



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



województwo
łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

G M I N A W I D A W A
ul. Rynek Kościuszki 10
98-170 Widawa
tel. /0-43/ 672 10 34
NIP 831-15-69-344 REG. 730934571

RIK.271.14.2022.DK

Widawa 17 stycznia 2023 r.

Wyjaśnienie i zmiany treści SWZ

Dotyczy postępowania pod nazwą: „Zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie 133 szt. instalacji fotowoltaicznych oraz zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie 9 szt. instalacji z kotłem na pellet – II części, w ramach projektu inwestycyjnego pn. „Odnawialne źródła energii w Gminie Widawa” - Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod numerem 2022/S 248-719272 dnia 23 grudnia 2022 r.

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 oraz 137 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.; dalej: ustawa Pzp), Zamawiający przekazuje poniżej treści pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami oraz modyfikuje treść SWZ:

Pytanie 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na udział w postępowaniu Wykonawcy, który udowodni, że wykonał należycie zamówienie polegające na wykonaniu dostawy i montażu instalacji fotowoltaicznych o wartości 1.350.000,00zł zł brutto? Obniżenie progu o zaledwie 150 000,00 zł brutto pozytywnie wpłynie na konkurencyjność ofert ze względu na możliwość udziału w przetargu większej liczby oferentów, a jednocześnie 10% zmiana w stosunku do wartości pierwotnych wymogów, nie będzie rodziła obaw o brak kompetencji potencjalnego wykonawcy, który będzie legitymował się takimi referencjami.

Odpowiedź na pytanie Nr 1

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunku udziału w postępowaniu.

W nawiązaniu do postępowania nr RIK.271.14.2022.DK pn. „Odnawialne źródła energii w Gminie Widawa”, prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

Pytanie 2

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

Odpowiedź na pytanie Nr 2

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 3

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

Odpowiedź na pytanie Nr 3

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 4

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

Odpowiedź na pytanie Nr 4

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 5

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

Odpowiedź na pytanie Nr 5

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 6

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

Odpowiedź na pytanie Nr 6

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 7

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

Odpowiedź na pytanie Nr 7

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 8

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź na pytanie Nr 8

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 9

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

Odpowiedź na pytanie Nr 9

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 10

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC.

Odpowiedź na pytanie Nr 10

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 11

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

Odpowiedź na pytanie Nr 11

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź na pytanie Nr 12

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź na pytanie Nr 13

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 14

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

Odpowiedź na pytanie Nr 14

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 15

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź na pytanie Nr 15

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm²?

Odpowiedź na pytanie Nr 16

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 17

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

Odpowiedź na pytanie Nr 17

Zamawiający dopuszcza montaż falowników jedno i trójfazowych zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej

Pytanie 18

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

Odpowiedź na pytanie Nr 18

Zamawiający dopuszcza montaż falowników jedno i trójfazowych zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej (zgodnie z ogólnie dostępną informacją, wg normy, falowniki jednofazowe mogą być montowane w instalacjach o mocy do 3,68 kWp włącznie).

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II?

Odpowiedź na pytanie Nr 19

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 20

Zwracamy 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 na pytanie Nr 20

Zamawiający załącza uzupełnioną tabelę stanowiącą załącznik nr 1a do SWZ.

Pytanie 21

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

Odpowiedź na pytanie Nr 21

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 22

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

Odpowiedź na pytanie Nr 22

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 23

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

Odpowiedź na pytanie Nr 23

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 24

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

Odpowiedź na pytanie Nr 24

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 25

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

Odpowiedź na pytanie Nr 25

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 26

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

Odpowiedź na pytanie Nr 26

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 27

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

Odpowiedź na pytanie Nr 27

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 28

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

Odpowiedź na pytanie Nr 28

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 29

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

Odpowiedź na pytanie Nr 29

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 30

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź na pytanie Nr 30

Zamawiający wyjaśnia, iż ewentualne poprawienie wadliwej instalacji będzie po stronie mieszkańca.

Pytanie 31

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

Odpowiedź na pytanie Nr 31

Wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy instalacji PV spełniały obowiązujące przepisy i normy.

Pytanie 32

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

Odpowiedź na pytanie Nr 32

Zamawiający wyjaśnia, iż inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” dobór prawidłowych, zgodnych z przepisami rozwiązań należy do projektanta na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Pytanie 33

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

Odpowiedź na pytanie Nr 33

Zamawiający wyjaśnia, iż zapewnienie dostępu do Internetu należy do użytkownika.

