ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2020

z dnia 06.05.2020 r.

W związku z planowaną realizacją przez Zamawiającego w ramach Działania 2.10. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł w ramach osi priorytetowej II: Gospodarka Niskoemisyjna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, zgodnie z Wytyczne Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz zgodnie z zasadą konkurencyjności Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na niniejsze Zapytanie ofertowe.

1. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiający:			
Nazwa		**INFINI SYSTEMS Sp. z o. o.**	
Numer NIP i KRS	Numer REGON	**6342811940 0000430003**	**24302868**
Adres do korespondencji		**ul. AL. WALENTEGO ROŹDZIEŃSKIEGO 188C, KATOWICE, kod 40-203**	
E-mail		jb@infinisys.pl	
Tel.		609 812 884	
Osoba do kontaktu (przedstawiciel Zamawiającego)		Jacek Bargiel	

2. PODSTAWA PRAWNA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Tytuł zapytania	ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 06.05.2020 dotyczące „**Zaprojektowania i wybudowanie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW”** zgodnie z poniższym szczegółowym opisem przedmiotu Zapytania.
Publikacja zapytania	Zapytanie ofertowe jest dostępne: ● W siedzibie Zamawiającego: AL. WALENTEGO ROŹDZIEŃSKIEGO 188C, KATOWICE, kod 40-203 ● Na dedykowanej stronie **www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl**
Charakter prawny zapytania	Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Zamawiający zaprasza do złożenia oferty w trybie Zapytania ofertowego, zgodnie z zasadą konkurencyjności, którego przedmiotem jest **„Zaprojektowanie i wybudowanie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW**”, dotycząca wszystkich zamówień publicznych prowadzonych w ramach w/w projektu, które przekraczają wartość 50 tys. PLN netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT). Projekt będzie realizowany w formule **“zaprojektuj i wybuduj”** - zasadnicze roboty budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane będą realizowane w ramach jednego zamówienia obejmującego zaprojektowanie oraz wykonanie robót

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA

3.1. Przedmiot zamówienia – informacje podstawowe

Krótki opis i cele projektu	Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w ramach i w celu realizacji projektu o którego dofinansowanie, Zamawiający zamierza ubiegać się, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Działanie 2.10. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł, konkurs nr: **RPZP.02.10.00-IZ.00-32-K03/20** Przedmiotem projektu jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW na terenie działki gruntu nr 72 położona powiat łobeski, gmina: Węgorzyno – obszar wiejski, obręb Gardno
Wspólny Słownik Zamówień (kod-y CPV przedmiotu zamówienia)	**09332000-5:** Instalacje słoneczne **45000000-7:** Roboty budowlane **09331200-0:** Słoneczne moduły fotoelektryczne **45231000-5:** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych **45311000-0:** Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych **45310000-3:** Roboty w zakresie instalacji elektrycznych **45233120-6:** Roboty w zakresie budowy dróg **32323500-8:** Urządzenia do nadzoru wideo **45342000-6:** Wznoszenie ogrodzeń **71221000-3**: Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zapytania

3.2.1. Przedmiotem zapytania jest wyłonienie Oferenta, którego zadaniem będzie **"Zaprojektowanie i wybudowanie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW"**

Realizacja projektu została zaplanowana w jednym etapie:

„Zaprojektowanie i wybudowanie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW"

W ramach etapu planowane do poniesienia wydatki

A. Opracowanie projektu budowlanego
B. Ogrodzenie terenu (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
C. Zakup i instalacja monitoringu przemysłowego (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
D. Informacja i promocja (zakup tablicy informacyjnej i pamiątkowej)
E. Zakup i instalacja konstrukcji nośnej (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
F. Zakup i instalacja kompletu modułów fotowoltaicznych (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
G. Zakup i instalacja okablowania (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
H. Zakup i instalacja stacji transformatorowej (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
I. Zakup i instalacja zestawu przyłączeniowego przetwornic (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
J. Zakup i instalacja falownika fotowoltaicznego (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)
K. Wykonanie przyłącza (zakup materiałów wraz z wykonaniem niezbędnych robót)

Szczegółowy zakres zadań:

