

GMINA BIELSK

Plac Wolności 3A, 09-230 Bielsk
powiat płocki, woj. mazowieckie
tel. 24 26 50 101, fax 24 26 50 105
REGON 611015566
NIP 7743223907

Bielsk dnia 28.03.2024r.

RRIRG.I.271.4.2024

Dotyczy: postępowania WYKONANIE ZAMÓWIENIA w formule „zaprojektuj i wybuduj” przedmiotu zamówienia pn.: **Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Bielsk** (8 obiektów: Stacja Uzdatniania Wody Józinek, Stacja Uzdatniania Wody Smolino, Szkoła Podstawowa w Bielsku, Szkoła Podstawowa w Leszczynie Szlacheckim, Zespół Szkół Nr 2 w Ciachcinie, Zespół Szkół Nr 4 w Zągotach, Klub Dziecięcy Maluszek, budynek komunalny w Bielsku ul. Drobińska 19)

W nawiązaniu do otrzymanego pytania dotyczącego przedmiotowego zamówienia - Zamawiający Gmina Bielsk niniejszy podaje treść pytania i odpowiedź:

Odpowiedzi na pytania z dn. 21.03.2024r.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie optymalizatorów tylko w przypadku występowania zacinienia?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie optymalizatorów tylko w przypadku występowania zacinienia.

Odpowiedzi na pytania z dn. 22.03.2024r.

Pytanie nr 2:

Czy wszystkie moce instalacji fotowoltaicznych mieszczą się w mocach umownych?

Odpowiedź:

Nie. W kilku przypadkach Zamawiający wystąpił o zwiększenie mocy

Pytanie nr 3:

Po czyjej stronie leży ewentualne zwiększenie mocy umownych jeżeli będzie taka potrzeba?

Odpowiedź:

Po stronie zamawiającego

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający posiada zgodę lub opinię konserwatora zabytków dotyczącą montażu instalacji fotowoltaicznych dla obiektów objętych ochroną?

Odpowiedź:

Nie posiada. Zgodnie z zapisami SWZ i PFU uzgodnienia są po stronie Wykonawcy.
Prowadzone przez Zamawiającego postępowanie dotyczy WYKONANIE ZAMÓWIENIA w formule „zaprojektuj i wybuduj” przedmiotu zamówienia pn.: **Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Bielsk..**

Pytanie nr 5

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 6

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 7

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 8

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 9

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 10

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 11

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 12

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 13

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 14

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych odpornych na promieniowanie UV w niezbędnym minimum.

Pytanie nr 16

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Okablowanie prowadzić w korytach kablowych w taki sposób, aby nie było narażone na bezpośrednie promieniowanie słoneczne

Pytanie nr 17

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

Odpowiedź:

Okablowanie prowadzić w korytach kablowych w taki sposób, aby nie było narażone na bezpośrednie promieniowanie słoneczne

Pytanie nr 18

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 19

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm²?

Odpowiedź:

Okablowanie strony DC wykonać zgodnie z PFU

Pytanie nr 20

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

Odpowiedź:

Nie dotyczy żadnej instalacji fotowoltaicznej objętych PFU i przetargiem. Proszę zapoznać się z dokumentacją przetargową w tym z PFU.

Pytanie nr 21

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

Odpowiedź:

Nie dotyczy żadnej instalacji fotowoltaicznej objętych PFU i przetargiem. Proszę zapoznać się z dokumentacją przetargową w tym z PFU.

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II?

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 23

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.

Odpowiedź:

Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie m.in. dokumentacji projektowej i tym samym ocena pokrycia dachu i doboru konstrukcji montażowej. W PFU zostały zamieszczone opisy i zdjęcia obiektów użyteczności publicznej. Dodatkowo, Wykonawca może dokonać wizji lokalnej.

Pytanie nr 24

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 25

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 26

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 27

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 28

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 29

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 30

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy

Pytanie nr 31

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 32

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 33

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie wymagał takiego oświadczenia.

Pytanie nr 34

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

Odpowiedź:

Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 35

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza, że leży to po stronie użytkownika. Wykonawca ma obowiązek zamontować na wszystkich instalacjach fotowoltaicznych objętych przetargiem, moduły falowników DONGLE min. IP65 wraz z kartami SIM.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Należy stosować moduły zgodnie z zapisami w PFU.

