

Przystajń, dnia 26.05.2022 r.

RI-KR.271.2.2022

Informacja o pytaniach do SWZ/OPZ i udzielonych odpowiedziach

Dotyczy: Dostawa i montaż instalacji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w Gminach Przystajń i Miedźno w formule "zaprojektuj i wybuduj"

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z:

- art. 284 ust. 2

ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ/OPZ.

W związku z powyższym zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 2.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie3.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 4.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 5.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 6.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 7.

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 8.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 9.

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o

określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 10.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji pod warunkiem osiągnięcia efektu energetyczno-ekologicznego.

Pytanie 11.

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza. Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi.

Pytanie 12.

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza. Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 13.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza. Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 14.

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Min. 30 mm.

Pytanie 15.

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o

określonej mocy. Jeśli zastaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 16.

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

Odpowiedź:

Dla instalacji A i B dopuszcza się stosowanie falowników jedno i trzyfazowych. Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zastaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 17.

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

Odpowiedź:

Dla instalacji A i B dopuszcza się stosowanie falowników jedno i trzyfazowych. Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zastaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 18.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zastaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

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:

Zgodnie z wiedzą posiadaną przez Zamawiającego, materiały, z których wykonane są pokrycia dachowe to: Papa (lub gont) – 15 szt., Blacha 26 szt. Jednak ze względu na znaczną odległość czasu, która upłynęła od daty składania ankiet oraz wstępnej oceny technicznej, a także na skutek zmian lokalizacji instalacji, zamawiający przewiduje możliwość zmiany tych ilości, czy ewentualne zmiany lokalizacji np. z przyczyn technicznych, których na chwilę obecną nie można przewidzieć.

Pytanie 20.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 21.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie22.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 23.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 24.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 25.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 26.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 27.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 28.

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

Odpowiedź:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

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

Odpowiedź:

Koszt poprawienia instalacji w uzasadnionych przypadkach będzie po stronie mieszkańca.

Pytanie 30.

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

Odpowiedź:

Nie

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:

Doboru urządzeń dokona projektant na etapie projektowym. Urządzenia powinny być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz przepisami i normami dla instalacji o określonej mocy. Jeśli zostaną zaprojektowane urządzenia zgodnie z wytycznymi, zostaną dopuszczone do realizacji.

Pytanie 32.

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

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 33.

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Tak, pod warunkiem uzyskania wymaganego efektu ekologiczno-energetycznego.

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:

Tak

Pytanie 35.

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

Odpowiedź:

Tak

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:

Po stronie mieszkańca.

Pytanie 37

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada danych dotyczących instalacji odgromowej.

Pytanie 38.

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

Odpowiedź:

Tak, pod warunkiem uzyskania wymaganego efektu ekologiczno-energetycznego.

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:

Zamawiający wymaga zapewnienie monitoringu w każdej lokalizacji, zapewnienie dostępu do sieci leży 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:

Nie

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:

Koszty ponosi użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. W celu uniknięcia nadużyć w tym zakresie sytuacja ta zostanie każdorazowo rozstrzygana przez Zamawiającego. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniowiec lub inna osoba przez niego upoważniona.

Jednocześnie informuję, że Zamawiający nie przewiduje takich sytuacji. Z doświadczenia Zamawiającego w ramach innych projektów realizowanych w budynkach mieszkalnych wynika, że niezasadne wezwania serwisu nie występują.

Pytanie 42.

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź:

Tak

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 Rzecznawcy 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:

Koszty pokrywa użytkownik instalacji.

Pytanie 44.

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

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 pokrywa Wykonawca.

Zgodnie z posiadanymi wstępnymi ocenami technicznymi oraz ankietami, na dzień dzisiejszy, ilość instalacji przewidzianych na budynkach gospodarczych wynosi 21. Jednak ze względu na znaczną odległość czasu, która upłynęła od daty składania ankiet oraz wstępnej oceny technicznej, a także na skutek zmian lokalizacji instalacji, zamawiający przewiduje możliwość zmiany tych ilości, czy ewentualne zmiany lokalizacji np. z przyczyn technicznych, których na chwilę obecną nie można przewidzieć. Zamawiający przedstawia poniżej wykaz lokalizacji instalacji przewidzianej na budynku gospodarczym.

1. Brzeziny 59
2. Kostrzyzna 43
3. Kuźnica Nowa 21
4. Kuźnica Stara 56
5. Kuźnica Stara 92
6. Kuźnica Stara 13
7. Ługi-Radły, ul. Łąkowa 8
8. Mrówczak 13
9. Przystajń, ul. Polna 5
10. Przystajń, ul. Kolejowa 3
11. Przystajń, ul. Leśna 8
12. Przystajń, ul. Szkolna 27D
13. Przystajń, ul. Kolejowa 97
14. Przystajń, ul. Kolejowa 37
15. Przystajń, ul. Polna 14

16. Przystajń, ul. Szkolna 40A
17. Przystajń, ul. Szkolna 27B
18. Stany, ul. Galińskie 9
19. Wilcza Góra 7
20. Wilcza Góra 8
21. Wilcza Góra 24

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:

Odpowiedzi udzielono w pyt 45.