	Opracowanie projektu budowlanego	Z uwagi na fakt, że projekt zostanie zrealizowany w formule **„zaprojektuj i wybuduj",** wykonawca będzie odpowiedzialny za przygotowanie projektu budowlanego instalacji i pozyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń w tym pozwolenia na budowę. Dokument stanowił będzie opracowanie, zbiór dokumentów i projektów podlegający prawnemu zatwierdzeniu przedstawiający plany inwestycji budowlanej w formie i zakresie określonym w odpowiednim rozporządzeniu.
	Ogrodzenie terenu	Opis: By zapewnić bezpieczeństwo oraz uniemożliwić dostęp do elektrowni osób niepowołanych przewiduje się ogrodzenia terenu elektrowni. Projektuje się zastosowanie standardowego ogrodzenia panelowego wys. 1,83m – 2,2m
	Zakup i Instalacja monitoringu przemysłowego	Opis: 1 komplet obejmuje ok. 4 kamer zainstalowanych na 6 metrowych masztach Parametry urządzenia: • Rozdzielczość min. 1920x1080 • Klasa szczelności min. IP67 Istotnym elementem każdej instalacji fotowoltaicznej jest monitoring przemysłowy zapewniający wzrokowy nadzór nad farmą. Ważne jest, aby zastosować takie rozwiązania, które pozwolą dozorować instalacje zarówno w dzień jak i w nocy z bardzo dobrą jakością obrazu i szybką reakcją kamer na zbliżający się obiekt.

	Informacja i promocja	1 tablica – informacyjna oraz 2 tablica pamiątkowa. Tablice pozwolą na prawidłowe informowanie społeczeństwa i fakcie współfinansowania projektu ze środków unijnych. Parametry: Wymiary jak i zawartość tablic będzie zgodna z wymogami wytycznych w sprawie informacji i promocji projektów współfinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 -2020
	Zakup i instalacja konstrukcji nośnej	Opis W skład kompletu wejdzie konstrukcja wsporcza pod komplet 2468 - 2496 szt. paneli fotowoltaicznych (każdy o masie około 22kg). Konstrukcja nośna jest niezbędna z punktu widzenia zapewnienia trwałego i bezpiecznego punktu podparcia modułów fotowoltaicznych. Zapewni trwały kąt nachylenia panelu co stanowić będzie gwarant efektywnego ukierunkowania względem kąta nachylenia padania promieni słonecznych i ich pochłaniania przez płytki krzemowe modułu. Konstrukcja dla modułów fotowoltaicznych składa się z aluminiowych szyn montażowych, elementów mocujących (elementów łączących) oraz stalowych elementów wbijanych w grunt za pomocą specjalnego kafara. Wszystkie elementy są zabezpieczone antykorozyjnie by zachować swoje właściwości wytrzymałościowe przez cały okres eksploatacji instalacji.
	Zakup i instalacja kompletu modułów fotowoltaicznych	Opis W skład kompletu wejdzie od 2468 do 2499 sztuk paneli (modułów fotowoltaicznych), każdy o mocy 400-405 Wp. Co łącznie złoży się na moc zainstalowaną maksymalnie 999,9kW) o następujących parametrach: • Moc 400-405 Wp • Materiał komórek: ogniwa monokrystaliczne Wyjaśnienie parametrów: planowana moc instalacji wynosi do 1MW. Na całkowitą moc zainstalowaną złoży się liczba paneli (2468 - 2499szt.) o mocy 400-405Wp. Moduły fotowoltaiczne są najistotniejszym elementem całej instalacji – odpowiadają one za przetworzenie energii słonecznej w elektryczną
	Zakup i instalacja okablowania	Opis wydatku Okablowanie w części prądu stałego (pomiędzy panelami fotowoltaicznymi a falownikiem) zostanie zaprojektowane z użyciem przewodów jednożyłowych, o przekroju 4 mm2. Zakończenie przewodów od strony paneli oraz inwerterów zostanie wykonane z użyciem wtyków MC-4. Obszar prądu stałego: Połączenie między falownikiem, a rozdzielnicą budynku RG projektuje się z użyciem kabla do prądu przemiennego np. 4x YAKY 0,6/1kV 1x240mm2 na fazę
	Zakup i instalacja stacji transformatorowej	Opis: W skład kompletu wejdzie 1 stacja transformatorowa, o następujących parametrach: Moc znamionowa: do 1MVA Napięcie znamionowe DN: 0,4 - 0,8 kV Napięcie znamionowe GN: 15,75kV Zakres regulacji napięcia: ok. 2,5% Wyjaśnienie parametrów: Stacja transformatorowa stanowi element przekształcający sygnał napięcia – dopasowuje parametry prądu do parametrów sieci do której będzie wpuszczona energia elektryczna.

