

Rzeczyca, dnia 16 grudnia 2022 r.

**Odpowiedź na zapytanie w zakresie wyjaśnienia treści
Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Dotyczy zamówienia publicznego pn.: „**Budowa odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Rzeczyca**”

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm., zwanej dalej ustawą Pzp), udziela się odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy przesłane do Urzędu Gminy w Rzeczycy w dniu 5 oraz 8 grudnia 2022 r.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 5

Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 8

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarcioviej ochronników DC

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Wymagania dla modułu PV zostały podane w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:

Zakres zamówienia nie obejmuje falowników jednofazowych – wymagania do falowników zostały określone w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:

Zakres zamówienia nie obejmuje falowników jednofazowych – wymagania do falowników zostały określone w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 19

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych, gospodarczych, oraz użyteczności publicznej. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że informacje w powyższym zakresie zawarte są w załączniku nr 2 do PFU.

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA ?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 10 kA ?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyladowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 15 kA ?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 26

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyladowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyladowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 28

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyladowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 29

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dostosowanie wadliwych instalacji pozostaje po stronie mieszkańców.

Pytanie 30

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź:

Wymagania dla inwerterów zostały podane w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 31

Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?

Odpowiedź:

Ponieważ inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 32

Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 33

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Wymagania dla modułów zostały podane w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

Odpowiedź:

Wymagania do modułów zostały podane w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 35

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wykonanie instalacji odgromowej w obiekcie nie wchodzi w zakres zamówienia natomiast zapewnienie niezbędnego odgromienia i uziemienia montowanej instalacji PV jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 36

Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

Odpowiedź:

Ewentualna przebudowa instalacji po stronie Wykonawcy.

Pytanie 37

Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje informacjami w powyższym zakresie.

Pytanie 38

Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?

Odpowiedź:

Wymagania dla modułów zostały podane w załączniku nr 15 do SWZ.

Pytanie 39

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

Odpowiedź:

System monitoringu musi zostać zapewniony w każdej lokalizacji. Zapewnienie dostępu do sieci jest po stronie mieszkańca.

Pytanie 40

Czy w przypadku, gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymaganą przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

Odpowiedź:

Wymagania dla inwerterów zostały podane w załączniku nr 15 do SWZ. Zapewnienie dostępu do sieci jest po stronie mieszkańca.

Użytkownik powinien mieć wgląd poprzez serwer lub aplikację mobilną. Wymogi dotyczące komunikacji i wizualizacji:

1. powinien zapewnić pełny zdalny i lokalny dostęp dla użytkownika,
2. powinien zapewnić rejestrację i archiwizację podstawowych parametrów elektrycznych: moc, napięcie, prąd przez przynajmniej 60 miesięcy.

Pytanie 41

Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wylądowań elektrycznych.

Odpowiedź:

W przypadku niezasadnego wezwania serwisu koszty będzie pokrywał mieszkaniec. Wykonawca na etapie przekazywania urządzeń do eksploatacji mieszkańcom wraz z dokumentacją powykonawczą i programem szkolenia/obsługi instalacji przygotowuje pisemne wytyczne dotyczące serwisowania urządzeń. Wytyczne muszą zostać przedłożone do akceptacji Zamawiającemu.

Pytanie 42

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania optymalizatorów mocy.

Pytanie 43

W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020r.) o treści :

pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a,:

a) Czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

b) czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

c) czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzeczoznawcy p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poż.:

1- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

2- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

3- wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/moduł po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odpowiedź:

a) Koszty uzgodnień pokrywa Wykonawca.

b) Koszty pokrywa Wykonawca.

c)

1. Koszty pokrywa Wykonawca.

2. Koszty pokrywa Wykonawca.

3. Koszty pokrywa Wykonawca.

Pytanie 44

W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie ,że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź:

Dokumenty przygotowuje Wykonawca, zgłoszenia dokonuje użytkownik instalacji.

Pytanie 45

Kto pokrywa koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym - trzeba wykopać i ułożyć przewód ziemny w rurze arot wraz z przewodem uziemiającym (bednarka) pomiędzy budynkami na głębokość 50cm ? Proszę o przedstawienie wszystkich takich lokalizacji.

Odpowiedź:

Koszt po stronie wykonawcy. Wykaz lokalizacji w załączniku nr 2 do OPZ.

Pytanie 46

Proszę o potwierdzenie Zamawiającego że jeżeli nie poda ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku Wykonawca przyjmuje, że takich lokalizacji nie ma.

Odpowiedź:

Wykaz lokalizacji w załączniku nr 2 do OPZ.

Pytanie 47

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku w którym wpinamy instalację pv) jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Odpowiedź:

Wszystkie instalacje ujęte w przedmiocie zamówienia są trójfazowe – zgodnie z załącznikiem nr 2 do OPZ i należy zastosować falowniki trójfazowe.

Pytanie 48

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej ?