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź na pytanie Nr 34

Zamawiający wskazuje, iż wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 35

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

Odpowiedź na pytanie Nr 35

Wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy instalacji PV spełniały obowiązujące przepisy i normy.

Pytanie 36

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

Odpowiedź na pytanie Nr 36

Wykonanie instalacji odgromowej w obiekcie nie wchodzi w zakres zamówienia, natomiast zapewnienie niezbędnego odgromienia i uziemienia montowanej instalacji PV jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 37

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

Odpowiedź na pytanie Nr 37

Zamawiający wyjaśnia, iż ewentualna przebudowa instalacji odgromowej, kolidującej z instalacją PV, leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 38

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

Odpowiedź na pytanie Nr 38

Informacja o instalacji odgromowej na budynkach wg załączonej tabeli – załącznik nr 2a do SWZ. Zamawiający nie posiada informacji, które instalacje wymagają przebudowy.

Pytanie 39

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

Odpowiedź na pytanie Nr 39

Wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 40

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 na pytanie Nr 40

Zapewnienie dostępu do Internetu leży po stronie użytkowników, zapewnienie możliwości monitoringu wymagane jest dla każdej lokalizacji.

Pytanie 41

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 na pytanie Nr 41

Zamawiający akceptuje takie rozwiązanie.

Pytanie 42

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, wyładowań elektrycznych.

Odpowiedź na pytanie Nr 42

W przypadku niezasadnego wezwania serwisu koszty będzie pokrywał mieszkaniowiec. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń z obsługi instalacji dla użytkowników wraz z pisemnymi wytycznymi dotyczącymi serwisowania urządzeń (po ich akceptacji przez Zamawiającego). W sytuacji zaistnienia siły wyższej, wezwanie serwisu będzie uznane za zasadne.

Pytanie 43

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź na pytanie Nr 43

Wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 44

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 na pytanie Nr 44

Instalacje należy zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszystkie ewentualne koszty z ty związane (w tym wskazane powyżej) ponosi Wykonawca.

Pytanie 45

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

Odpowiedź na pytanie Nr 45

Zamawiający wyjaśnia, iż dokumenty przygotowuje Wykonawca, zgłoszenia dokonuje użytkownik instalacji.

Pytanie 46

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 na pytanie Nr 46

Wskazane roboty stanowią koszt dodatkowy ponoszony przez mieszkańca, poza procedurą przetargową. Nie należy wyceniać powyższych kosztów.

Pytanie 47

Prosimy 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 na pytanie Nr 47

Odpowiedź zgodnie z pytaniem Nr 46.

Pytanie 48

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku, w którym wpinamy instalację fotowoltaiczną) jest istniejąca instalacja 1-fazowa, to Wykonawca montuje falownik 1-fazowy.

Odpowiedź na pytanie Nr 48

Zamawiający dopuszcza montaż falowników jedno i trójfazowych zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej (zgodnie z ogólnie dostępną informacją, wg normy, falowniki jednofazowe mogą być montowane w instalacjach o mocy do 3,68 kWp włącznie).

Pytanie 49

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

Odpowiedź na pytanie Nr 49

Zamawiający wyjaśnia, iż wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 50

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

Odpowiedź na pytanie Nr 50

Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku.

Pytanie 51

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

Odpowiedź na pytanie Nr 51

Szczegółowy opis wypłaty wynagrodzenia został zawarty w § 9 Wzoru umowy – stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ.

Pytanie 52

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

Odpowiedź na pytanie Nr 52

Zamawiający potwierdza wszelkie atesty, certyfikaty i zatwierdzenia wymagane przez przepisy prawa należy przedłożyć w terminie określonym w § 5 Wzoru umowy stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ.

Pytanie 53

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

Odpowiedź na pytanie Nr 53

Powyższe wskazane zostało szczegółowo w treści SWZ - załącznik nr 2a.

Pytanie 54

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 na pytanie Nr 54

Zamawiający wskazuje, iż za odbiór końcowy uznaje odbiór przeprowadzony zgodnie z zapisami § 8 wzoru umowy stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ.

Pytanie 55

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

Odpowiedź na pytanie Nr 55

Zamawiający wskazuje, iż w § 20 wzoru umowy stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ zawarto rozwiązania dotyczące Wystąpienie COVID-19.

Pytanie 56

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

Odpowiedź na pytanie Nr 56

Zamawiający wyjaśnia, iż wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 57

Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

Odpowiedź na pytanie Nr 57

Zamawiający wyjaśnia, iż koszt leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 58

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 na pytanie Nr 58

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?