	Zakup i instalacja zestawu przyłączeniowego przetwornic	Opis: Rozdzielnice falowników fotowoltaicznych zapewniają bezpieczeństwo elektryczne i gwarancję długiego działania całego systemu. Zawiera elementy zabezpieczeń nadprądowych i rozłączniki.
	Zakup i instalacja falownika fotowoltaicznego	Opis: W skład kompletu wejdzie 4 -10 falowników o następujących parametrach: **Wejście (DC)-** Maks. Napięcie wejściowe 1000 - 1500V Min. napięcie wejściowe 200-800V **Wyjście (AC) –** Moc nominalna 100 - 225kW Parametry wyjścia i wejście podane przy okazji specyfikacji wydatku stanowią wymagania dla przekształcenia, które są podyktowane planowanym przyłączem oraz planowanymi parametrami instalacji fotowoltaicznej. Wypadkowe napięcie układu otwartego na szeregu modułów nie przekraczać będzie maksymalnego napięcia dopuszczanego na wejściu przez falownik przy najniższej spodziewanej temperaturze pracy systemu. Dodatkowo wypadkowe napięcie punktu mocy maksymalnej na szeregu modułów nie jest niższe niż minimalne napięcie, dla którego falownik jest w stanie zaimplementować procedurę MPPT przy najwyższej spodziewanej temperaturze pracy systemu co stanowi o prawidłowości parametrów dobranych falowników do mocy instalacji fotowoltaicznej.
	Wykonanie przyłącza	Opis: Przyłącze energetyczne SN wykonywane jest w celu umożliwienia oddawania wyprodukowanej przez instalację fotowoltaiczną energii do sieci dystrybucyjnej. Połączenie między stacją transformatorową instalacji fotowoltaicznej a słupem średniego napięcia wykonywane jest przy użyciu okablowania do prądu przemiennego np. 3xXRUHAKXS 12/20kV 1x70-120mm2 ułożonego w wykopie i/lub doprowadzonego napowietrznie.

Wymagania dodatkowe:

1) Wartości podane powyżej należy traktować jako wymagania – odpowiednio minimalne lub maksymalne, których niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
2) W przypadku braku podania jakiegokolwiek z parametrów Oferent zostanie wezwany do dokonania stosownego uzupełnienia. Wezwanie zostanie przesłane w sposób opisany w pkt. 5.3.2. Jeżeli w czasie, nie dłuższym niż 5 dni roboczych od powiadomienia Oferent nie przekaże brakującej informacji jego oferta zostanie odrzucona.
3) Oferent oprócz dokumentacji producenta potwierdzającej określone i wymagane parametry opisanych w zapytaniu urządzeń, podzespołów i elementów, winien złożyć w treści oferty oświadczenie, iż oferowana przez niego instalacja spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz **Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU)**. W przypadku braku tego oświadczenia Oferent zostanie wezwany do dokonania stosownego uzupełnienia, zgodnie z pkt. 5.3.2. Jeżeli w czasie, nie dłuższym niż 5 dni roboczych od powiadomienia Oferent nie przekaże brakującej informacji jego oferta zostanie odrzucona.
4) Zamówienie obejmuje zaprojektowanie a także dostawę i montaż fabrycznie nowych urządzeń zgodnie z opracowanym w ramach zamówienia projektem budowlanym, pozwoleniem na budowę oraz **Programem Funkcjonalno-Użytkowym**.
5) Na koszt Oferenta, Zamawiający dokona dwukrotnie wybiórczej kontroli parametrów pracy wybranych losowo modułów w łącznej liczbie 35 szt. w akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji laboratorium. Pierwsze badanie zostanie wykonane przed oddaniem elektrowni do użytkowania, drugie w okresie gwarancji.
6) Wymagany czas usunięcia awarii (usterki) w okresie gwarancji nie dłuższy, niż 120 godzin od momentu zgłoszenia.

	7) Po stronie Oferenta leży: a) złożenie właściwym miejscowo organom administracyjnym: wniosku o wydanie pozwolenia na budowę, wniosku o wydanie dziennika budowy oraz zawiadomienie o zamierzonym terminie rozpoczęcia budowy, przechowywanie na terenie budowy dziennika budowy, dokonywanie wpisów do dziennika budowy przez osoby uprawnione i zobowiązane prawem do dokonywania wpisów. b) umieszczenie na terenie budowy, w widocznym miejscu, tablicy informacyjnej i ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy. c) kompleksowa obsługa geodezyjna celem właściwego umiejscowienia konstrukcji wsporczych i ogrodzenia elektrowni, d) uprzątnięcie i uporządkowanie terenu po wykonanych pracach budowlanych. e) bieżące dostarczanie do weryfikacji Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego atestów wbudowywanych materiałów budowlanych, deklaracji zgodności, aprobat, DTR i innych dokumentów pozwalających na ocenę właściwości i parametrów elementów składowych elektrowni. f) dokonanie rozruchu elektrowni, g) przyłączenie elektrowni do sieci elektroenergetycznej, h) opracowanie niezbędnych instrukcji: ▪ instrukcji ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci oraz współpracy elektrowni z siecią operatora, ▪ instrukcji obsługi elektrowni na potrzeby Zamawiającego oraz przeszkolenie w zakresie bieżącej obsługi osób rekomendowanych przez Zamawiającego.

