



Znak sprawy: W3.271.3.01.2020.RS

Somonino, dnia 07.04.2020r.

Pytania i odpowiedzi

ZAINTERESOWANI / wszyscy /

Dotyczy: „Dostawa i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Somonino i Gminy Przywidz”

W związku z pytaniami Wykonawców Zamawiający udziela odpowiedzi na postawione pytania oraz przedstawia swoje stanowisko w poruszanych kwestiach:

Pytanie 1 Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź 1

Zamawiający będzie wymagał zabezpieczeń zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Wykonawca powinien dobrać zabezpieczenia stosowne do proponowanych przez Wykonawcę inwerterów i paneli.

Pytanie 2 Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

Odpowiedź 2

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 3 Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź 3

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 4 Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź 4

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 5 Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego



Odpowiedź 5

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

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

Odpowiedź 6

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 7 Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź 7

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 8 Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Odpowiedź 8

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 9 Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź 9

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 10 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź 10

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 11 Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 11

Zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Wykonawca powinien dobrać akcesoria odpowiednie dla przewodów spełniających normę PN-EN 50618.

Pytanie 12 Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 12

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 11.

Pytanie 13 Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?



Odpowiedź 13

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 11.

Pytanie 14 Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź 14

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 15 Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź 15 Zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa. Przekroje przewodów powinny być dobrane zależnie od instalacji, ilości paneli, rodzaju inwertera, długości przewodów.

Pytanie 16 Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź 16

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 17 Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź 17

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 18 Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź 18 Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II.

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 19

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 20 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź 20

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 21 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?



Odpowiedź 21

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 22 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 limp 6kA ?

Odpowiedź 22

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 23 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 limp 10 kA ?

Odpowiedź 23

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 24 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 limp 15 kA ?

Odpowiedź 24

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 25 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 limp 6kA?

Odpowiedź 25

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 26 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Odpowiedź 26

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 27 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

Odpowiedź 27

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 28 Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź 28

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.



Pytanie 29 Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź 29

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 30 Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź 30 Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przedstawienia deklaracji zgodności dla poszczególnych inwerterów.

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 31

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 1.

Pytanie 32 Czy potwierdza Zamawiający ,że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik ?

Odpowiedź 32

Zapewnienie dostępu do Internetu leży po stronie Użytkownika Końcowego.

Pytanie 33 Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź 33

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

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 34

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 35 Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź 35

Zgodnie ze STWIORB.

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 36

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 37 Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź 37 Zamawiający potwierdza, że budynki gminne posiadają instalacje odgromowe niewymagające przebudowy. Co do pozostałych obiektów Zamawiający nie dysponuje taką wiedzą.

Pytanie 38 Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?

Odpowiedź 38

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

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 39

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 32.

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 40

Zgodnie ze STWIORB.

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, wyładowań elektrycznych.

Odpowiedź 41

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 42 Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź 42

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 43 Czy Dokumentacja w świetle obowiązujących przepisów przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzecznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Mieszkaniec ?

Odpowiedź 43

Dokumentacja zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 44 W świetle obowiązujących przepisów zmienia się funkcja dachu i rzeczoznawca nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Mieszkaniec ?

Odpowiedź 44

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 45 W świetle obowiązujących przepisów Rzecznawca p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego -proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Mieszkaniec.

Odpowiedź 45

W razie konieczności w/w koszt leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 46 W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie ,że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź 46

Pytanie niezrozumiałe.

Pytanie 47 Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na charakter zamówienia Zamawiający nie wymaga przygotowania dokumentacji projektowej ani powykonawczej dla wykonanych instalacji.

Odpowiedź 47

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 48 Prosimy o potwierdzenie, że kompletne listy Beneficjentów dla każdego z zadań zostaną dostarczone Wykonawca na dzień podpisania umów.

Odpowiedź 48 Tak, kompletne listy Beneficjentów dla każdego z zadań zostaną dostarczone Wykonawcy na dzień podpisania umów.

Pytanie 49 Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.