Pytanie nr 37

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

Odpowiedź:

Należy stosować moduły zgodnie z zapisami w PFU.

Pytanie nr 38

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

Odpowiedź:

Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie m.in. dokumentacji projektowej a tym samym również ocena konieczności wykonania lub nie instalacji odgromowych w niezbędnym zakresie. W PFU zostały zamieszczone opisy i zdjęcia obiektów użyteczności publicznej. Dodatkowo, Wykonawca może dokonać wizji lokalnej.

Pytanie nr 39

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 Wykonawcy. Obowiązkiem wykonawcy jest wykonania dokumentacji projektowej zg z założeniami zawartymi w PFU i tym samym zakres rzeczowy wynikający z dokumentacji projektowej jest do wykonania po stronie wykonawcy. Wykonawca może dokonać wizji lokalnej.

Pytanie nr 40

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

Odpowiedź:

Obowiązkiem wykonawcy jest wykonania dokumentacji projektowej zg z założeniami zawartymi w PFU. Projektant z uprawnieniami określi, która instalacja odgromowa jest do przebudowy i tym samym do wykonania po stronie wykonawcy. Wykonawca może dokonać wizji lokalnej

Pytanie nr 41

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

Odpowiedź:

Należy stosować moduły PV, zgodnie z zapisami PFU

Pytanie nr 42

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?

Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej wykonać bezprzewodowe przyłącze internetowe. Wykonawca zamontuje moduły falowników DONGLE min. IP65 wraz z kartami SIM.

Pytanie nr 43

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

Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek w każdej lokalizacji instalacji fotowoltaicznej wykonać bezprzewodowe przyłącze internetowe. Wykonawca zamontuje moduły falowników DONGLE min. IP65 wraz z kartami SIM.

Pytanie nr 44

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

Odpowiedź:

Sposób postępowania określać będzie szczegółowa instrukcja obsługi, karta Gwarancyjna, zapisy zawarte w PFU oraz zapisy umowy.

Pytanie nr 45

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza montaż optymalizatorów mocy, które wykonawca powinien ująć w swojej ofercie.

Pytanie nr 46

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

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) Wykonawca ma obowiązek wykonać i uzgodnić projekt, zgodnie z obowiązującymi przepisami
- b) Wykonawca na bazie swojego doświadczenia oraz znajomości obowiązujących przepisów, powinien ustalić ewentualne wykonanie instalacji odgromowej i ująć ją w swojej ofercie przetargowej
- c) Pytanie dotyczy rozwiązań projektowych, które leżą w gestii uprawnionego projektanta posiadającego stosowne uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach wymienionych w PFU. Uzgodnienia projektów dla instalacji fotowoltaicznych objętych PFU oraz ustanowienie projektanta leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca w tym ustanowiony projektant, bierze pełną odpowiedzialność za wszystkie rozwiązania projektowe w tym formalno-finansowe z nich wynikające.

Pytanie nr 47

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

Odpowiedź:

Zawiadomienie do organów PSP składa Wykonawca w imieniu i z upoważnienia Zamawiającego

Pytanie nr 48

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

Odpowiedź:

Moduły PV sprzedawane na terenie Unii Europejskiej muszą posiadać dwa testy:

- IEC 61730 lub UL61730
- IEC 61215

zgodnie z zapisami PFU

Pytanie nr 49

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

Zamawiający już udzielił odpowiedzi na to pytanie, o treści:

Tak, pod warunkiem, że w cesji wierzytelności z bankiem będzie wpisany zapis o treści:

„Gmina Bielsk wyraża zgodę na przekazanie wierzytelności do wysokości wartości umownej za wykonanie przedmiotu umowy pomniejszonej o ewentualne bezpośrednie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub podwykonawcom, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego

umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę”

Pytanie nr 50

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że będzie realizował płatności za wykonany przedmiot zamówienia zgodnie z § 14 Projektu umowy (Załącznik nr 11 do SWZ) – Rozliczenia i płatności.