3.3. Ogólne postanowienia dot. realizacji przedmiotu zapytania:

3.3.1	Oferentowi nie przysługują środki ochrony prawnej określone przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3.3.2	Postępowanie zostało oznaczone symbolem **“INFINI–1MW”** na jaki Oferenci winni się powoływać we wszystkich kontaktach z Zamawiającym.
3.3.3	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych czy wariantowych.
3.3.4	Zamawiający dopuszcza składanie przez Wykonawcę ofert wspólnych.
3.3.5	Dopuszcza się możliwość przedstawienia w ofercie rozwiązań równoważnych o walorach nie gorszych niż opisane w Szczegółowym opisie przedmiotu zapytania. Za równoważne uznaje się rozwiązania, jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia, przy czym wszystkie parametry mają być nie gorsze, niż zakładane.

3.4. Warunki dokonania zmiany umowy

3.4.1	Warunkiem ostatecznego wyboru oferty będzie podpisanie umowy z wybranym/i Oferentami na realizację przedmiotu zamówienia. Umowa poza istotnymi elementami umowy może zawierać inne klauzule, w tym w szczególności zabezpieczające prawidłowe wykonanie umowy i dobro Projektu, w szczególności m.in. dotyczące obowiązku zachowania poufności, przekazania bez dodatkowego wynagrodzenia powstałych praw autorskich, możliwości odstąpienia, rozwiązania lub wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego w przypadku naruszenia umowy, kary umowne lub inne ogólnie przyjęte (w profesjonalnym obrocie) zabezpieczenia należytej współpracy i prawidłowego wykonania umowy, z uwzględnieniem uwarunkowań Projektu.
3.4.2	Zmiana umowy może nastąpić w następującym zakresie i przypadkach: a) modyfikacji przedmiotu umowy mającej na celu jej optymalizację i osiągnięcie zakładanych wskaźników, b) modyfikacji przedmiotu umowy poprzez wprowadzenie nowszych technicznie, sprawniejszych i mniej awaryjnych urządzeń i podzespołów, c) zmiany sposobu i warunków realizacji umowy poprzez dostosowanie do stanu zgodnego z prawem lub dokumentami programowymi w przypadku zmian aktów normatywnych lub dokumentów programowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, c) zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której Zamawiający mimo działania z należytą starannością nie mógł przewidzieć, d) zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego, e) zmiany mogą dotyczyć w szczególności terminów realizacji zamówienia, między innymi w przypadku wystąpienia warunków uzasadniających taką zmianę, spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi dla realizacji zamówienia, siłą wyższą, zmianą terminu realizacji zamówienia z powodu opóźnienia innych wykonawców, przez których wykonanie zamówień jest warunkiem koniecznym dla realizacji niniejszego zamówienia.
3.4.3	Warunkiem przystąpienia do negocjacji w przedmiocie zmiany umowy z przyczyn określonych powyżej jest złożenie przez Stronę inicjującą drugiej Stronie propozycji zmiany ze wskazaniem okoliczności i zakresu zmiany, z zachowaniem formy pisemnej lub elektronicznej.
3.4.4	Wszelkie zmiany postanowień zawartej umowy wymagają zawarcia aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie.
3.4.5	Wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu istnieje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 10% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

3.5. Wymagania wobec Oferenta:

3.5.1	Oferent powinien posiadać niezbędne uprawnienia i zasoby niezbędne do niezakłóconej realizacji przedmiotu zapytania, w szczególności niezbędne środki techniczno-organizacyjne, niezbędne doświadczenie, kwalifikacje oraz potencjał osobowy i finansowy. **Od Oferenta wymaga się posiadania określonego doświadczenia:** – w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonanie należycie conajmniej jednej instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 500 kWp, wraz z podaniem rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dane zamówienie zostało wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. W przypadku składania oferty wspólnej, warunek opisany powyżej musi zostać spełniony przez co najmniej jednego konsorcjanta. **Od Oferenta wymaga się posiadania okreslonych zasobów kadrowych:**

a) **kierownik robót elektrycznych** - wymagane wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie:
   - wykształcenie wyższe techniczne;
   - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót przy wykonywaniu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,
   - nie mniej niż 5-letnie doświadczenie jako kierownik budowy lub robót budowlanych, w tym pełnienie funkcji kierownika budowy, kierownika robót, kierownika projektu lub inspektora nadzoru,
   - posiadanie ważnego świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 15 kV,

b) **kierownik robót budowlanych** - wymagane wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie:
   - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót przy wykonywaniu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,
   - nie mniej niż 3-letnie doświadczenie jako kierownik budowy lub robót budowlanych, w tym pełnienie funkcji kierownika budowy, kierownika robót, kierownika projektu lub inspektora nadzoru.

