

Siemiatycze, 22.12.2022 r.

Zapytanie ofertowe nr 1/2022

W związku z realizacją przez ECO PV Sp. z o.o. Projektu p.n.
„Siemiatycze- budowa elektrowni fotowoltaicznej przez ECO PV Sp. z o.o.”,
realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata
2014-2020, Osi priorytetowej V GOSPODARKA NISKOemisyjna, Działania 5.1 Energetyka oparta na
odnawialnych źródłach energii objętego umową o dofinansowanie UDA-RPPD.05.01.00-20-0790/19
zapraszamy do składania ofert dotyczących **wykonania elektrowni fotowoltaicznej o mocy 999,24 kW**

kod CPV – 45 00 00 00-7 - roboty budowlane

kod CPV – 09 33 12 00-0 - słoneczne moduły fotoelektryczne

kod CPV – 09 33 20 00-5 - instalacje słoneczne

kod CPV – 45 31 10 00-0 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszym zapytaniu oraz załączonych dokumentach służą
wyłącznie przygotowaniu oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób.

Do udziału w niniejszym postępowaniu Zamawiający zaprasza również konsorcja, na zasadach
opisanych poniżej.

Zamawiający	ECO PV Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 35A; kod 17-300 Siemiatycze NIP: 5372648160, REGON: 383697560, KRS: 0000791957
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotowe zapytanie ofertowe jest zaproszeniem do składania ofert na wykonanie wskazanych poniżej dostaw i robót związanych z kompleksowym wykonaniem obiektów służących do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii jakim jest promieniowanie słoneczne. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 999,24 kW wraz z infrastrukturą techniczną, budowa przyłącza energetycznego SN wraz z uruchomieniem instalacji i przeprowadzeniem wszelkich badań i pomiarów wymaganych obowiązującymi przepisami prawa i normami technicznymi, opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji niezbędnej do uzyskania odbioru Operatora Sieci Dystrybucyjnej (OSD) i pozwolenia na użytkowanie. W ramach zadania, w szczególności, wykonane zostaną następujące elementy: Zakup i montaż urządzeń generujących energię elektryczną, w tym: - fabrycznie nowe monokrystaliczne krzemowe moduły fotowoltaiczne - 3028 szt.. o mocy 330 W każdy; - inwertery – 12 szt. o mocy nominalnej 60 kW i maksymalnej 66 kW oraz 3 szt. o mocy nom. 36 kW i maks. 40 kW (łącznie 15 szt. inwerterów) z ochronnikami przeciwprzepięciowymi DC;

- Instalacja nN po stronie DC w tym okablowanie DC;
- system montażowy wolnostojący, dwupodporowy, zainstalowany bezpośrednio na gruncie. Konstrukcja składać się ma z pionowych podpór stalowych o grubości min. 2,5 mm z powłoką ochronną antykorozyjną (cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową lub rozwiązanie równoważne np. Magnelis), wbijanych na głębokość do 1,50 m oraz poziomych i pionowych profili nośnych. Kąt stojaka modułu alpha wynosić ma 25 st. Do zamontowania modułów PV zaprojektowano konstrukcje wolnostojące jako stoły 20 PV – 24 kpl. i jako stoły 28PV – 91 kpl.
- Instalacja odgromowa, uziemienie stołów PV
- Monitoring parametrów farmy fotowoltaicznej
- Pomiary i badania wymagane przepisami do wykonania po wykonaniu prac montażowych, stanowiące podstawę do uruchomienia i oddania do eksploatacji, w tym m.in. komplet dokumentacji niezbędnej do uzyskania odbioru OSD i pozwolenia na użytkowanie.
- Instalacja doziemna nN po stronie AC
- **Zakup i montaż stacji transformatorowej:**
- kontenerowa stacja transformatorowej o mocy 1000kVA (1 szt.)(stacja transformatorowa sN/nN wraz z układem pomiaru energii, zbudowana jako budynki prefabrykowane, złożone z elementów żelbetowych);
- **Przyłączenie instalacji OZE do sieci elektroenergetycznej SN:**
- dostawa materiałów i wykonanie przyłącza do linii SN
- **Wykonanie infrastruktury technicznej, w tym:**
- przygotowanie terenu pod inwestycję;
- dostawa i montaż ogrodzenia;
- dostawa i montaż monitoringu wizyjnego;
- dostawa i montaż oświetlenia zewnętrznego.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wdrożył system nadzoru i diagnostyki pracy elektrowni (monitoring parametrów farmy) pozwalający na sterowanie i nadzór najistotniejszych parametrów oraz urządzeń związanych z procesem technologicznym. System nadzoru i diagnostyki musi spełniać co najmniej następujące wymagania:

- monitorowanie oraz sterowanie parametrami pracy elektrowni w tym monitorowanie w czasie rzeczywistym mocy chwilowej inwerterów, sygnalizację stanu pracy inwerterów i sygnalizację stanu wyłącznika sprzęgającego elektrownię z siecią dystrybucyjną,
- sterowanie elektrowni, w tym m.in. realizować zdalne operacje ruchowe elektrowni (włączanie i wyłączanie elektrowni).
- automatyczna (bezobsługowa) diagnostyka techniczna pracy elektrowni w tym m.in. diagnostyka pracy pojedynczych obwodów DC (tzw. stringów) dołączonych do każdego wejście inwerterów w formie analizy porównawczej parametrów elektrycznych dla zadanych progów ostrzegawczych i alarmowych;
- automatyczne wyliczanie podstawowych wskaźników operacyjnych takich jak: dyspozycyjność (analiza statystyczna czasu przestoju elektrowni), współczynnik jakości systemu PV (PR), ilość energii wyprodukowanej i pobranej dla instalacji w zadanym okresie czasu;
- obsługa protokołów odpowiedzialnych za powiadomienia na wskazany adres poczty elektronicznej i SMS. Powiadomienia mają być generowane w