Pytanie nr 51

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

Odpowiedź:

Zamawiający zg z zapisami SWZ Rozdział IV, nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych. Wykonawca zg z zapisami umownymi oraz PFU zobowiązany jest do przekazywania dokumentów: atestów, kart technicznych, certyfikatów i innych wymienionych w umowie i PFU na etapie projektowania i na każde żądanie Zamawiającego w celu sprawdzenia zgodności z wymogami określonymi w PFU i SWZ.

Pytanie nr 52

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 dopuszcza użycie falowników bez wyświetlacza.

Pytanie nr 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 zapisami § 3 Projektu umowy (Załącznik nr 11 do SWZ) – Terminy.

Pytanie nr 54

Czy Zamawiający żąda wykonania ogrodzenia instalacji fotowoltaicznej?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonania ogrodzenia, zgodnie z zapisami PFU i załącznikiem nr 2 do umowy.

Pytanie nr 55

Czy Zamawiający potwierdza uporządkowanie terenu pod montaż konstrukcji gruntowej?

Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć i uporządkować terenu budowy, który zostanie mu przekazany do wykonywania przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 56

Czy Zamawiający zezwala na wadia elektroniczne?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 57

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

Odpowiedź:

Zmiany umowy zgodnie z zapisami § 6 Projektu umowy (Załącznik nr 11 do SWZ).

Pytanie nr 58

Czy Zamawiający dopuści moduły bifacjalne o mocy 680W?

Odpowiedź:

Zamawiający określił w PFU parametry modułów PV.

Pytanie nr 59

Czy Zamawiający dopuści moduły o wymiarach 2384mm*1303mm*35mm?

Odpowiedź:

Zamawiający określił w PFU parametry modułów PV.

Pytanie nr 60

Czy Zamawiający dopuści użycie modułów o wadze 38kg?

Odpowiedź:

Zamawiający określił w PFU parametry modułów PV

Pytanie nr 61

czy dla zadania nr 3 Szkoła Podstawowa w Bielsku oraz nr 5 ZS nr 2 w Ciachcinie Zamawiający dopuści zastosowanie dwóch inwerterów??

Odpowiedź:

Zamawiający określił moce, parametry i ilości falowników w PFU.

Pytania z dn. 26.03.2024r.

Pytanie nr 62

Sytuacja w której zamawiający stwierdza, że instalacje dachowe mają być wykonane tylko i wyłącznie przy użyciu modułów fotowoltaicznych 460w, a gruntowe przy użyciu 580w, wpływa w znaczący sposób na przygotowanie oferty oraz ogranicza dobór komponentów do wykonania przedmiotu zamówienia, co z kolei ogranicza konkurencyjność wśród wykonawców. Ponadto, zastosowanie modułów wymaganych przez zamawiającego, nie jest poparte żadnymi uwarunkowaniami potwierdzającymi konieczność zastosowania takich parametrów paneli. Określenie szerszych zakresów mocy jednostkowych modułów oraz zbiorczych instalacji, będzie z korzyścią dla zamawiającego z powodu wzrostu możliwości składania ofert.

1. Proszę o podanie minimalnych oraz maksymalnych mocy zbiorczych instalacji fotowoltaicznych dla wszystkich lokalizacji.
2. Proszę o podanie minimalnych oraz maksymalnych mocy jednostkowych modułów fotowoltaicznych przeznaczonych na instalacje gruntowe oraz dachowe.

Odpowiedź:

Zamawiający podaje minimalne i maksymalne moce poszczególnych instalacji fotowoltaicznych objętych przetargiem.

- a) (1) Stacja Uzdatniania Wody Józinek, min. - 39,20 kWp do max. 39,99 kWp
- b) (2) Stacja Uzdatniania Wody Smolino, - 49,10 kWp do max. 49,99 kWp
- c) (3) Szkoła Podstawowa w Bielsku, min. - 32,05 kWp do max. 32,49 kWp
- d) (4) Szkoła Podstawowa w Leszczynie Szlacheckim, min. - 15,68 kWp do max. 15,99 kWp
- e) (5) Zespół Szkół Nr 2 w Ciachcinie, min. - 31,36 kWp do max. 31,99 kWp
- f) (6) Zespół Szkół Nr 4 w Zągotach, min. - 19,60 kWp do max. 19,99 kWp

- g) (7) Klub Dziecięcy Maluszek, min. - 10,05 kWp do max. 10,20 kWp
- h) (8) budynek komunalny w Bielsku ul. Drobińska 19 (*jest to wspólny budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Bielsku i Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bielsku*) min. - 19,60 kWp do max. 19,99 kWp

Zamawiający kolejny raz podkreśla, że przedmiot zamówienia należy wykonać (zaprojektować i wybudować) zgodnie z PFU, w którym zostały również podane minimalne założenia ogólne planowanej instalacji fotowoltaicznej.