Osoby te muszą porozumiewać się komunikatywnie w jęz. polskim lub taka komunikacja zostanie zapewniona poprzez tłumacza towarzyszącemu montażowi lub serwisowi w trakcie prowadzenia prac wykonawczych.
Oferent musi załączyć wykaz osób zawierający informacje dotyczące wykształcenia, posiadanych uprawnieniach, i doświadczeniu spełniających wymagania niniejszego Zapytania.
Od Oferenta wymaga się określonych zasobów ekonomicznych:

W celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawcy winni:

a) Przedstawić polisę ubezpieczeniową a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzenia działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia co najmniej na kwotę 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych).
b) Przedstawić zaświadczenie z banku, wystawione nie wcześniej niż 2 miesiąc przed terminem składania ofert, potwierdzające, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000 zł (jeden milion złotych), zapewniające możliwość finansowania wydatków.
c) Do 14 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które ustala się w wysokości 60 000 PLN (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych), przy czym zabezpieczenie to może zostać wniesione w pieniądzu, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej.
d) Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wnieść na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego.
e) Zabezpieczenia wniesione w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczenia muszą być wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia, a także o okres rękojmi. Z treści właściwego dokumentu dot. zabezpieczenia powinno wynikać, że bank lub ubezpieczyciel zapłaci na rzecz Zamawiającego w terminie max. 30 dni od dnia pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego.

	f) Zamawiający wskazuje, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania zamówienia. g) Zabezpieczenie należytego wykonania będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach , odpowiednio: ▪ 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane. ▪ 30% kwoty zabezpieczenia jest zwracane nie później niż w 15 dniu od daty upłynięcia okresu rękojmi za wady.
3.5.2	Warunkiem objęcia oferty procedurą badania i oceny jest wniesienie wadium: a) Wysokość wadium - 10.000, 00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych). b) Wadium może być wnoszone, według wyboru Oferenta, w jednej lub w kilku następujących formach: – pieniądzu, – gwarancji bankowej, – poręczeniu bankowym – gwarancjach ubezpieczeniowej, c) Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego – rachunek bankowy firmy **INFINI SYSTEMS Sp. z o.o**. nr: **22 1020 2313 0000 3902 0489 0473**, tytułem: **"Wadium – INFINI–1MW"**. d) Wadium musi wpłynąć na rachunek bankowy Zamawiającego nie później niż przed upływem terminu składania ofert. Za termin wniesienia wadium liczy się termin uznania kwotą wadium rachunku Zamawiającego. e) Do oferty należy dołączyć oryginał dokumentu stanowiącego potwierdzenie wniesienia wadium w formie innej niż pieniężnej (gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa). f) Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa musi wskazywać jako Beneficjenta gwarancji – Zamawiającego oraz zawierać jednoznaczne zapisy potwierdzające, iż jest nieodwołalna i bezwarunkowa, w odniesieniu do prawa Zamawiającego do egzekwowania należności bez zwłoki, tzn. zapewniać, że płatność z gwarancji nastąpi na każde pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. g) Oferent, który nie wniesie wadium w wymaganej formie, na wymagany okres lub w wymaganej wysokości zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona. h) Zamawiający zwróci wadium: – wszystkim Oferentom, którzy je wpłacili, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, – Oferentowi, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia i wniesieniu przez Oferenta wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania, – niezwłocznie, na wniosek każdego Oferenta, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. i) Wadium wniesione w formie pieniężnej podlega zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Oferenta w ofercie. j) Zamawiający zatrzyma wadium w przypadku, gdy Oferent, którego oferta zostanie wybrana: – odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, – nie wniesie w terminie do 14 dni od zawarcia umowy wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania,

	– zawarcie umowy w sprawie zamówienia stanie się niemożliwe z innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3.5.3	Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia niezbędne dokumenty i informacje zostaną udostępnione Oferentowi z inicjatywy Zamawiającego lub na prośbę Oferenta. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego i złożonej oferty, postanowieniami umowy, a także zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu– w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w ramach Projektu.
3.5.4	Wykonawca zobowiązuje się do należytej promocji projektu, zgodnie z Kartą wizualizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020, tj. każdy dokument wytworzony w ramach niniejszego projektu powinien zawierać logotypy wskazane przez Zamawiającego.
3.5.5	W cenie usługi Oferent zapewni przekazanie praw autorskich i pokrewnych na wszystkie pola eksploatacji. Oferent w ramach podpisanej umowy zapewni, że przeniesienie ww. praw autorskich nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.