Odpowiedź 49

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 50 Prosimy o potwierdzenie, że jeśli wyniknie konieczność montażu instalacji na gruncie po stronie Użytkownika/Właściciela budynku leży przygotowanie podłoża i postumentu pod montaż instalacji fotowoltaicznych.

Odpowiedź 50 Przygotowanie podłoża pod instalację gruntową w przypadkach określonych w SIWZ oraz uzupełnieniu STWIORB leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 51 Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź 51 Zamawiający nie przewiduje takiej potrzeby.

Pytanie 52 Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe.

Odpowiedź 52

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 53 Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wydłuży termin realizacji zadania jeżeli na 2 tygodnie przed zakończeniem terminu nie będzie kompletnej listy uczestników projektu.

Odpowiedź 53 Zamawiający nie przewiduje braków w listach uczestników projektu. W razie ewentualnych rezygnacji zostanie rozważona ewentualność wydłużenia terminu realizacji zadania.

Pytanie 54 Prosimy o zapewnienie, że wymagany okres rękojmi dla realizacji zadań to 5 lat.

Odpowiedź 54 Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 55 Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie Internetu na potrzeby montażu monitoringu instalacji leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź 55

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 32.

Pytanie 56 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO. Prosimy na tym etapie podać wielkość, typ (naklejka, tablica, etykieta itp.) ilość wymaganych oznakowań dla zadania. Wyjaśniamy, że oznakowanie instalacji podlega stawce vat 23%, która powinna być wyodrębniona w formularzu ofertowym.

Odpowiedź 56

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.



Pytanie 57 Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź 57

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 58 Prosimy o informacje na jakim etapie postępowania Zamawiający będzie wymagał potwierdzeń od Wykonawcy w zakresie zatrudnienia osób na umowę o pracę.

Odpowiedź 58

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 59 Prosimy o potwierdzenie, że w celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca może w JEDZ zaznaczyć sekcję alfa.

Odpowiedź 59

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 60 Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca powinien dołączyć do oferty zbiorcze zestawienie, wraz ze szczegółowym opisem, tych zaproponowanych materiałów, urządzeń oraz rozwiązań równoważnych w celu wykazania ich równoważności w stosunku do materiałów, urządzeń i innych rozwiązań opisanych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, ze wskazaniem nazwy, strony których dotyczy oraz załączyć odpowiednio wymagane atesty, certyfikaty lub dopuszczenia.

Odpowiedź 60

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 61 Prosimy o informacje dla jakich konkretnie urządzeń/ elementów instalacji Zamawiający będzie wymagał przedłożenia kart katalogowych. Obecny zapis jest dość ogólnikowy dając Wykonawcą zbyt dużą dowolności i mogąc powodować nieporozumienia. Prosimy o uszczegółowienie. Czy te karty mają być dołączone do oferty?

Odpowiedź 61 Zgodnie z SIWZ i STWIORB. Zamawiający wymaga przedłożenia do oferty karty katalogowej modułu fotowoltaicznego, falowników oraz optymalizatorów mocy oferowanych dla realizacji zadań.

Pytanie 62 Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga przedłożenia do oferty aktualnych certyfikatów CE dopuszczających produkt/urządzenie do obrotu na obszarze Europy.

Odpowiedź 62 Tak, Zamawiający wymaga przedłożenia do oferty aktualnych certyfikatów CE dopuszczających produkt/urządzenie do obrotu na obszarze Europy.

Pytanie 63 Prosimy o informacje dla jakich urządzeń na etapie wezwania do uzupełnień wymagane będzie przedłożenie aktualnych certyfikatów CE dopuszczających produkt/urządzenie do obrotu na obszarze Europy.



Odpowiedź 63

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 64 Prosimy o potwierdzenie, że jedynym wymaganym ubezpieczeniem zadań jest polisa oc.

Odpowiedź 64

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 65 Czy Zamawiający akceptuje fakt, że w przypadku kiedy wykonanie usługi serwisowej polegające na naprawie niegwarancyjnej musi być poprzedzone sporządzeniem kalkulacji naprawy koszt tej usługi będzie znacznie wyższy z uwagi na konieczność co najmniej dwukrotnego przyjazdu serwisu ?