- przypadku wykrycia nieprawidłowości pracy
- gromadzenie i analiza danych w przypadku awarii, lub odłączenia elektrowni od serwerów producenta inwerterów w celu zachowania ciągłości pracy systemu nadzoru i monitoringu - rozwiązanie to musi umożliwić podłączenie i gromadzenie danych z monitoringu inwerterów na niezależnym od producenta inwerterów serwerze.
- łącze Internetowe PV z zastosowaniem GSM (kartę SIM dostarczy Zamawiający).

Powyższy opis stanowi ogólny zakres przedmiotu zamówienia. Szczegółowy opis, na podstawie którego należy przygotować ofertę, został zawarty w dokumentacji projektowej:

- PROJEKT BUDOWLANY wraz z pozwoleniem na budowę wydanym decyzją nr 311/2020 z dnia 26.10.2020 r. stanowiący załącznik nr 4
- Warunki przyłączenia nr 18-B0/WP/00069/1 oraz umowa 18-B0/UP/00069/1 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu stanowiące załącznik nr 5
- Warunki zabudowy z dn. 16.11.2018 r. stanowiące załącznik nr 6

Pełna dokumentacja stanowiąca załączniki nr 4, 5 i 6 będzie udostępniona za pośrednictwem poczty elektronicznej na wniosek oferenta wysłany pocztą elektroniczną na adres ecopv.kontakt@gmail.com. Do wniosku należy dołączyć zeskanowane zobowiązanie zachowania poufności podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.

Zamawiający posiada dokumentację oraz pozwolenia na budowę dla objętej niniejszym zapytaniem inwestycji.

Oferowane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe i muszą posiadać wymagane przepisami prawa certyfikaty oraz dokumenty potwierdzające ich jakość i dopuszczenie do stosowania. W celu potwierdzenia spełnienia powyższych wymagań oferent zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

Ad. moduły fotowoltaiczne:

- karta katalogowa wydana przez producenta,
- deklaracja zgodności z dyrektywą 2014/35/UE (deklaracja zgodności lub informacja o zgodności może być ujęta w karcie katalogowej producenta),
- certyfikaty zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61730.

Ad. inwertery:

- kartę katalogową wydaną przez producenta,
- dokument potwierdzający zgodność oferowanych inwerterów z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającym kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz.U. UE L 112/1 z 27.4.2016).

Ad. system montażowy (konstrukcja wsporcza):

- kartę katalogową wydaną przez producenta;
- dokument potwierdzający zgodność konstrukcji wsporczej, odpowiednio - w zależności od materiału - z normą PN-EN 1090-1 lub PN-EN 1090-3+A1, albo PN-EN 1090-3;

- dokument potwierdzający zgodność konstrukcji wsporczej, z wymaganiami normy PN-EN 1991-1-3:2005 oraz PN-EN 1991-1-4:2008;

Ad. stacja transformatorowa:

- karta katalogowa wydana przez producenta.

Zastosowane rozwiązania i urządzenia muszą być zgodne z normami PN, EN lub innymi równoważnymi dokumentami, akceptowanymi przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej, w tym zasadami dobrej praktyki inżynierskiej, a także wymogami OSD.

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania projektu wykonawczego w celu uszczegółowienia oferowanych rozwiązań, w niezbędnym zakresie i na własny koszt.

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych w stosunku do wskazanych w dokumentacji projektowej oraz w Zapytaniu ofertowym pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od wskazanych w powyższych dokumentach, w szczególności w zakresie:

- założonej mocy elektrowni oraz planowanego poziomu produkcji energii,
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- Charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, konstrukcje),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

Wykonawca jest zobowiązany zagwarantować osiągnięcie - po dwóch pełnych latach działalności wybudowanej elektrowni - współczynnika „Gwarantowanej Wydajności PR” (współczynnik wydajności określający stosunek rzeczywiście wyprodukowanej energii elektrycznej do energii, którą mógłby wyprodukować ten sam system pracując z nominalną sprawnością) w wysokości nie mniejszej niż 83%. Test wydajności wykonany zostanie po dwóch pełnych latach działalności przedmiotu zamówienia. **W przypadku nieuzyskania przez elektrownię współczynnika Gwarantowanej Efektywności (PR) we wskazanej wysokości Zamawiający zatrzyma, jako formę odszkodowania, zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji na roboty budowlane.**

Zamawiający wymaga następujących, minimalnych okresów gwarancji:

- Na prace budowlano-montażowe – 5 lat;
- Producenta na poszczególne urządzenia / elementy / materiały:
 - moduły fotowoltaiczne –12 lat;
 - inwertery - 5 lat;
 - konstrukcja wsporcza – 10 lat
 - powłoka antykorozyjna magnelis nakładana na konstrukcję wsporczą- 25 lat;
 - pozostałe elementy i materiały – zgodnie z gwarancją producenta.

Rękojmia liczona jest od podpisania bezusterkowego protokołu odbioru i wynosi 5 lat.