3.6. Wykluczenia z postępowania:

3.6.1	W zapytaniu nie mogą brać udziału:
	a) Oferenci, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, tj. nie posiadają uprawnień do wykonywania określonej działalności, nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia zgodnie z warunkami udziału w nin. postępowaniu bądź znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej mogącej budzić poważne wątpliwości co do możliwości prawidłowego wykonania zamówienia. b) Oferenci, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu. c) Oferenci powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na: – uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, – posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, – pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, – pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3.6.2	Ocena spełnienia powyższych warunków oparta będzie o zasadę spełnia - nie spełnia (1-0) i zostanie przeprowadzona w oparciu o złożone dokumenty i oświadczenia Oferenta wymienione w punkcie 3.7.1.
3.6.3	Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty zawierającej rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Przed podjęciem decyzji o odrzuceniu takiej oferty, Oferent zostanie wezwany w sposób opisany w pkt. 5.3.2. do złożenia niezbędnych wyjaśnień.

3.7. Wymagane oświadczenia i dokumenty:

3.7.1	a) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub ewidencji (KRS lub CEIDG). b) Zaświadczenia z ZUS i Urzędu Skarbowego o niezaleganiu z podatkami, wystawione nie wcześniej niż 1 miesiąc przed dniem złożenia oferty. c) Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w pkt. 3.5.1 (Załączniki nr 1 i 2 do formularza oferty). d) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym (Załącznik nr 3 do formularza oferty). e) Oświadczenie, że Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (Załącznik nr 4 do formularza oferty). f) Dowód wniesienia wadium.
3.7.2	Dokumenty, o których mowa w pkt 3.7.1 należy przedstawić przy podpisaniu umowy w formie oryginału (formularz oferty, wykaz doświadczenia, oświadczenia) lub kopii (pozostałe dokumenty) poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta.
3.7.3	Zamawiający dokona sprawdzenia spełnienia przez Oferentów wymogów określonych w zapytaniu w zakresie kompletności i jakości oferty. W przypadku stwierdzenia braków i ważności oświadczeń i dokumentów Oferent zostanie jednokrotnie wezwany do dokonania stosownego uzupełnienia (korekty) w sposób opisany w pkt. 5.3.2. Jeżeli Oferent nie przekaże brakującego dokumentu lub informacji, jego oferta zostanie odrzucona.
3.7.4	Zamawiający zastrzega sobie prawo szczegółowego sprawdzenia stanu faktycznego z przedłożonymi dokumentami i oświadczeniami, w tym również poprzez wezwanie Oferenta do wyjaśnienia treści dokumentów lub przedłożenia dodatkowych dokumentów.

3.8. Termin realizacji zamówienia

3.8.1	Zamówienie będzie realizowane maksymalnie do **15.12.2022r.**

4. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

Kryterium	Waga	Opis kryterium i sposób oceny
Cena	55%	a) Cena to całkowita cena netto (zawierająca wszystkie elementy składowe przedmiotu zapytania). b) Ocena kryterium zgodnie ze wzorem: **cena oferty najkorzystniejszej / cena oferowana) x 100 x waga %** c) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium wynosi **55 punktów**.
Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji	20%	a) Czas usunięcia awarii (usterki) to czas liczony w godzinach od momentu jej zgłoszenia do momentu jej usunięcia. b) Ocena kryterium w oparciu o następującą punktację: – 120 godzin - 0 pkt – 96 godzin - 5 pkt – 72 godzin - 10 pkt – 48 godzin - 15 pkt – 24 godzin - 20 pkt

		c) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium wynosi **20 punktów**.
Okres gwarancji producenta na falowniki (inwertery)	15%	a) Okres gwarancji to czas liczony w latach od dnia oddania elektrowni do użytkowania do dnia wygaśnięcia gwarancji. b) Ocena kryterium w oparciu o następującą punktację: – 10 letni okres gwarancji - 0 pkt – 11 letni okres gwarancji - 3 pkt – 12 letni okres gwarancji - 6 pkt – 13 letni okres gwarancji - 9 pkt – 14 letni okres gwarancji - 12 pkt – 15 letni okres gwarancji - 15 pkt c) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium wynosi **15 punktów.**
Okres gwarancji na roboty budowlane i montażowe	10%	a) Okres gwarancji to czas liczony w latach od dnia oddania elektrowni do użytkowania do dnia wygaśnięcia gwarancji. b) Ocena kryterium w oparciu o następującą punktację: – 5 letni okres gwarancji - 0 pkt – 6 letni okres gwarancji - 2 pkt – 7 letni okres gwarancji - 4 pkt – 8 letni okres gwarancji - 6 pkt – 9 letni okres gwarancji - 8 pkt – 10 letni okres gwarancji - 10 pkt **c)** Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium wynosi **10 punktów.**

