

Ogłoszenie nr 597698-N-2020 z dnia 2020-10-15 r.

Gmina Szypliszki: Montaż odnawialnych źródeł energii na obiektach użyteczności publicznej w Gminie Szypliszki

Odpowiedzi na zapytania do postępowania

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Załączniki do SIWZ zawierają opis miejsca montażu instalacji, jeśli nie jest to wystarczające, Zamawiający zachęca do wykonania wizji lokalnej na obiektach.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

Zamawiający dostarczy karty sim w miejscach gdzie nie będzie dostępu do Internetu, reszta leży po stronie Wykonawcy.

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

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

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

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

Wszystkie koszty związane z budową instalacji fotowoltaicznej i wszystkiego co jej dotyczy leżą po stronie Wykonawcy.

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

Wszystkie koszty związane z budową instalacji fotowoltaicznej i wszystkiego co jej dotyczy leżą po stronie Wykonawcy.

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

Załączniki do SIWZ zawierają opis instalacji.

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

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu 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?

Zamawiający dostarczy karty sim w miejscach gdzie nie będzie dostępu do Internetu, reszta leży po stronie Wykonawcy.

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?

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

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.

W przypadku awarii z winy użytkownika winę ponosi użytkownik, natomiast w przypadku zadziałania siły wyższej naprawa leży po stronie Wykonawcy w związku z czym należy zachować wszystkie obowiązujące normy aby takich sytuacji uniknąć.

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

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

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,;

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

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami a wszystkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.

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 ?

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami a wszystkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.

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. :

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

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

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 ?

Zabezpieczenia instalacji należy dobrać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami a wszystkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.

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

Wszystkie wymagane zgłoszenia leżą po stronie Wykonawcy.

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

Zgodnie z SIWZ oraz załącznikami do SIWZ.

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

Zgodnie z opisem w SIWZ.

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Zgodnie z opisem w SIWZ.

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

Zgodnie z opisem w SIWZ.

Czy Zamawiający zezwala na wadzia elektroniczne ?

Zgodnie z opisem w SIWZ.

Jaka jest prawidłowa moc instalacji fotowoltaicznej [kW] w Oczyszczalni w Słobódce: projekt wykonawczy wskazuje 29,6 kWp, SIWZ wskazuje 39,96 kWp.

Zgodnie z projektem, nastąpiła oczywista omyłka pisarska, tabela poniżej przedstawia właściwe moce instalacji fotowoltaicznych.

Obiekt	Moc generatora PV [kW]	Liczba modułów PV	Liczba falowników	Energia wyprodukowana przez system PV (sieć AC) [kWh]	Typ ogniwa
SP w Słobódce	21,46	58	1	20 387	Si monokrystaliczny
SUW Kaletnik	31,08	84	1	29 526	Si monokrystaliczny
SUW Szypliszki	39,96	108	2	37 962	Si monokrystaliczny
Oczyszczalnia w Słobódce	29,60	80	1	28 120	Si monokrystaliczny

Proszę o określenie punktacji dla „Gwarancji” - SIWZ rozdział 17 punkt K4. Dokumentacja SIWZ nie posiada podziału: lata/punkty.

Sposób obliczania punktów w kryterium K4 został opisany w kryterium K4.

Proszę o określenie punktacji dla „Serwis” - SIWZ rozdział 17 punkt K5. W Dokumentacja SIWZ nie posiada podziału: czas dotarcia/punkty.

Sposób obliczania punktów w kryterium K5 został opisany w kryterium K5.

Wójt Gminy Szypliszki

mgr inż. Mariusz Grygień