

Znak sprawy: **W3.271.3.03.2019.RS**

Somonino, dnia 14.11.2019r.

Pytania i odpowiedzi

ZAINTERESOWANI

/ wszyscy /

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

W związku z pytaniami kilku z Wykonawców z dnia 08.10.2019r., z dnia 18.10.2019r. oraz z dnia 13.11.2019r. Zamawiający udziela odpowiedzi na postawione pytania oraz przedstawia swoje stanowisko w poruszanych kwestiach:

Pytanie 1

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

Odpowiedź 1

Zamawiający będzie wymagał wykonania jedynie dokumentacji powykonawczej w 2 egz. w wersji papierowej i elektronicznej (np. zbiorcza płyta CD) w postaci protokołów odbioru częściowego, instrukcji obsługi instalacji, protokołów pomiarowych wykonanej instalacji oraz gwarancji na poszczególne elementy instalacji z podaniem od kiedy obowiązują.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dokona aneksowania umowy w związku z zmianą przepisów podatkowych i zniesieniem mechanizmu odwrotnego obciążenia, które mają wejść w życie od 1.11.2019 r.. Jeśli oferty w postępowaniu zostaną złożone po 1.11.2019 r. to może zasadnym być również modyfikacja formularza, ponieważ wówczas zniesiony zostanie mechanizm odwrotnego obciążenia w przypadku rozliczania podobnego typu inwestycji.

Odpowiedź 2

Zamawiający informuje, że inwestycja będzie rozliczana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie 3

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

Odpowiedź 3

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



Pytanie 4

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

Odpowiedź 4

Przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 5

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 5

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

Pytanie 6

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

Odpowiedź 6

Zamawiający nie przewiduje takiej potrzeby.

Pytanie 7

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

Odpowiedź 7

W zakresie przetargu na terenie Gminy Somonino nie znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe. Na terenie Gminy Przywidz znajdują się obiekty nie wpisane do Rejestru Zabytków, ale objęte ochroną konserwatorską jako obiekty o wartości kulturowej – tj. Budynek Urzędu Gminy i Szkoła w Nowej Wsi Przywidzkiej.

Pytanie 8

Prosimy o informacje czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.

Odpowiedź 8

Zamawiający nie podjął ostatecznej decyzji w przedmiotowej sprawie.

Pytanie 9

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

Odpowiedź 9

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

Pytanie 10

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

Odpowiedź 10

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 11

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

Odpowiedź 11

Zapewnienie Internetu na potrzeby montażu monitoringu instalacji leży po stronie Użytkownika Końcowego.

Pytanie 12

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.

Odpowiedź 12

Zamawiający zgodnie z zapisami umów wymaga, aby Wykonawca w sposób widoczny oznakował każdą instalację fotowoltaiczną. Wymagane jest przygotowanie naklejek o wymiarach 10x15cm, zgodnie z wzorem przekazanym przez Zamawiającego. Nakleja powinna być umieszczona w widocznym miejscu instalacji np. falowniku. Tym samym Zamawiający rezygnuje z wymogu montowania tabliczek promocyjnych na ogrodzeniach posesji, ze względów estetyki posesji.

Pytanie 13

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Zarządcy Budynku.

Odpowiedź 13

Uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 14

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



Odpowiedź 14

Koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 15

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

Odpowiedź 15

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 16

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami.

Odpowiedź 16

Pytanie niezrozumiałe.

Pytanie 17

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 17

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 18

Prosimy o potwierdzenie, że składając ofertę dla kilku części postępowania Wykonawca może wykazać się tymi samymi osobami dla kilku części zamówienia.

Odpowiedź 18

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 19

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 mogą powodować nieporozumienia. Prosimy o uszczegółowienie. Czy te karty mają być dołączone do oferty?

Odpowiedź 19

Zamawiający wymaga przedłożenia do oferty karty katalogowej modułu fotowoltaicznego, falowników oraz optymalizatorów mocy oferowanych dla realizacji zadań.

Pytanie 20

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

Odpowiedź 20

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

Pytanie 21

Zwracamy uwagę, że dla wielu przetargów z zakresu oze po otwarciu złożonych ofert, okazuje się, że wszystkie przekraczają budżet Zamawiającego. Jest to wynikiem wzrastających kosztów zatrudnienia pracowników, cen urządzeń oraz prowadzenia inwestycji. Często ze względu na brak możliwości zwiększenia kwoty jaką dysponuje Zamawiający realizacje nie dochodzą do skutku. Proponujemy, aby w celu zapobiegnięcia takiej sytuacji Zamawiający zmniejszył wartość procentową wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania kontraktu oraz usunięcia wad i usterek do 5 %. Dla tak dużych inwestycji pozwoli to na kilkutyśięczne zmniejszenie wartości całego zamówienia.

Odpowiedź 21

Zamawiający przychyła się do prośby Wykonawcy i dokonuje modyfikacji zapisów dokumentacji.

Pytanie 22

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

Odpowiedź 22

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 13.

Pytanie 23

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

Odpowiedź 23

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 14.