UWAGA:

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta nie zostanie odrzucona i otrzyma największą łączną liczbę punktów. Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do minimum dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert uzyska tą samą ocenę punktową, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

Zamawiający podczas oceny będzie uwzględniał jedynie oferty nieodrzucone.

Kryterium „czas usunięcia awarii" oznacza czas liczony od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do momentu usunięcia awarii. Jeżeli usunięcie awarii wymagało będzie dodatkowego czasu związanego np. z wymianą wadliwego elementu instalacji fotowoltaicznej, czas usunięcia awarii zostanie odpowiednio wydłużony na podstawie ustaleń między Wykonawcą a Zamawiającym, przy czym czas naprawy nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych. "Czas usunięcia awarii" dotyczy wyłącznie okresu gwarancji.

MAKSYMALNY czas usunięcia awarii jaki dopuszcza Zamawiający to 120 godzin. Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji na awarię dłuższy niż podano wyżej, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona, jako niezgodna z warunkami niniejszego zapytania ofertowego.

MINIMALNY czas usunięcia awarii jaki Zamawiający uznał za realny to 24 godziny.

W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż podany wyżej czas reakcji na awarię,
do oceny ofert zostanie przyjęty czas reakcji na awarię wynoszący 24 godziny i taki zostanie uwzględniony w umowie na wykonanie przedmiotu zamówienia.

5. PRZYGOTOWANIE I WYBÓR OFERTY:

5.1. Podstawowe wymogi co do oferty

5.1.1	Oferent powinien złożyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania, stanowiącym załącznik nr 1. W przypadku, gdy formularz nie zawiera wszystkich zawartych w pkt. 5.1.4 informacji – Oferent powinien dołączyć do formularza dodatkowe dokumenty z danymi wymaganymi w pkt. 5.1.4.
5.1.2	Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji oraz przepisami Kodeksu cywilnego dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.
5.1.3	Cena netto przedmiotu zamówienia – wynagrodzenie Oferenta obejmujące wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zapytania.
5.1.4	Oferta powinna zawierać: a) zobowiązanie do wykonania przedmiotu zapytania zgodnie z opisem przedmiotu zapytania, b) dane teleadresowe, w tym: adres siedziby (i adres do korespondencji), adres e-mail oraz nr telefonu, c) cenę netto i brutto realizacji usługi będącej przedmiotem zamówienia, cenę należy wyrazić w jednostkach pieniężnych w PLN, d) wymagane oświadczenia i dokumenty, e) podpis osoby upoważnionej (do reprezentacji Oferenta), a jeśli jej upoważnienie wynika z pełnomocnictwa do oferty powinno być załączone pełnomocnictwo, f) parafki osoby upoważnionej na wszystkich stronach oferty oraz jej załącznikach, g) poświadczony za zgodność (przez osobę upoważnioną) wydruk o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) lub Krajowego Rejestru Sądowego (KRS), h) wydruk parafowanego (na każdej stronie) niniejszego zapytania ofertowego.

5.2. Termin ważności oferty

5.2.1	Oferta powinna być ważna w okresie co najmniej 60 dni od upływu terminu do składania ofert.
5.2.2	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 Oferenta o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

5.3. Wątpliwości co do treści zapytania/oferty

5.3.1	W przypadku istotnych wątpliwości Oferent może zadać pytanie Zamawiającemu w celu objaśnienia treści zapytania ofertowego. Pytania należy zadawać pocztą elektroniczną lub pocztą tradycyjną, w terminie do 7 dni przed upływem terminu składania ofert. Pytania składane po oznaczonym powyżej terminie pozostaną bez odpowiedzi.
5.3.2	Zamawiający wezwie Oferenta do poprawienia/uzupełnienia oferty drogą e-mailową z osobą wyznaczoną przez Oferenta do kontaktu w sprawie oferty (zgodnie z danymi kontaktowymi zapisanymi w ofercie). W wezwaniu do poprawienia oferty Zamawiający wyznaczy Oferentowi nieprzekraczalny termin do 5 dni roboczych na poprawienie błędów. Niedokonanie tego skutkować będzie odrzuceniem oferty przez Zamawiającego lub dokonanie jej oceny bez uwzględnienia poprawek. Celem poprawienia oferty jest jedynie usunięcie jej błędów formalnych. Nie jest dopuszczalne dokonywanie jakiejkolwiek zmiany treści lub istotnych elementów oferty podlegających ocenie zgodnie z kryteriami ocen.