Należy przedstawić dokument zawierający warunki gwarancji producenta w odniesieniu do oferowanych urządzeń - modułów, inwerterów i konstrukcji

wsporczej („systemu montażowego”). W przypadku konieczności naprawy urządzeń elektrowni, jeżeli przyczyna uszkodzenia lub awarii jest objęta gwarancją jakościową, Wykonawca zobowiązany jest podjąć działania zmierzające do usunięcia wady w następujących terminach:

- Wykonawca zagwarantuje w ramach serwisu maksymalnie 24 h czasu reakcji serwisu oraz maksymalnie 72 h (uwzględniając dni robocze) na usunięcie usterki licząc od otrzymania informacji o wystąpieniu uszkodzenia lub awarii.
Jeśli naprawa nie jest możliwa w w/w terminie Zamawiający i Wykonawca uzgodnią nowy termin usunięcia wady.
- W okresie gwarancyjnym koszty takiej naprawy ponosi gwarant urządzenia, a po okresie gwarancyjnym lub w przypadku konieczności naprawy wynikającej z innych przyczyn – koszty naprawy ponosi Zamawiający.
- W ramach serwisu objętego ceną ofertową Wykonawca zobowiązany będzie, raz na rok, dokonać przeglądów: inwerterów, modułów fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczej, elementów łączeniowych obwodów DC, rozdzielnic elektrycznych i stacji transformatorowej.

OFERTY WARIANTOWE

Wykonawca, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego, w ramach przedmiotu zamówienia materiały, elementy i systemy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Dokument potwierdzający równoważność oferowanych urządzeń powinien być wygenerowany z profesjonalnego programu służącego do projektowania instalacji fotowoltaicznych (np. PV*sol, PVsyst), uwzględniając warunki lokalizacji budowanej instalacji, musi co najmniej zawierać niezbędne obliczenia oraz następujące dane i informacje:

1. Energię wyprodukowaną przez system PV (sieć AC) – [kWh];
2. Spec. uzysk roczny – [kWh / kWp];
3. Stosunek wydajności (PR) – [%];
4. Emisję CO₂, której dało się uniknąć – [kg/rok] (przelicznik 0,812 MgCO₂/MWh) – min. 833,53 tony równoważnika CO₂.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania modułów o lepszych parametrach, w tym o wyższej mocy, w stosunku do przyjętych w projekcie, a co za tym idzie dopuszczalna jest zmiana liczby modułów (w odniesieniu do wskazanych w dokumentacji projektowej) pod warunkiem zachowania minimalnej mocy całej instalacji, z tolerancją mocy do jednego modułu. Dopuszczalna jest także zmiana liczby inwerterów, stosownie do oferowanej liczby modułów, ich mocy oraz parametrów technicznych oferowanych inwerterów.

Dokument określający spełnienie wymagań dla wariantowości oferowanych urządzeń, uwzględniając warunki lokalizacji budowanej instalacji, będzie oceniany pod kątem spełniania następujących parametrów:

- **Energia wyprodukowana przez system PV (sieć AC) - 1026,52 MWh/rok;**
- Moc STC modułów – minimum 330 Wp
- Sprawność modułów PV – minimum 19,6%
- Współczynnik temperaturowy mocy modułów PV – nie mniejszy niż -0,37 %/ °C
- Sprawność maksymalna inwerterów – minimum 98,7%

	• Moc znamionowa inwerterów AC Pnom - minimum 36kW (3 szt.) i min. 60kW (12 szt.) • Układ śledzenia maksymalnego punktu mocy - minimum 6 MPPT • Powłoka ochronna antykorozyjna (cynkowanie ogniowe lub równoważne np. Magnelis), • Konstrukcja ze stali minimum S350 • Moc transformatora – minimum 1000 kVA Oferent potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia, którego treść zawarto w formularzu ofertowym (Wzór – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Zamawiający odrzuci ofertę, która nie będzie zawierała informacji o wartości ww. parametrów lub w przypadku, gdy wskazana wartość będzie gorsza niż wymagana przez Zamawiającego. W przypadku zastosowania rozwiązań technicznych innych niż w decyzji o pozwoleniu na budowę stanowiącej załącznik nr 4, Wykonawca będzie zobowiązany opracować, <u>na własny koszt</u>, projekt dokumentacji zamiennej, a w przypadku wystąpienia istotnych zmian projektowych uzyskać decyzję o zmianie pozwolenia na budowę. UWAGA W każdym przypadku, gdy w treści dokumentacji projektowej lub innym dokumencie przekazanym przez Zamawiającego, przy opisie przedmiotu zamówienia posłużono się wskazaniem producenta, nazwy własnej wyrobu (produktu, materiału itp.) lub innego wyróżnika, który identyfikuje konkretny wyrób, Oferent ma prawo zaoferować produkt (wyrób/ urządzenie) równoważny. Posłużenie się w opisie przedmiotu zamówienia wskazanymi powyżej określeniami miało na celu wyłącznie wskazanie produktu, którego parametry stanowią wymagany poziom (standard) jakości.
Termin realizacji zamówienia	1. Oczekiwany termin realizacji zamówienia: do 31.05.2023r. jako termin zakończenia wszelkich prac, dokonania wymaganych badań i pomiarów wymaganych aktualnymi przepisami prawa oraz normami, przekazania wskazanej w postanowieniach Umowy dokumentacji, złożenie w imieniu Zamawiającego zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy wraz z wymaganą dokumentacją, zgłoszenia elektrowni do odbioru do Operatora Sieci Dystrybucyjnej oraz zgłoszenia Zamawiającemu wykonanego przedmiotu zamówienia do odbioru. W powyższy termin nie wchodzi procedura związana z odbiorem końcowym robót i załączeniem instalacji pod napięcie przez Operatora Sieci Dystrybucyjnej. 2. W przypadku gdy Wykonawca wprowadza zmiany wymagające uzyskania nowego pozwolenia na budowę lub zmiany posiadanego przez Zamawiającego pozwolenia na budowę, termin wykonania może ulec przedłużeniu o czas oczekiwania na stosowną decyzję. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest uzyskać dla swoich działań akceptację Zamawiającego. 3. Z dniem zakończenia wszelkich prac i zgłoszeniem ich do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą, w tym potwierdzenie zgłoszenia elektrowni do odbioru do Operatora Sieci Dystrybucyjnej.