Odpowiedź:

Wymagania dla modułu PV zostały podane w załącznik nr 15 do SWZ.

Pytanie 49

Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku ?

Odpowiedź:

Jeżeli Wykonawca zawrze umowę cesji, która zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego Zamawiający dopuszcza taką sytuację.

Pytanie 50

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odpowiedź:

Warunki płatności zostały określone we wzorze umowy - §5.

Pytanie 51

Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem rozdz. 8- przedmiotowe środki dowodowe- Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych: kart katalogowych oferowanych urządzeń, w celu spełnienia przez te urządzenia parametrów zawartych w zał. Nr 15 do SWZ.

Zgodnie z zapisem rozdz. 2 pkt 18 Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim wypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne lub lepsze. Wszystkie materiały i urządzenia, które będą wbudowane lub zainstalowane, muszą wcześniej być zaakceptowane przez Zamawiającego.

Pytanie 52

Proszę o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...)

Odpowiedź:

Wykaz lokalizacji w załączniku nr 2 do OPZ.

Pytanie 53

Czy Zamawiający potwierdza: - że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę. - że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymaganiami określonymi w §5 i §7 wzoru umowy.

Pytanie 54

Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego ?

Odpowiedź:

Zapisy dotyczące przesłanek zmian umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej zostały określone w §16 ust. 4 pkt. 7) Załącznika nr 14 do SWZ.

Pytanie 55

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników 1 fazowych o sprawności europejskiej min 97,0% ?

Odpowiedź:

Wszystkie instalacje ujęte w przedmiocie zamówienia są trójfazowe – zgodnie z załącznikiem nr 2 do OPZ i należy zastosować falowniki trójfazowe.

Pytanie 56

Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku ?

Odpowiedź:

W przypadku konieczności prowadzenia tras kablowych nieczynnym kanałem wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 57

Czy Zamawiający potwierdza, że system fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC. Zakres monitorowanych parametrów uwzględnia pomiar mocy, napięcia modułów fotowoltaicznych oraz ilość produkowanej energii po stronie AC ?

Odpowiedź:

Zakres monitoringu ma umożliwić min. stały monitoring pracy instalacji, ilości wyprodukowanej energii.

Pytanie 58

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji ?

Odpowiedź:

Wymagania dla falowników zostały podane w załącznik nr 15 do SWZ.

Pytanie 59

Czy Zamawiający dopuści użycie falowników bez wyświetlaczy ? Producenci odchodzą od wyświetlaczy na falownikach. W zamian oferują podgląd pracy instalacji fotowoltaicznej na aplikacji oraz przez dedykowaną stronę internetową.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pod warunkiem zapewnienia możliwości zapewnienia stałego monitoringu pracy instalacji, ilości wyprodukowanej energii itp. Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania i skonfigurowania na wskazanym urządzeniu użytkownika końcowego (smartfon, tablet, komputer) aplikacji monitorującej wraz z ustawieniem dostępu z poziomu użytkownika.

Pytanie 60

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga menu w języku polskim.

Pytanie 61

Wymagane przez Zamawiającego sprawozdania z badań dla falowników fotowoltaicznych, które należy dołączyć do oferty nie są osiągalne. Producenci nie dysponują sprawozdaniami, nie wykonują takich badań. Dokumenty nie są wymagane w Unii Europejskiej. Ogranicza to konkurencyjność oraz wpływa na nierówne traktowanie oferentów prosimy o usunięcie zapisów dotyczących sprawozdań.

Odpowiedź:

Wymagania dla falowników zostały podane w załącznik nr 15 do SWZ.

Pytanie 62

*Czy Zamawiający dopuści moduły bifacialne o mocy 680W następujących wymiarach: 2384mm*1303mm*35mm?*

Odpowiedź:

Wymagania dla modułów zostały podane w załącznik nr 15 do SWZ.

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuści użycie modułów o wadze 38 kg?

Odpowiedź:

Wymagania dla modułów zostały podane w załącznik nr 15 do SWZ.

Pytanie 64

Zamawiający wymaga wykonania projektów instalacji. W formularzu ofertowym brak rubryki o koszcie projektów z podatkiem VAT 23 %. Prosimy o umieszczenie odpowiedniej pozycji.

Odpowiedź:

W załączniku nr 2a - Formularz cenowy znajduje się rubryka pozwalająca wpisać cenę dokumentacji projektowej i odpowiednią stawkę podatku VAT.

Pytanie 65

Czy Zamawiający dopuści panele z 120 ogniwami? PFU w tabela nr 2.

Odpowiedź:

Wymagania dla modułów zostały podane w załącznik nr 15 do SWZ. W przypadku zaoferowania większych modułów niż 360 Wp, należy dla każdej instalacji osiągnąć moc projektowanej instalacji nie mniejszą niż wykazana w załączniku nr 2 do OPZ.

Na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy Pzp Zamawiający udostępnia Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie prowadzonego postępowania.