Pytania z dn. 27.03.2024r.

Pytanie nr 63

Zamawiający wymaga aby projektant i kierownik budowy posiadał ubezpieczenie OC, Prosimy o zniesienie tego wymogu, jeśli Wykonawca posiada takie ubezpieczenie.

Odpowiedź:

Zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Jeżeli Wykonawca wykaże dysponowanie wymaganymi przez Zamawiającego osobami posiadającymi stosowne uprawnienia budowlane i będą wpisane na listę członków Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, to również będą posiadały ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej zgodnie z wymogami IIB.

Pytanie nr 64

Czy Zamawiający posiada uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków, obiektów, które są objęte ochroną zabytków?

Odpowiedź:

Nie, uzgodnienia są po stronie Wykonawcy, który m.in. jest zobowiązany do wykonania dokumentacji projektowej i jej uzgodnienia.

Pytanie nr 65

Jaka jest klasa gruntów przy obiektach na których będą montowane instalacje gruntowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przy obiektach użyteczności publicznej, na której będzie stawiana konstrukcja pod fotowoltaikę występują następujące klasy gruntów:

- (1) Stacja Uzdatniania Wody Józinek, klasa IIIB i IVA
- (2) Stacja Uzdatniania Wody Smolino, klasa IVA, teren był niwelowany humusem w roku 2023 w ramach budowy stacji,
- (3) Szkoła Podstawowa w Bielsku, klasa IVA.

Pytanie nr 66

Proszę o wskazanie sprzedawcy energii i Operatora Systemu Dystrybucji.

Odpowiedź:

Energa Operator S.A.

Pytanie nr 67

Po czyjej stronie są uzgodnienia p.pożarowe?

Odpowiedź:

Po stronie wykonawcy odpowiedzialnego za wykonanie dokumentacji projektowej i jej uzgodnienie. Zgodnie z zapisami SWZ, PFU Wykonawca ma obowiązek wykonać dokumentację projektową wraz z wymaganymi uzgodnieniami w tym również uzgodnić projekt z rzeczoznawcami zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z Zamawiającym.

Pytanie nr 68

Czy cena brana pod uwagę w kryterium oceniania to cena NETTO czy BRUTTO?

Odpowiedź:

Cena brutto.

Pytanie nr 69

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej należy usunąć w całości 3 drzewa w lokalizacji SUW Smolino. Kto ponosi koszty wycinki i przeprowadza procedurę uzyskania pozwolenia na wycinkę?

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi potrzeby wycinki drzew. Jeśli projektant uzna, że jednak drzewa zaciniają projektowaną instalację PV, to wycinka jest po stronie wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zg z PFU i zakresem rzeczowy określonym w opracowanej dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 70

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wykonawcę, który posiada m.in. doświadczenie w budowie instalacji rzędu kilkuset kWp w ostatnich 5 latach + również mniejsze instalacje powyżej 35 kWp jednakże na obiektach innych aniżeli obiekty użyteczności publicznej ?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymogami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ (Rozdział X. 4.1) Zamawiający wymaga wykazania że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonał:

- minimum dwa zamówienia dotyczące dostawy wraz z montażem oraz uruchomieniem instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 35 kW (każda) dla obiektów użyteczności publicznej wykonane w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Dodatkowo Zamawiający dopuścił wykazanie się doświadczeniem wówczas:

- jeżeli realizowali wymagane zamówienia w formule robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem, lub
- jeżeli realizowali wymagane zamówienia dotyczące dostawy wraz z montażem oraz uruchomieniem instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 35 kW (każda) dla obiektów użyteczności publicznej w ramach jednej umowy,
- W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencyjności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wymaga, aby warunek dotyczył dostaw/robót wykonywanych w okresie dłuższym niż 3 lata tj. w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert.