	4. Jeżeli koniec terminu realizacji, wynikający ze wskazanego w ofercie terminu wykonania zamówienia przypadać będzie w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za dzień stanowiący koniec terminu zostanie przyjęty najbliższy po tym dniu (lub po tych dniach) dzień roboczy. 5. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie nie dłuższym niż 15 dni od daty podpisania umowy. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Przypadki, w których Zamawiający przewiduje możliwość zmian w umowie, zostały określone w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania (wzór umowy). Wykonawca jest zobowiązany złożyć ofertę przy uwzględnieniu ustanowionych w zapytaniu warunków zmian w umowie.
Miejsce realizacji zamówienia	woj. podlaskie, działka nr 3969, w obrębie 2 Siemiatycze, 17-300 Siemiatycze, powiat siemiatycki, województwo podlaskie
Warunki płatności	1. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia. Szczegółowe warunki płatności zostały określone w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego. 2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie wypłacone w dwóch etapach: • pierwsza płatność - 90% należnego wynagrodzenia brutto zostanie wypłacone Wykonawcy po zakończeniu wszelkich prac budowlanych na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT i protokołu częściowego odbioru robót. • druga płatność - 10% należnego wynagrodzenia brutto zostanie wypłacone Wykonawcy po uzyskaniu odbioru Operatora Sieci Dystrybucyjnej, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT i protokołu odbioru końcowego robót.
Wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz wykaz oświadczeń i dokumentów jakie należy dostarczyć w celu potwierdzenia braku wykluczenia z udziału w postępowaniu ofertowym	A. Z udziału w niniejszym postępowaniu wykluczone są podmioty: 1. Powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na: a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, d) 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. Osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego jest:

- Piotr Popiński – Prezes Zarządu

Osobą wykonującą w imieniu Zmawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy jest:

- Piotr Popiński

Oferent potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia, którego treść zawarto w formularzu ofertowym (Wzór – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

B. Do udziału w postępowaniu dopuszczony zostanie Wykonawca, który:

1. W stosunku do którego nie wszczęto postępowania upadłościowego lub układowego.

Oferent potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia, którego treść zawarto w formularzu ofertowym (Wzór – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) oraz odpisu z rejestru KRS, CEIDG lub równoważnych rejestrów obowiązujących w kraju oferenta.

2. Nie posiada zaległości w opłaceniu podatków lub zaległości z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne

Oferent potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie:

- a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- b) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

3. Posiada zdolność techniczną i zawodową w zakresie wiedzy i doświadczenia. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 2 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 3 roboty budowlane polegające na realizacji elektrowni fotowoltaicznych na

gruncie o mocy minimum 0,9 MW wraz z przyłączem energetycznym o mocy nie mniejszej niż 0,9 MW każda;

Oferent potwierdza spełnienie warunku z pkt 3 poprzez złożenie oświadczenia, którego treść zawarto w formularzu „Wykaz Robót” (Wzór – Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego). Do przedmiotowego oświadczenia należy dołączyć dokumenty (np. referencje, poświadczenia, protokoły odbioru) potwierdzające, że wykazane roboty zostały wykonane w sposób należyty.

4. W momencie realizacji zamówienia będzie posiadał zdolność techniczną i zawodową w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia przedmiotowy warunek, jeżeli wskaże, że będzie dysponował następującymi osobami które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia:

- I. Przynajmniej jedną osobą – posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, dysponującą doświadczeniem zawodowym polegającym na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót na co najmniej dwóch robotach budowlanych obejmujących budowę elektrowni fotowoltaicznych na gruncie o mocy minimum 0,9 MW.
- II. Przynajmniej jedną osobą – posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, dysponującą doświadczeniem zawodowym polegającym na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót na co najmniej dwóch robotach budowlanych obejmujących budowę elektrowni fotowoltaicznych na gruncie o mocy nie mniejszej niż 0,9 MW.
- III. Przynajmniej jedną osobą na stanowisku Instalatora OZE – posiadającego uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego.
- IV. Przynajmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru;
- V. Przynajmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne E uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji;

Oferent potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia, którego treść zawarto w formularzu ofertowym (Wzór – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

5. Posiada aktualną polisę ubezpieczeniową OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej odpowiedzialność za szkodę wynikłą z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, o sumie gwarancyjnej w wysokości co najmniej 3,6 mln PLN (trzy miliony sześćset tysięcy złotych 00/100).

Weryfikacja spełnienia warunku zostanie dokonana na podstawie dołączonej do oferty potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

W przypadku polis ubezpieczeniowych określonych w walutach obcych, każdorazowo, na potrzeby oceny w ramach niniejszego warunku, będą one przeliczone na PLN wg średniego kursu NBP (tabela A) z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień publikacji zapytania ofertowego.