5.3.3	Uzupełniona na wezwanie Zamawiającego oferta powinna spełniać wszystkie wymagania zapytania ofertowego – i to na najpóźniej na dzień, w którym upływał termin składania ofert, z zastrzeżeniem terminu do uzupełnienia oferty.

5.4. Termin i miejsce złożenia oferty

5.4.1	Ofertę należy złożyć: a) pisemnie w siedzibie Zamawiającego: ul. AL. WALENTEGO ROŹDZIEŃSKIEGO 188C, KATOWICE, kod 40-203, w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, nie później niż do godziny 15.00 dnia 31 maja 2021r. b) pocztą, listem poleconym, kurierem na adres siedziby firmy, tj. ul. AL. WALENTEGO ROŹDZIEŃSKIEGO 188C, KATOWICE, kod 40-203 w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, nie później niż do godziny 15.00 dnia 31 maja 2021r. c) pocztą elektroniczną na adres mailowy: **jb@infinisys.pl** najpóźniej do godz. 15.00 dnia 31 maja 2021r. W tytule e-maila lub na kopercie należy wpisać: **"Oferta INFINI–1MW"** Oferta musi zostać podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu składającego ofertę i ostemplowana pieczęcią firmową. Każdą stronę oferty należy parafować. Złożenie oferty uznane zostanie za skuteczne, jeżeli kompletna oferta (formularz ofertowy z załącznikami) zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego lub na jego skrzynkę e-mailową w terminie nie późniejszym niż określony powyżej.
5.4.2	Termin składania ofert jest terminem nieprzekraczalnym.
5.4.3	Oferty złożone po terminie zwraca się niezwłocznie.

5.5. Wybór najkorzystniejszej oferty i powiadomienie Oferentów

5.5.1	Zamawiający dokona oceny ofert pod względem formalnym i merytorycznym oraz zgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego.
5.5.2	Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, stanowiącą sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny oferty.
5.5.3	Zamawiający ogłosi wybór Oferenta w bazie konkurencyjności (www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl) w terminie do 5 dni roboczych od daty zamknięcia przyjmowania ofert, ewentualnie powiadomi oferentów o przedłużeniu terminu ogłoszenia wyboru oferty drogą e-mail.
5.5.4	Oferenci biorący udział w procedurze zostaną poinformowani o liczbie punktów, które uzyskali w poszczególnych kategoriach oraz liczbie punktów oferty, która wygrała, w poszczególnych kryteriach.
5.5.5	Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofertach informacje.
5.5.6	Oferta nie spełniająca wymagań niniejszego zapytania, w szczególności formalnych (złożona po terminie, niekompletna) lub merytorycznych (zwłaszcza nie będącą ofertą w rozumieniu przepisów prawa cywilnego) albo zawierająca inne rozpoznane wady sprzeczne z przepisami prawa, zostanie odrzucona bez jej rozpatrywania. Za ofertę nie spełniającą wymagań niniejszego Zapytania będzie uznana w szczególności taka oferta, która (pomimo ewentualnych wyjaśnień Oferenta czy poprawieniu błędów formalnych), nie będzie pozwalała na jednoznaczne określenie i ocenę elementów oferty w świetle kryteriów oceny ofert (dotyczy to zwłaszcza wad określenia ceny).

5.5.7	Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
5.5.8	Zamawiający może nie wybrać żadnej oferty lub zmodyfikować treść zapytania ofertowego w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad zapytania, dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (w szczególności ze względu na należytą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu), albo w przypadku nie otrzymania dofinansowania projektu. Informacja o zmianie treści zapytania ofertowego zostanie umieszczona na stronie www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl. W przypadku modyfikacji treści zapytania zostanie przedłużony termin składania ofert lub zostanie rozpisane nowe zapytanie.
5.5.9	Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
5.5.10	Na żądanie Zamawiającego Oferent, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany do potwierdzenia podjęcia się wykonania przedmiotu zamówienia w terminie 3 dni roboczych.
5.5.11	Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Lista dokumentów i załączników związanych z zapytaniem ofertowym:

1) Formularz ofertowy wraz z załącznikami:
   - oświadczenie dot. wiedzy i doświadczenia,
   - oświadczenie dot. posiadania zasobów technicznych i kadrowych,
   - oświadczenie o braku powiązań,
   - oświadczenie dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej
2) Program Funkcjonalno-Użytkowy