Pytanie nr 71

Jakie są moce umowne i przyłączeniowe poszczególnych obiektów? Dla Wykonawcy są to bardzo istotne informacje na etapie tworzenia kosztorysu oferty, chyba, że Zamawiający potwierdzi, że wszelkie koszty związane ze zbyt małą mocą będą po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający podaje moce przyłączeniowe dla instalacji fotowoltaicznych objętych przetargiem

- (1) Stacja Uzdatniania Wody Józinek, 12,0 kW zwiększenie mocy do 40,0 kW po stronie Zamawiającego
- (2) Stacja Uzdatniania Wody Smolino, 70,0 kW
- (3) Szkoła Podstawowa w Bielsku, 32,5 kW
- (4) Szkoła Podstawowa w Leszczynie Szlacheckim, 16,0 kW
- (5) Zespół Szkół Nr 2 w Ciachcinie, 32,0 kW
- (6) Zespół Szkół Nr 4 w Zągotach, 8,0 kW zwiększenie mocy do 20,0 kW po stronie Zamawiającego
- (7) Klub Dziecięcy Maluszek, 16,5 kW
- (8) budynek komunalny w Bielsku ul. Drobińska 19 (jest to wspólny budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Bielsku i Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bielsku) 20,0 kW

Pytanie nr 72

Okres gwarancji na panele (produkt i moc liniową) jest inny w SWZ i PFu, którym zapisem powinien

kierować się Wykonawca?

Odpowiedź:

Minimalne warunki gwarancji na panele (produkt i moc liniową) zostały określone w SWZ

Pytania z dn. 28.03.2024r.

Pytanie nr 73

Czy Zamawiający dopuści panele o mocy 455 lub 460 o wymiarach 2094x1038x35?

Odpowiedź:

Zamawiający podaje minimalne i maksymalne mocy poszczególnych instalacji fotowoltaicznych objętych przetargiem

- a) (1) Stacja Uzdatniania Wody Józinek, min. - 39,20 kWp do max. 39,99 kWp
- b) (2) Stacja Uzdatniania Wody Smolino, - 49,10 kWp do max. 49,99 kWp
- c) (3) Szkoła Podstawowa w Bielsku, min. - 32,05 kWp do max. 32,49 kWp
- d) (4) Szkoła Podstawowa w Leszczynie Szlacheckim, min. - 15,68 kWp do max. 15,99 kWp
- e) (5) Zespół Szkół Nr 2 w Ciachcinie, min. - 31,36 kWp do max. 31,99 kWp
- f) (6) Zespół Szkół Nr 4 w Zagotach, min. - 19,60 kWp do max. 19,99 kWp
- g) (7) Klub Dziecięcy Maluszek, min. - 10,05 kWp do max. 10,20 kWp
- h) (8) budynek komunalny w Bielsku ul. Drobińska 19 (*jest to wspólny budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Bielsku i Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bielsku*) min. - 19,60 kWp do max. 19,99 kWp

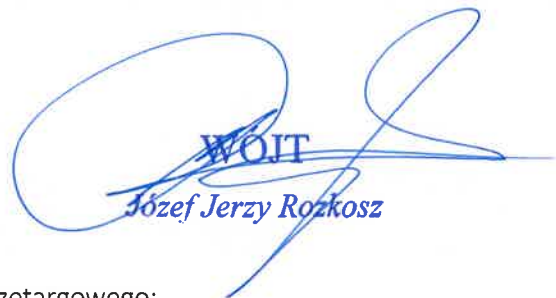
Dostosować panele PV do zakresów podanych mocy w punktach od 1 do 8

Pytanie nr 74

Czy Zamawiający potwierdza że inwertery mają mieć możliwość podłączenia w przyszłości magazynu energii?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że inwertery mają posiadać możliwość przyłączenia magazynów energii.



WOIT
Józef Jerzy Rozkosz

Pismo dostępne na stronie prowadzonego postępowania przetargowego:

<https://platformazakupowa.pl/pn/bielsk>