	6. Osiągnął obrót¹ o wartości minimum 3,6 mln PLN (trzy miliony sześćset tysięcy złotych 00/100) w co najmniej jednym z dwóch ostatnich zamkniętych lat obrotowych Oferent potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia, którego treść zawarto w formularzu ofertowym (Wzór – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) oraz kopii rachunku zysków i strat, a w przypadku Oferenta niezobowiązanego do sporządzenia rachunku zysków i strat lub Oferenta potwierdzającego obrót osiągnięty w danym roku obrotowym, kopie innych dokumentów określających obroty, potwierdzające informacje złożone w w/w oświadczeniu. W przypadku dokumentów określonych w walutach obcych, każdorazowo, na potrzeby oceny w ramach niniejszego warunku, będą one przeliczone na PLN wg średniego kursu NBP (tabela A) z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień publikacji zapytania ofertowego. Ocena spełnienia warunków udziału wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia („konsorcjum wykonawców”) zostanie dokonana w następującej procedurze: - ocena spełnienia warunków udziału określonych w punktach A.1, B.3, B.4, B.5, B.6 zostanie dokonana łącznie (sumarycznie w odniesieniu do konsorcjum wykonawców). W przypadku spełnienia określonych w przedmiotowym punkcie warunków przez któregośkolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek ten zostanie uznany za spełniony przez dane konsorcjum wykonawców. - ocena spełnienia warunków udziału określonych w punkcie B.1, B.2 zostanie dokonana odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W przypadku niespełnienia określonych w przedmiotowym punkcie warunków przez któregośkolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek ten zostanie uznany za niespełniony przez dane konsorcjum wykonawców.
Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy	1. Warunkiem objęcia oferty procedurą badania i oceny jest wniesienie wadium w wysokości: 70 000 zł (siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100). 2. Wadium może być wniesione według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach. : pieniądzu, gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych. 3. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 23 1160 2202 0000 0003 8227 1570 tytułem: Wadium. 4. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert, przy czym za termin wniesienia wadium w pieniądzu przyjmuje się termin uznania rachunku Zamawiającego. 5. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wymaganej formie lub wysokości zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona. 6. W przypadku składania oferty wspólnie przez dwóch lub więcej wykonawców, wadium jest wnoszone przez jednego wykonawcę w pełnej wartości lub kilku wykonawców w sumarycznej kwocie odpowiadającej wartości wymaganego

¹ Obrót definiowany jest jako wartość wszystkich wpływów ze sprzedaży towarów i usług, pomniejszony o kwotę należnego podatku dochodowego.

wadium.

7. Zamawiający zwróci wadium:

- 1) wszystkim Wykonawcom, którzy je wnieśli niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wadium wniesionego do oferty wybranej jako najkorzystniejsza,
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po wniesieniu przez Wykonawcę wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) niezwłocznie, na wniosek każdego Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

8. Zamawiający zatrzyma wadium w przypadku, gdy Wykonawca którego oferta zostanie wybrana:

- 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- 3) nie wnieśli w wyznaczonym terminie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

9. Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które ustala się w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.

10. Wybrany Wykonawca może zadeklarować pozostawienie wniesionego w pieniądzu wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia, uzupełniając wymagane zabezpieczenie do kwoty stanowiącej 5 % ceny ofertowej brutto dodatkową wpłatą lub gwarancją (bankową lub ubezpieczeniową) lub jeżeli wartość wniesionego wadium będzie wyższa od wymaganej wartości zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia wnioskując o zwrot nadwyżki.

11. Zabezpieczenie musi być wniesione - pod rygorem zatrzymania wadium i odstąpienia przez Zamawiającego od zawartej umowy - nie później niż w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.

12. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca zabezpieczenie należytego wykonania umowy, 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.

13. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, gwarancja musi **obejmować cały okres realizacji przedmiotu zamówienia powiększony o 30 dni**. W przypadku wydłużenia terminu realizacji zamówienia, niezbędne będzie przedstawienie aneksu do gwarancji w zakresie zmienionego terminu powiększonego o 30 dni.

14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu dokumentu gwarancji.

15. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w wysokości 70% jego wartości w terminie do 30 dni od dnia potwierdzenia należytego wykonania Zamówienia, rozumianego jako dokonanie bezusterkowego odbioru końcowego.

	16. 30% wartości zabezpieczenia zostanie pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i zostanie zwrócone nie później niż w 14 dniu po upływie najpóźniejszego terminu udzielonych rękojmi. 17. W przypadku, gdy zabezpieczenie należytego wykonania umowy, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w terminie do 7 dni od dnia odbioru końcowego gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej stanowiącej zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji, w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Sposób przygotowania oferty	1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zapytania. 2. Nie dopuszcza się składania oferty częściowej. 3. Dopuszcza się składanie oferty wariantowej zgodnie z warunkami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia. 4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku, gdy Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert. 5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Dopuszcza się złożenie oferty w innym języku, pod warunkiem iż zostanie do niej załączone tłumaczenie na język polski. 6. Dokumenty stanowiące załączniki do oferty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez tłumacza przysięgłego. 7. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. 8. Wykonawca nie może wycofać oferty po upływie terminu składania ofert. 9. Wymagany termin związania ofertą wynosi minimum 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. 10. Ofertę należy przygotować na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Zgodnie z udostępnionym przez Zamawiającego formularzem w treści oferty należy wskazać w szczególności: - pełną nazwę oferenta wraz z danymi kontaktowymi, - datę sporządzenia oferty, - przedmiot oferty, - proponowaną łączną cenę netto i brutto oferty oraz ceny netto i brutto za realizację poszczególnych elementów (jak w tabeli Załącznika nr 1),

- termin wykonania przedmiotu zamówienia,
- okres gwarancji,
- roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne,
- realną ilość możliwej do wyprodukowania energii z instalacji PV rocznie,
- termin związania ofertą.