Odpowiedź 65

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 66 Czy Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę? Wykonawcy niejednokrotnie spotykają się z sytuacją, w której wezwania serwisowe nie obejmują uszkodzeń związanych z wykonywaną instalacją, a zgłoszeniu podlegają wady instalacji nieobjętych zamówieniem, należących do beneficjenta. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie we wzorze umowy zapisu o możliwości obciążenia Zamawiającego odpowiedzialnością za niezasadne wykonanie serwisu w przypadku zgłoszenia wady niewykonanej przez Wykonawcę instalacji.

Odpowiedź 66

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 67 Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości złożenia ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją. Przyjęcie takiego rozwiązania w znaczący sposób obniży potencjalne koszty naprawy pozagwarancyjnej, z uwagi na brak konieczności uwzględnienia w kalkulacji kosztów dwukrotnego przejazdu na miejsce usterki, jednocześnie przyspieszając proces naprawy – serwisanci przystępują od razu do analizy uszkodzeń, nie wyceniając usterek.

Odpowiedź 67

Zamawiający nie dopuszcza takiej ewentualności.

Pytanie 68 Prosimy o potwierdzenie że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź 68

Zgodnie ze STWIORB.



Pytanie 69 Prosimy o potwierdzenie że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź 69

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 70 Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Użytkownika instalacji?

Odpowiedź 70

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 32.

Pytanie 71 Czy Zamawiający będzie zlecał wykonanie badania elektroluminescencyjnego w celu potwierdzenia przedstawionych testów czy będzie opierał się na dostarczonych badaniach?

Odpowiedź 71

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 72 Czy Zamawiający wymaga testu elektroluminescencyjnego dla wszystkich modułów czy wystarczy przedstawienie min. 5 szt. dostarczonych modułów z każdej dostawy?

Odpowiedź 72

Zgodnie ze STWIORB.

Pytanie 73 Czy Zamawiający będzie zlecał badanie modułów w warunkach STC? Jeśli tak prosimy o podanie warunków badań.

Odpowiedź 73 Zgodnie ze STWIORB.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wystąpienia na badanie jakościowe do niezależnego laboratorium badawczego partii nie więcej niż 5 szt. dostarczonych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji inwestycji modułów PV. W laboratorium tym Zamawiający w razie konieczności zleci wykonanie testów będących częścią procedury testowej wg. normy odpowiednio IEC 61215 / IEC 61646. Zamawiający zleci następujące badania:

a) badanie mocy modułów w warunkach STC przed i po badaniu lit. c) (norma 61215 / IEC 61646 pkt. 10.2)

Partia modułów zostanie zaaprobowana jeśli przejdzie testy z lit. a) tj. spełni następujące kryteria:

- a) spadek mocy maksymalnej po każdym teście nie przekroczy opisanego limitu oraz po każdej sekwencji o nie więcej niż 8%;
- b) podczas żadnego testu nie wystąpi przerwanie i/lub otwarcie obwodu elektrycznego;
- c) brak śladów widocznych defektów;
- d) wymagania co do izolacji spełnione po każdym teście;

W przypadku, gdy wynik badań zakończy się oceną negatywną któregokolwiek z badanych modułów, Zamawiający może zażądać wykonania badania na koszt Wykonawcy całej partii modułów oraz wymiany wadliwych sztuk. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie odebrania

przedmiotu zamówienia z uwagi na niezgodność z wymogami Zamawiającego dopóty, dopóki Wykonawca nie wymieni wadliwych modułów na egzemplarze bez uszkodzeń oraz potwierdzi powtórными badaniami brak występowania wad nowo dostarczanych modułów.

Pytanie 74 Czy w przypadku zastosowania modułów o większej mocy znamionowej po osiągnięciu wymaganej mocy instalacji Wykonawca może zastosować mniejsza ilość modułów?