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:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 48.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie stawia takiego wymagania.

Pytanie 49.

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

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 50.

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z § 5 wzoru umowy.

Pytanie 51.

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

Odpowiedź:

Przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów **jest wymagane przy składaniu oferty.**

Pytanie 52.

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

Odpowiedź:

Zgodnie z posiadanymi wstępnymi ocenami technicznymi oraz ankietami, na dzień dzisiejszy, ilość instalacji przewidzianych na dachu wynosi 41, na gruncie 11. Jednak ze względu na znaczną odległość czasu, która upłynęła od daty składania ankiet oraz wstępnej oceny technicznej, a także na skutek zmian lokalizacji instalacji, zamawiający przewiduje możliwość zmiany tych ilości np. z przyczyn technicznych, których na chwilę obecną nie można przewidzieć.

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:

Datą końcową jest data zgłoszenia zakończenia robót wraz z kompletem dokumentów odbiorowych.

Pytanie 54.

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

Odpowiedź:

Umowa zawiera zapisy dotyczące wystąpienia siły wyższej (§ 2 ust. 3 pkt d))

Pytanie 55.

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia efektu energetyczno-ekologicznego.

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:

Tak

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:

System fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC i AC.

Pytanie 58.

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że oferowane urządzenia będą zgodne z wytycznymi Zamawiającego oraz zapewnią stosowny system monitorowania instalacji

oraz osiągnięcie efektu energetyczno-ekologicznego. Wykonawca na etapie składania ofert jest zobowiązany wskazać jakie urządzenia są oferowane do konkretnych instalacji.

Pytanie 59.

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników bez wyświetlaczy (odczyt online i przez stronę internetową) ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza montażu falowników bez wyświetlaczy.

Pytanie 60.

W związku z wprowadzonymi zmianami w PFU dotyczącymi kotłowni w Zespole Szkół w Miedźnie w stosunku do poprzedniego postępowania o RI nr KR.271.1.2022 prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga:

- zastosowania jednego agregatu prądotwórczego o mocy 48 kW
- dwóch buforów ciepła o poj. min. 2000 dm³ każdy

Odpowiedź:

Zamawiający dołączy do dokumentacji przetargowej zaktualizowany dokument PFU dla Montażu kotła na biomasę w Gminie Miedźno, pod nazwą: „PFU-Miedźno-Aktualizacja” opracowany w marcu 2022, który należy uwzględnić podczas przygotowania oferty w części IV. Jednocześnie Zamawiający anuluje załącznik „PFU Miedźno kotłownia aktu”.

W związku z tym:

- Zamawiający nie potwierdza zastosowania jednego agregatu prądotwórczego o mocy 48 kW, wymagane rozwiązanie zawarto w zaktualizowanym PFU
- Zamawiający nie potwierdza zastosowania dwóch buforów ciepła o poj. min. 2000 dm³ każdy, wymagane rozwiązanie zawarto w zaktualizowanym PFU

Pytanie 62.

Wymagana przez Zamawiającego moc agregatu prądotwórczego w wysokości 48 kW jest większa, niż wynika to z zapotrzebowania na energię elektryczną kotłowni. Prosimy o podanie na jakie potrzeby ma zostać zamontowany agregat prądotwórczy.

Odpowiedź:

Na wypadek braku zasilania elektrycznego przedmiotowy agregat ma zasilić cały obiekt Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Ostrowach nad Okszą wraz z halą sportową.

Minimalna moc agregatu prądotwórczego zgodnie z aktualizacją PFU (PFU-Miedźno-Aktualizacja): 120 kW.

Pytanie 63.

Prosimy o podanie minimalnego zakresu robót budowlanych w pomieszczeniu kotłowni i składu opału w Miedźnie w celu umożliwienia wykonawcom przygotowania porównywalnych ofert

Odpowiedź:

Minimalne prace budowlane konieczne do wykonania w pomieszczeniu kotłowni i składu opału zostały opisane w aktualizacji PFU (PFU-Miedźno-Aktualizacja).

Uwaga!

Zamawiający dodatkowo informuję, że na dwóch Punktach Poboru Energii z trzech zlokalizowanych w obiekcie: 590322428500500656, 590322428500500632 zabudowano instalacje fotowoltaiczną odpowiednio o mocach: 23,94 kWp, 39,6 kWp.

Pytanie 64.

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż grzałki elektrycznej dla instalacji solarnej nie jest przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 65.

Czy Zamawiający dopuści rury solarne wykonane z równoważnej stali nierdzewnej 304 spełniające wszystkie pozostałe parametry opisane w PFU?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**/-/ Henryk Mach
Wójt Gminy Przystajń**