Poprawki w ofercie muszą być datowane oraz naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę (imię i nazwisko).

Oferta powinna być podpisana, pod rygorem odrzucenia, przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy – warunek ten zostanie zweryfikowany przez Zamawiającego na podstawie ogólnodostępnych rejestrów KRS, CEIDG lub innych obowiązujących w kraju oferenta, potwierdzających umocowanie osób do reprezentacji.

W przypadku wystawienia przez osoby, o których mowa w zdaniu poprzednim, pełnomocnictwa do podpisania oferty, należy załączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa.

11. Do formularza oferty należy dołączyć:

- I. Dokumentację dotyczącą przedmiotu zamówienia taką jak wymagane przepisami prawa certyfikaty oraz dokumenty potwierdzające jakość i dopuszczenie do stosowania tj.:

Ad. moduły fotowoltaiczne:

- karta katalogowa wydana przez producenta,
- deklaracja zgodności z dyrektywą 2014/35/UE (deklaracja zgodności lub informacja o zgodności może być ujęta w karcie katalogowej producenta),
- certyfikaty zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61730.

Ad. inwertery:

- kartę katalogową wydaną przez producenta,
- dokument potwierdzający zgodność oferowanych inwerterów z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającym kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz.U. UE L 112/1 z 27.4.2016).

Ad. system montażowy (konstrukcja wsporcza):

- kartę katalogową wydaną przez producenta;
- dokument potwierdzający zgodność konstrukcji wsporczej, odpowiednio - w zależności od materiału - z normą PN-EN 1090-1 lub PN-EN 1090-3+A1, albo PN-EN 1090-3;
- dokument potwierdzający zgodność konstrukcji wsporczej, z wymaganiami normy PN-EN 1991-1-3:2005 oraz PN-EN 1991-1-4:2008;

Ad. stacja transformatorowa:

- karta katalogowa wydana przez producenta.

- II. Dokumenty potwierdzające wariantowość oferowanych urządzeń (jeżeli dotyczy), w tym dokument potwierdzający równoważność oferowanych urządzeń wygenerowany z profesjonalnego programu służącego do projektowania instalacji fotowoltaicznych, uwzględniając warunki lokalizacji budowanej instalacji, zawierające w odniesieniu do każdej

	elektrowni niezbędne obliczenia z uwzględnieniem liczby oraz danych technicznych zaproponowanych modułów PV, liczby oraz danych technicznych zaproponowanych inwerterów (falowników), danych technicznych zaproponowanej konstrukcji wsporczej, danych technicznych zaproponowanej stacji transformatorowej, danych klimatycznych i orientacji modułów, wykazujące gwarancję uzyskania następujących parametrów nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej: 1)Sumaryczną powierzchnię modułów PV [m2]; 2)Konfigurację zastosowanych inwerterów (z uwzględnieniem Tracker MPP); 4)Spec. uzysk roczny – [kWh / kWp]; 5)Stosunek wydajności (PR) – [%]; 6)Emisję CO2, której dało się uniknąć (stosowany przelicznik 0,812 MgCO2/MWh) – [kg/rok]. 7)Bilans energetyczny instalacji, w tym zwłaszcza: globalne nasłonecznienie [kWh], konwersję STC, znamionową energię PV [kWh], energię na wejściu do inwertera (falownika) [kWh], energię wyprodukowaną w ilości min. 1026,52 MWh w pierwszym pełnym roku działalności elektrowni - [MWhe].
	III. Kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium – jeśli wadium zostało wniesione w formie innej niż pieniężna (przelew). IV. Kopię odpisu z rejestru KRS, CEIDG lub równoważnych rejestrów obowiązujących w kraju oferenta. V. Wykaz robót - zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego wraz z dowodami potwierdzającymi ich należyte wykonanie. 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. VI. Kopię ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. VII. Kopię zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Oferent nie zalega z opłacaniem podatków VIII. Kopie zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne IX. Dokument zawierający warunki gwarancji producenta w odniesieniu do oferowanych urządzeń - modułów, inwerterów i konstrukcji wsporczej („systemu montażowego”) X. Oświadczenie potwierdzające, że w stosunku do Wykonawcy nie występują okoliczności wskazane w pkt. B.1. XI. Pełnomocnictwo w przypadku ustanowienia przez Wykonawcę pełnomocnika - oryginał udzielonego pełnomocnictwa lub notarialnie potwierdzoną jego kopię; Z treści pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać zakres umocowania do czynności związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności do podpisania i złożenia oferty; XII. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, do oferty muszą zostać załączone dokumenty wskazane w punktach: IV, VII; VIII, X; odnoszące się do każdego z Wykonawców wspólnie składających ofertę, podpisanych przez osoby uprawnione do ich reprezentowania. XIII. Dokument potwierdzający wymagane funkcjonalności monitoringu

parametrów farmy (np. karta katalogowa, broszura informacyjna, specyfikacja producenta itd.)

