie ustalany na podstawie Google Maps z uwzględnieniem tolerancji 20 min.

W kryterium „Czas usunięcia usterki” można osiągnąć maksymalnie 100 punktów.

Kryterium V:

Ocena tego kryterium - wskazanego przez Wykonawcę w pkt 2 Formularza ofertowego - będzie dokonywana na podstawie parametru sprawności oferowanych modułów fotowoltaicznych. Ocena w tym kryterium będzie dokonana w następujący sposób:

|  |  |
| --- | --- |
| Oferowana sprawność w % | Liczba uzyskanych punktów [pkt] |
| 15,4% do 15,9 % | 0 pkt |
| 16,0% do 16,9% | 50 pkt |
|  od 17 % | 100 pkt |

PS – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Sprawność modułów fotowoltaicznych”.

W kryterium „Sprawność modułów fotowoltaicznych” można osiągnąć maksymalnie 100 punktów.

* 1. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która uzyska największą sumaryczną ilość punktów na podstawie oceny poszczególnych kryteriów, obliczoną według poniższego wzoru.

P = PC x WI + PF x WII + PM x WIII + PU x WIV + PS x WV

gdzie:

P – łączna liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę,

PC – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena oferty netto”,

PM – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wady ukryte konstrukcji wsporczej pod modułami PV”,

PF – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na falowniki”,

PU – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Czas usunięcia usterki”,

PS – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Sprawność modułów fotowoltaicznych”,

WI do WV – wagi poszczególnych kryteriów.

Maksymalnie można uzyskać 100 punktów. Obliczenia wartości punktowej oferty dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglenia).

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY**
	1. Po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający niezwłocznie poinformuje oferenta o zamiarze podpisania umowy, której projekt stanowi Załącznik nr 7 do Zapytania ofertowego.
	2. Zamawiający i Oferent ustalą wspólnie termin podpisania umowy nie dłuższy niż 5 dni od wyboru najkorzystniejszej oferty dokonanej przez Zamawiającego.
	3. W przypadku nie podpisania przez wybranego Oferenta umowy w uzgodnionym terminie wybrana oferta zostanie odrzucona. Zamawiający może zaprosić do podpisania umowy Oferenta, którego oferta uzyskała następną w kolejności liczbę punktów. Zaproszony kolejny Oferent zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie 5 dni roboczych.
	4. Dopuszcza się zmianę treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie dotyczącym formy płatności, miejsca realizacji przedmiotu umowy oraz terminu realizacji, w szczególności:
* jeśli w trakcie realizacji robót zajdzie konieczność wykonania robót zamiennych, w wyniku których konieczne będzie wydłużenie realizacji robót, strony przewidują możliwość wydłużenia terminu zakończenia robót, o okres potrzebny do zrealizowania ww. robót zamiennych po wprowadzeniu stosownych zmian do umowy w formie aneksu do umowy podpisanego przez obie strony, z zastrzeżeniem, że ww. roboty zamienne zostaną wykonane w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy ?
* wystąpienia wyjątkowo nieprzyjaznych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującą technologią i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, potwierdzonych przez osobę nadzorującą reprezentującą Zamawiającego – zmianie ulegnie termin realizacji przedmiotu umowy o czas wystąpienia wyjątkowo nieprzyjaznych warunków atmosferycznych.
	1. Dopuszcza się zmianę treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie dotyczącym:
* zmiany osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy, przy uwzględnieniu warunków określonych w Zapytaniu ofertowym odnośnie kwalifikacji zawodowych i uprawnień tych osób,
* zmiany adresu/siedziby Zamawiającego/Wykonawcy,
* Wykonawcy – w przypadku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
* Wykonawcy – w przypadku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,
* zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców i/lub zmiany zakresu robót, które Wykonawca powierzy do wykonania podwykonawcom,
* zmiany danych, które mogą wpływać na wystawianie i obieg faktur oraz ich księgowanie i rozliczanie dla celów podatkowych, takich jak nazwa firmy, numer konta, numer NIP.
1. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**
	1. Oferentom nie przysługują żadne roszczenia odszkodowawcze w stosunku
	do Zamawiającego z tytułu złożenia, przyjęcia lub odrzucenia oferty.
	2. Zamawiający, bez podania przyczyny i konsekwencji finansowych wobec Oferentów, może przedłużyć Termin składania ofert.
	3. Zamawiający, bez podania przyczyny i konsekwencji finansowych wobec Oferentów w uzasadnionych przypadkach może zmienić warunki przetargu w trakcie jego trwania.
	4. Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec Oferentów, może unieważnić i nie rozstrzygnąć przedmiotowego postępowania ofertowego. Unieważnienie postępowania może nastąpić w szczególności, gdy:
* cena złożonych ofert jest wyższa od wartości przewidzianej przez Zamawiającego na realizację zamówienia,
* wystąpią inne istotne okoliczności, które sprawią, że wykonanie przedmiotu zamówienia będzie niemożliwe bądź nieuzasadnione z ekonomicznego punktu widzenia.
	1. Zamawiający nie ma obowiązku podawać do publicznej wiadomości przyczyny zmiany warunków przetargu lub unieważnienia przetargu.
	2. Wniesienie zastrzeżeń do umowy, po zakończeniu postępowania, traktowane będzie przez Zamawiającego jako uchylanie się od zawarcia umowy.
	3. W sprawach nie uregulowanych niniejszym zapytaniem, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o zdolności finansowej

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o rocznym obrocie Wykonawcy

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 5 – Wykaz robót budowlanych

Załącznik nr 6 – Wykaz osób

Załącznik nr 7 – Główne warunki umowy

Załącznik nr 8 – Potwierdzenie posiadania urządzeń pomiarowych

Załącznik nr 9 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 10 – Dokumentacja techniczna w postaci mapek lokalizacyjnych, schematów elektrycznych instalacji PV oraz przedmiarów

Specyfikacja Warunków Postępowania stanowi integralną część zapytania ofertowego.