Pytanie 24

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

Odpowiedź 24

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 11.

Pytanie 25

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

Odpowiedź 25

W przypadku podejrzenia niezgodności oferowanego modułu z kartą katalogowa i wymaganiami SIWZ Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości przeprowadzenia na koszt Wykonawcy badania elektroluminescencyjnego w niezależnej jednostce badawczej dostarczonych modułów fotowoltaicznych. Badanie będzie dotyczyło 5 szt. losowo wybranych modułów W przypadku, gdy wynik badania wykaże występowanie wad, Zamawiający może, zażądać wykonania badania na koszt Wykonawcy całej partii modułów oraz wymiany wadliwych sztuk.

Pytanie 26

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

Odpowiedź 26

Zamawiający w celu wykluczenia występowania mikropęknięć, wad fabrycznych ogniw fotowoltaicznych oraz weryfikacji parametrów elektrycznych modułów fotowoltaicznych zgodnie z kartą katalogową producenta może zlecić badanie min. 5 szt. dostarczonych modułów z każdej dostawy.

Pytanie 27

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

Odpowiedź 27

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wysłania 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 28

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

Odpowiedź 28

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

Pytanie 29

Czy dla instalacji powyżej 25 kW Zamawiający dopuszcza użycie dwóch falowników na instalację?

Odpowiedź 29

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 30

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

Odpowiedź 30

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 31

Czy podczas oferowania Wykonawca do wyboru falowników powinien kierować się projektami wykonawczymi udostępnionymi w załączniku nr 6? Pragniemy zauważyć, że w przypadku zastosowania modułów o większej mocy należy zweryfikować na etapie projektowym dobór falowników, dodatkowo przedstawione projekty nie uwzględniają wymaganych optymalizatorów mocy. Tym samym ze względu na konieczność wykonania projektów prosimy o traktowanie udostępnionych w zał. nr 6 projektów jedynie poglądowo.

Odpowiedź 31

Zamawiający potwierdza, że zał. nr 6 należy traktować jedynie poglądowo.

Pytanie 32

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na umowę o pracę. Jakich dokumentów i na jakim etapie realizacji wymaga Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia tego warunku.

Odpowiedź 32

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 33

Prosimy o przedstawienie wytycznych w zakresie wymaganego oznakowania lokalizacji. Koszt oznakowania w zależności od wymagań Zamawiającego może wynosić od kilku do kilkuset złotych. Prosimy o informacje czy wymagane będzie oznakowanie w takim sam

sposób każdej lokalizacji ? Jakiej wielkości, z jakiego materiału i jaki wzór oznakowania będzie wymagany?

Odpowiedź 33

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 12.

Pytanie 34

Prosimy o informację w jaki sposób Zamawiający wymaga udokumentowania od Wykonawcy wywozu i utylizacji materiałów odpadowych.

Odpowiedź 34

Wykonawca powinien zachować porządek i doprowadzić miejsce montażu instalacji do stanu nie gorszego niż pierwotny. Zamawiający będzie wymagał udokumentowania wywozu i utylizacji materiałów odpadowych jeśli poweźmie informacje o niewypełnianiu tych obowiązków przez Wykonawcę.

Pytanie 35

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

Odpowiedź 35

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 36

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 36

Zamawiający informuje, że koszt ewentualnych niezasadnych wezwań serwisowych będą musieli ponieść Użytkownicy Końcowi zgłaszający taką usterkę. O ile to możliwe należy dążyć do rozwiązania problemu/usterki drogą telefoniczną lub on-line, np. poprzez analizę działania instalacji przez podgląd w aplikacjach on-line danych falowników.

Pytanie 37

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 37

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 36.

Pytanie 38

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 38

Zamawiający nie dopuszcza takiej ewentualności.

Pytanie 39

Prosimy o dopuszczenie modułu o wartości prądu maksymalnego $I_{mpp} = 9,29 \text{ A}$

Odpowiedź 39

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 40

Sprawność na poziomie 18,4 % nie pozwala na zastosowanie modułów o mocach mniejszych niż 300 Wp, prosimy o dopuszczenie modułów ze sprawnością 16,9% aby ofercie mieli możliwość złożenia oferty na modułach poniżej 300 Wp co w kryteriach oceny również jest punktowane i wymagania do modułu nie powinny tego odgórnie eliminować.

Odpowiedź 40

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 41

Czy Zamawiający dopuści moduł o współczynniku temperaturowym dla I_{sc} o wartości $0,03\%/^{\circ}\text{C}$ przedstawione przez Zamawiającego wymagania są niemożliwe do spełnienia.

Odpowiedź 41

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 42

Prosimy o dopuszczenie modułu o masie do 20 kg, jest to różnica 1,5 kg w porównaniu do wymagań Zamawiającego więc parametr ten nie wpływa bezpośrednio na jakość oferowanych urządzeń.

Odpowiedź 42

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 43

Prosimy o dopuszczenie modułu o stopniu ochrony IP 65 który w sposób wystarczający chroni moduł przed warunkami atmosferycznymi.