12. W przypadku, kiedy ofertę składa wspólnie kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/partnera wiodącego.
- Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela/partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć do oferty.
- Przedstawiciel/wiodący partner winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu - do oferty należy załączyć oświadczenie zawierające stosowne umocowanie.
- Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- W przypadku wyboru oferty złożonej wspólnie, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, zażąda przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

13. Cena oferty powinna być podana w PLN zgodnie z treścią formularza ofertowego. Dopuszcza się podanie ceny w walutach obcych, jednakże każdorazowo, na potrzeby oceny w ramach wskazanych w niniejszym zapytaniu kryteriów, będzie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP (tabela A) z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień publikacji zapytania ofertowego.

14. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie, zgodnie z zapytaniem ofertowym:

- cena oferty musi pokrywać wszelkie koszty niezbędne do poniesienia przy zrealizowaniu pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w dokumentacji tej nieujęte, bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający przekazanie obiektu do użytkowania,
- wynagrodzenie za wykonanie zamówienia ma charakter ryczałtowy, co oznacza, że Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.

15. Zamawiający, na potrzeby oceny ofert, w przypadku oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, powiększy wskazaną przez Oferenta cenę brutto o obciążenia podatkowe ponad wskazaną cenę brutto, które miałyby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

16. Oferent składając ofertę wyraża jednocześnie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego, uczestników postępowania oraz inne uprawnione podmioty, danych osobowych w rozumieniu ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy

	95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zawartych w ofercie oraz w załącznikach do niej. Zamawiający informuje, że dane osobowe o których mowa w poprzednim akapicie przetwarzane są w celu wypełnienia prawnie usprawiedliwionego celu jakim jest w szczególności: przeprowadzenie postępowania w formule Zapytania Ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, zawarcie i realizacja umowy z wyłonionym w niniejszym postępowaniu wykonawcą, dokonanie rozliczenia i płatności związanych z realizacją umowy.
Kryteria oceny ofert	Ocena zebranych ofert zostanie dokonana na podstawie kryteriów punktowych i ich znaczenia: Kryterium 1: Cena brutto[*], waga 60 pkt. Punktacja w ramach kryterium będzie przyznawana na podstawie poniższego wzoru: $W1_{obl} = \frac{C_{min}}{C_{obl}} * W1_{max}$ W1_{obl} - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć W1_{max} - waga kryterium 1 – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium 1 C_{min} - wartość najniższej ceny brutto spośród złożonych ofert wykonawców C_{obl} - wartość ceny brutto ocenianej oferty * Zamawiający, na potrzeby oceny ofert, w przypadku oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, powiększy wskazaną przez Oferenta cenę brutto o obciążenia podatkowe ponad wskazaną cenę brutto, które miałyby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacje wykorzystane do oceny punktowej w tym kryterium będą pochodziły z przedłożonego przez Oferenta formularza oferty. Kryterium 2: Parametry jakościowe, waga 40 pkt. 1) Kryterium to zastosowano w celu wybrania oferty charakteryzującej się najlepszymi parametrami jakościowymi i bezpieczeństwem eksploatacji. W ramach tego kryterium oferta będzie mogła uzyskać łącznie maksimum 40 pkt. 2) Punkty zostaną przyznane ofertom, których oferowane urządzenia posiadają następujące cechy według poniższych zasad: a) <u>Współczynnik temperaturowy mocy modułów PV (Pmax%/ °C) = X:</u> $X \leq -0,37\%/^{\circ}C = 0 \text{ pkt}$ $-0,37\%/^{\circ}C > X > -0,35\%/^{\circ}C = 10 \text{ pkt}$ $X \geq -0,35\%/^{\circ}C = 20 \text{ pkt}$ b) <u>Sprawność modułów PV (%) = Y:</u> $Y \leq 19,6\% = 0 \text{ pkt}$ $19,6\% > Y > 20,7\% = 10 \text{ pkt}$

	$Y \geq 20,7\%$ = 20 pkt UWAGI: Zamawiający oceni ofertę w tym kryterium na podstawie oświadczenia Wykonawcy, którego treść zawarto w formularzu ofertowym (Wzór – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Dokument potwierdzający równoważność oferowanych urządzeń powinien być wygenerowany z profesjonalnego programu służącego do projektowania instalacji fotowoltaicznych Łącznie maksymalna możliwa ilość punktów do zdobycia: 100. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty: najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą liczbę punktów w ramach oceny punktowej, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
Zasady wyboru oferty	1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z zapisami zapytania ofertowego i były dopuszczone do rozpatrywania przez Zamawiającego (Wykonawca nie został wykluczony, a oferta nie została odrzucona). 2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów jaką otrzyma oferta. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta która otrzyma najwyższą łączną liczbę punktów określoną w oparciu o wskazane w niniejszym zapytaniu kryteria. 3. Gdy treść oferty oraz złożonych przez Wykonawców dokumentów jest niepełna, lub zawiera nieścisłości w stosunku do zakresu wymaganego w zapytaniu ofertowym, Zamawiający, z zastrzeżeniem zapisów punktu 5 poniżej, zwróci się do Wykonawców o uzupełnienie braków lub udzielenie wyjaśnień na piśmie, w wyznaczonym terminie. Uzupełniane dokumenty mogą mieć późniejsze daty wystawienia od terminu składania ofert do przedmiotowego postępowania, o ile potwierdzają spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. 4. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do każdego Oferenta o udzielenie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od każdego Oferenta, którego oferta może zawierać rażąco niską cenę, kompletnego kosztorysu ofertowego wykonanego metodą szczegółową. Zamawiający oceniając złożone wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności: oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień we wskazanym przez Zamawiającego terminie (w tym nie przedstawi we wskazanym przez Zamawiającego terminie wymaganego kosztorysu szczegółowego) lub jeżeli