Pytanie 59

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji?

Odpowiedź na pytanie Nr 59

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie 60

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 na pytanie Nr 60

Zamawiający dopuści pod warunkiem zapewnienia możliwości zapewnienia stałego monitoringu pracy instalacji, ilości wyprodukowanej energii itp. Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania i skonfigurowania na wskazanym urządzeniu użytkownika końcowego (smartfon, tablet, komputer) aplikacji monitorującej wraz z ustawieniem dostępu z poziomu użytkownika.

Pytanie 61

Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim?

Odpowiedź na pytanie Nr 61

Zamawiający nie dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim.

Pytanie 62

Wymagane przez Zamawiającego sprawozdania z badań dla falowników fotowoltaicznych, które należy dołączyć do oferty nie są osiągalne. Producenci nie dysponują sprawozdaniami, nie wykonują takich badań. Dokumenty nie są wymagane w Unii Europejskiej. Ogranicza to konkurencyjność oraz wpływa na nierówne traktowanie oferentów. Prosimy o usunięcie zapisów dotyczących sprawozdań.

Odpowiedź na pytanie Nr 62

Dokumenty i oświadczenia które należy dołączyć do oferty zostały określone w rozdziale 28 SWZ nie należy dołączać sprawozdań z badań falowników.

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuści moduły bifacjalne o mocy 680W i następujących wymiarach: 2384mm*1303mm*35mm?

Odpowiedź na pytanie Nr 63

Wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU – stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 64

Czy Zamawiający dopuści użycie modułów o wadze 38kg?

Odpowiedź na pytanie Nr 64

Wymagania dla elementów instalacji PV podane zostały w SWZ, w tym min. w PFU stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ.

Pytanie 65

Zamawiający wymaga wykonania projektów instalacji? W formularzu ofertowym brak rubryki o koszcie projektów z podatkiem VAT 23 %. Prosimy o umieszczenie odpowiedniej pozycji.

Odpowiedź na pytanie Nr 65

Zamawiający załącza poprawiony formularz ofertowy stanowiący załącznik Nr 2 do SWZ.

Pytanie 66

Zwracamy się z prośbą o zwiększenie zakresu doboru inwertera, aby jego moc AC (na wyjściu) mieściła się w przedziale 80%....120% mocy instalowanej PV. Wskazana wartość obecna uniemożliwi często dobór. Przykładowo dla instalacji o mocy 3,8 kW nie pasuje inwerter 3 kW jak i 4 kW (musiałby się zmieścić pomiędzy 3,04 kW a 3,8 kW). Chcemy przypomnieć, że producenci stosują podział inwerterów 2 kW, 3 kW, 4 kW ... bez podziału na dziesiąte moce AC.

Odpowiedź na pytanie Nr 66

Zamawiający wyraża zgodę na zwiększenie zakresu doboru inwertera, o którym mowa w pytaniu Nr66.

Pytanie 67

Czy zamawiający dopuszcza moduły o wytrzymałości 5400 Pa na obciążenie śniegiem?

Odpowiedź na pytanie Nr 67

Zamawiający wyjaśnia, iż szczegółowo wymagania dla paneli fotowoltaicznych opisano w PFU – stanowiącym załącznik Nr 11, w tym obciążenie śniegiem przód panela min 8000 Pa.

Pytanie 68

Czy zamawiający dopuszcza moduły o gwarancji wydajności wynoszącej min.

80% mocy po 25 latach?

Odpowiedź na pytanie Nr 68

Zamawiający wyjaśnia, iż szczegółowo wymagania dla paneli fotowoltaicznych opisano w PFU – stanowiącym załącznik Nr 11 do SWZ – spadek wydajności po 25 latach min 83 % mocy.

Pytanie 69

Prosimy o potwierdzenie, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

Odpowiedź na pytanie Nr 69

Zamawiający informuje, iż w miejscowości Widawa znajdują się budynki, na których planowana jest instalacja PV, zlokalizowane w strefie ochrony konserwatorskiej, w granicach układu urbanistycznego miejscowości Widawa ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków.

Pytanie 70

Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m²? Jeśli tak prosimy o podanie powierzchni budynku oraz uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%). Informujemy, że powierzchnia budynku do 300 metrów rozliczana jest na stawce VAT 8% natomiast powyżej 300 metrów na stawce VAT 23%.

Odpowiedź na pytanie Nr 70

Zamawiający nie przewiduje montażu instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m².