Odpowiedź 43

Zamawiający dopuszcza moduł posiadający puszkę przyłączeniową o stopniu ochrony IP65

Pytanie 44

Prosimy o dopuszczenie modułu który po 25 latach zachowa 80% sprawności nominalnej.

Odpowiedź 44

Zgodnie z STWiORB.

Pytanie 45

Prosimy o rezygnację z wymogu posiadania przez moduł certyfikatów IEC 61701 oraz IEC 62716 ponieważ na terenie inwestycji nie będą występować warunki w których te certyfikaty znalazłyby zastosowanie.

Odpowiedź 45

Zgodnie z uzupełnieniem STWiORB.

Pytanie 46

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

Odpowiedź 46

Wykonawca powinien dobrać zabezpieczenia stosowne do proponowanych przez Wykonawcę inwerterów i paneli.

Pytanie 47

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

Odpowiedź 47

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 48

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

Odpowiedź 48

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 49

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

Odpowiedź 49

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 50

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

Odpowiedź 50

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 51

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

Odpowiedź 51

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 52

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź 52

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 53

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

Odpowiedź 53

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 54

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź 54

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 55

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

Odpowiedź 55

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 56

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 56

Wykonawca powinien dobrać akcesoria odpowiednie dla przewodów spełniających normę PN-EN 50618.

Pytanie 57

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź 57

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 56.

Pytanie 58

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

Odpowiedź 58

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 56.

Pytanie 59

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź 59

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 60

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź 60

Zamawiający dopuści użycie przewodów DC4mm² dla uzasadnionych przypadków, przekroje przewodów powinny być dobrane zależnie od instalacji, ilości paneli, rodzaju inwertera, długości przewodów.

Pytanie 61

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

Odpowiedź 61

Zamawiający dopuszcza montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej.

Pytanie 62

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

Odpowiedź 62

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

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź 63

Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II.

Pytanie 64

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 64

Należy kierować się informacjami zawartymi w uzupełnieniu STWiORB.

Pytanie 65

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

Odpowiedź 65

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 66

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

Odpowiedź 66

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 67

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

Odpowiedź 67

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 68

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

Odpowiedź 68

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 69

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

Odpowiedź 69

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.



Pytanie 70

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

Odpowiedź 70

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 71

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

Odpowiedź 71

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 72

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

Odpowiedź 72

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 73

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

Odpowiedź 73

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 46.

Pytanie 74

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź 74

Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych dotyczących poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców.

Pytanie 75

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

Odpowiedź 75

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

Pytanie 76

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

Odpowiedź 76

Doboru odpowiednich ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych dokonuje Wykonawca.

Pytanie 77

Czy Gmina będzie wystawiać faktury VAT dla mieszkańców ?

Odpowiedź 77

Gmina będzie wystawiać faktury VAT dla mieszkańców.

Pytanie 78

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

Odpowiedź 78

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 11.

Pytanie 79

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź 79

Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ.

Pytanie 80

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

Odpowiedź 80

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 81

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

Odpowiedź 81

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 14.

Pytanie 82

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

Odpowiedź 82

Ewentualna przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 83

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

Odpowiedź 83

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

Pytanie 84

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

Odpowiedź 84

Zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm. Grubość ramy zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 85

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 85

Zapewnienie dostępu do sieci leży po stronie Użytkownika Końcowego.

Pytanie 86

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 86

Zgodnie ze STWiORB.

Pytanie 87

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 87

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 36.

Pytanie 88

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź 88

Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych.

Pytanie 89

Dotyczy Rozdziału XIV, pkt 1, ppkt 3) SIWZ

Wnosimy o rezygnację z wymogu przedstawienia „oryginalnego dokumentu w języku polskim, oświadczenia producenta falownika/falowników zawierającego informację o możliwości zdalnej aktualizacji oprogramowania falowników wydaną przez producenta falownika/falowników w języku polskim” w celu potwierdzenia spełniania kryterium oferty „zdalna aktualizacja oprogramowania falowników” i zastąpienie go wymogiem złożenia odpowiedniego oświadczenia Wykonawcy na formularzu ofertowym.

Odpowiedź 89

Zamawiający dopuszcza złożenie odpowiedniego oświadczenia Wykonawcy na formularzu ofertowym.

Pytanie 90

Dotyczy Rozdziału XIV, pkt 1, ppkt 4) SIWZ

Wnosimy o rezygnację z wymogu przedstawienia „oryginalnego dokumentu w języku polskim, oświadczenia zawierającego informację o „interface i aplikacji online falownika w pełni w języku polskim”, wydanego przez producenta falownika/falowników w języku polskim” w celu potwierdzenia spełniania kryterium oferty „Interface i aplikacja online falownika w pełni w języku polskim” i zastąpienie go wymogiem złożenia odpowiedniego oświadczenia Wykonawcy na formularzu ofertowym.

Odpowiedź 90

Zamawiający dopuszcza złożenie odpowiedniego oświadczenia Wykonawcy na formularzu ofertowym.


WÓJT
mgr Marian Kowalewski