	Zamawiający oceni, że wyjaśnienia wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzają, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w tekście oferty oczywistej omyłki pisarskiej i omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. 6. Oferta będzie odrzucona w szczególności gdy: - zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest zgodny z wymogami określonymi w części „przedmiot zamówienia”, - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji, - została złożona po wyznaczonym terminie do składania ofert. 7. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą. 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania wiarygodności oświadczeń i informacji przedstawionych przez oferenta, w tym w szczególności w świetle publicznie dostępnych rejestrów i baz danych. W przypadku negatywnej oceny wiarygodności oświadczeń i informacji przedstawionych przez oferenta Zamawiający dokona odrzucenia oferty, wskazując w tym zakresie stosowne uzasadnienie. 9. Wyniki postępowania zostaną opublikowane na stronie internetowej: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.
Termin, miejsce i forma składania ofert	1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: * bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl lub * kuriera/poczty polskiej na adres Zamawiającego lub * dostarczona osobiście na adres Zamawiającego Na kopercie należy nanieść adnotację „Oferta – Siemiatycze- budowa elektrowni fotowoltaicznej przez ECO PV Sp. z o.o.”. 2. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 9.01.2023 r. 3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane (liczy się data dotarcia oferty do Zamawiającego a nie data wysłania oferty).
Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Oferentami	1. Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości i uwag związanych z zapytaniem ofertowym (ZO). Pytania zadawane przez oferentów mogą być wyłącznie poprzez bazę konkurencyjności (bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl). Odpowiedzi Zamawiającego publikowane będą na stronie internetowej: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. 2. Zamawiający udzieli wyjaśnień, nie później niż na 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ZO wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa

	połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych już wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania. 3. Jeżeli Zamawiający przedłuży termin składania ofert, pozostaje on bez wpływu na bieg terminu składania wniosków i zapytań do ZO, o którym mowa w ustępach powyżej. 4. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami niniejszego ZO, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą i wiążącą strony należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego. 5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszego ZO zawiadamiając o tym pisemnie Wykonawców, których oferty już wpłynęły. 6. Zamawiający informuje, że mając na celu zachowanie zasady pisemności postępowania oraz równego traktowania Wykonawców nie będzie udzielał żadnych ustnych lub telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania. 7. Osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego do kontaktu i udzielania wyjaśnień w sprawie niniejszego zapytania ofertowego jest Kierownik Projektu.
Zawarcie umowy	1. Oferent, który uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria, zostanie zaproszony do podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia. 2. Jeżeli wybrany Wykonawca będzie uchylał się od podpisania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, wybrana zostanie kolejna najwyżej oceniona oferta.
Zamówienia uzupełniające	1. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w niniejszym postępowaniu uzupełniających zamówień na dodatkowe dostawy, polegających na częściowej wymianie dostarczonych produktów albo zwiększeniu bieżących dostaw, w sytuacji gdy zmiana wykonawcy prowadziłaby do nabycia materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów.
Informacje dodatkowe	1. Ilekroć w niniejszym Zapytaniu ofertowym wskazane są nazwy, marki, modele konkretnych producentów tylekroć dopuszczalne jest zastosowanie rozwiązań równoważnych, tj. zastąpienie określonych w ten sposób rozwiązań rozwiązaniami innych producentów, marek, modeli pod warunkiem, że zostanie zachowana funkcjonalność pierwotnie wskazanego rozwiązania. 2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmian warunków zapytania ofertowego w uzasadnionych przypadkach, a także unieważnienia, odwołania lub zakończenia postępowania bez wyboru ofert, na każdym etapie procedury, bez podania przyczyny.. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w przypadku nieprzyznania mu środków z kredytu bankowego, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości / części zamówienia, zgodnie z art. 93 ust. 1a ustawy Prawo

	zamówień publicznych. 3. Informacja o zmianie warunków postępowania zostanie zamieszczona na stronie internetowej: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. 4. Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji. 5. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. 6. Oferty złożone po terminie lub nieodpowiadające wymogom formalnym nie zostaną rozpatrzone. 7. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez prowadzącego postępowanie od postępowania ofertowego. 8. Przedłożone w ramach postępowania kopie dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Oferenta. 9. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało upublicznione w Bazie konkurencyjności pod adresem: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/. Informacja o wyborze oferty najkorzystniejszej zostanie zamieszczona w Bazie konkurencyjności pod adresem: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/.
Załączniki	Załącznik nr 1 – formularz ofertowy Załącznik nr 2 – wzór – umowa Załącznik nr 3 – wzór - wykaz robót Załącznik nr 4 – PROJEKT BUDOWLANY wraz z pozwoleniem na budowę wydanym decyzją nr 311/2020 z dnia 26.10.2020 r. Załącznik nr 5 – Warunki przyłączenia nr 18-B0/WP/00069/1 oraz umowa 18-B0/UP/00069/1 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej obiektu Załącznik nr 6 – Warunki zabudowy z dn. 16.11.2018 r. Załącznik nr 7 – wzór – zobowiązanie zachowania poufności