Odpowiedź 74

Ilość modułów powinna pozwalać na uzyskanie minimalnej zakładanej mocy instalacji. W przypadku uzyskania mocy minimalnej można zmniejszyć ilość modułów.

Pytanie 75 Czy Zamawiający dopuszcza użycie jednego optymalizatora mocy na dwa moduły dla instalacji powyżej 15 kW?

Odpowiedź 75

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 76 Prosimy o ponowne przeanalizowanie wymaganej mocy minimalnej oraz maksymalnej dla instalacji o mocy 49,95 kWp. Obecna odpowiedź Zamawiającego prowadzi ponownie do unieważnienia postępowania. Pragniemy zauważyć, że Wykonawca, aby osiągnąć maksymalną liczbę punktów w kryterium moc modułu fotowoltaicznego musi użyć modułu o mocy min. 290Wp. Tym samym aby wykonać instalację musi zainstalować określoną ilość modułów: $49,95/0,29=173$ szt (należy zaokrąglić ilość w górę aby spełnić moc minimalną). Tym samym ta instalacja osiągnie moc $173 \times 0,29=50,17$ kW, przekraczając moc dopuszczalną. Prosimy o konkretne wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli w odp. nr 2 z dnia 19.03.2020, ponieważ jedyną dostępną technologią zgodną ze sztuką jest zastosowanie modułów o mocy 270Wp, czyli za 0 punktów w ocenie oferty.

Odpowiedź 76

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 77 Prosimy o dopuszczenie modułów fotowoltaicznych posiadających 80,7% mocy wyjściowej po 25 latach.

Odpowiedź 77

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 78 Prosimy o zmianę wymagań dla modułów fotowoltaicznych – obecne wymagania ograniczają konkurencyjność składanych ofert.

Odpowiedź 78

Zgodnie z SIWZ i STWIORB.

Pytanie 79 Prosimy o poprawienie w STWIOR wymagań odnośnie normy EN50380. Zamawiający w pytaniach z dnia 19.03.2020 powołuje się na SIWZ jednak pragniemy zauważyć, że na chwilę obecną nadal występują rozbieżności. W STWIOR wymóg normy EN50380 dotyczy modułu, natomiast w SIWZ dotyczy karty katalogowej. Prosimy o ujednoczenie wymagań.

Odpowiedź 79 Zgodnie z SIWZ i STWIORB. Norma EN50380 odwołuje się do danych jakie powinny być umieszczone w karcie katalogowej paneli, więc dotyczy paneli (modułu) i karty katalogowej tych paneli.

Pytanie 80 Prosimy o zmianę zapisów STWIOR dotyczących wymaganej maksymalnej mocy wyjściowej falownika. Obecny zapis prowadzi do możliwości np. zastosowania falownika o mocy 5 kW dla instalacji o mocy np. 30 kW. Prowadzi to do ponownego unieważnienia przetargu lub proponowania rozwiązań zgodnych ze STWIOR, a jednocześnie prowadzących do błędnych technicznie rozwiązań. Prosimy tym samym o potwierdzenie, że podane w tabeli parametry maksymalnej mocy wyjściowej falownika są wartościami minimalnymi.

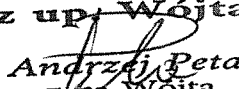
Odpowiedź 80

Zgodnie z SIWZ i STWIORB. Instalacja o mocy 30kW nie będzie działać z falownikiem 5kW.

Pytanie 81 Prosimy o potwierdzenie, że termin zgłoszenia instalacji do lokalnego OSD, a tym bardziej termin przyłączenia instalacji jest niezależny od terminu zakończenia zadania. Ze względu na brak możliwości wpłynięcia na działania OSD Wykonawca ma obowiązek dokonać zgłoszenia instalacji, nadzorować podpisanie umów jednakże może się to odbyć po terminie realizacji zadania.

Odpowiedź 81

Zgodnie z SIWZ, STWIORB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi przepisami prawa.

z up. Wójta

Andrzej Peta
z/za Wójta