Pytanie 71

Prosimy o potwierdzenie, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.

Odpowiedź na pytanie Nr 71

Zamawiający potwierdza, iż harmonogram zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.

Pytanie 72

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy umowa posiada zapisy nie zgodne z obowiązującym prawem to wiążące dla stron są zapisy aktualnych przepisów.

Odpowiedź na pytanie Nr 72

Zamawiający potwierdza, iż wiążące dla stron są zapisy aktualnych przepisów w odniesieniu do pytania nr 72.

Pytanie 73

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r lub jego aktualizacjami.

Odpowiedź na pytanie Nr 73

Nie wyrażamy zgody na wystawienie faktury, przed podpisaniem protokołu odbioru.

Pytanie 74

Prosimy o potwierdzenie, że za datę dostawy/wykonania usługi uznaje się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r.

Odpowiedź na pytanie Nr 74

Zgodnie z załącznikiem Nr 3 stanowiącym wzór umowy za datę zakończenia robót uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego.

Pytanie 75

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

Odpowiedź na pytanie Nr 75

Zamawiający wyjaśnia, iż nie przewiduje rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac

Pytanie 76

Czy Zamawiający wymaga przedstawiania potwierdzenia zatrudnienia na umowę o pracę? Jeśli tak to na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

Odpowiedź na pytanie Nr 76

Zamawiający wyjaśnia, iż w § 5 wzoru umowy stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ zawarł informację dotyczące personelu posiadającego wymagane uprawnienia, natomiast pozostałe dokumenty wynikające z SWZ dotyczące zatrudnienia jedynie po pisemnym wezwaniu Zamawiającego lub podczas kontroli z ramienia Inspektora Nadzoru.

Pytanie 77

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 na pytanie Nr 77

Zamawiający wyjaśnia, iż nie wyraża zgody na zmianę zapisów umowy w zaproponowanym zakresie.

Pytanie 78

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 na pytanie Nr 78

Zamawiający nie widzi przeszkód w złożeniu ryczałtowej kalkulacji, o której mowa powyżej na etapie realizacji umowy.

Pytanie 79

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie do umowy postanowień zgodnych z art. 439 p.z.p. pozwalających na zmianę wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia?

Odpowiedź na pytanie Nr 79

Klauzule waloryzacyjne zostały zawarte w § 11 załącznika nr 3 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ.

Pytanie 80

Prosimy o udostępnienie załącznika nr 11 do SWZ , w przesłanej dokumentacji brakuje wymagań stawianych przez Zamawiającego do inwestycji.

Odpowiedź na pytanie Nr 80

Program Funkcjonalno -Użytkowy jest udostępniony na stronie prowadzonego postępowania <https://www.bip.widawa.pl/17> załącznik Nr 11 ponadto stanowił załącznik do wyjaśnienia SWZ z dnia 28 grudnia. Zamawiający dodatkowo zamieszczona załącznik Nr 11 jest na stronie miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>.

Pytanie 81

Czy Zamawiający dopuści montaż dużych kotłów w kaskadzie ?

Odpowiedź na pytanie Nr 81

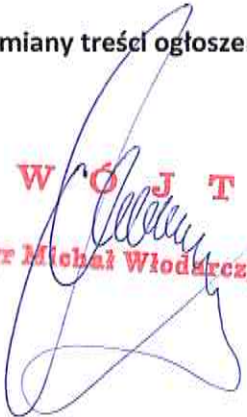
Zamawiający wyjaśnia, iż opracowanie dokumentacji projektowej leży po stronie Wykonawcy. Jeśli zaproponowane przez niego rozwiązania zgodne będą ze sztuką budowlaną oraz będą spełniały wymagania stawiane w SWZ i PFU, Zamawiający uzna je za prawidłowe.

W związku z odpowiedziami na pytania oraz zmianą dotyczącą II części zamówienia w zakresie „Odnawialne źródła energii w Gminie Widawa – zaprojektowanie 8 szt; dostawa, montaż i uruchomienie 9 szt. instalacji z kotłem na pellet”, Zamawiający załącza:

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszego pisma, załącznik Nr 1 do SWZ,
- 2) Załącznik Nr 1 a do SWZ (w zakresie uzupełnionego doboru i lokalizacji),
- 3) Załącznik Nr 1b do SWZ (w zakresie zmiany mocy),
- 4) Załącznik Nr 2 Formularz ofertowy (uzupełniono o stawkę VAT),
- 5) Załącznik Nr 2 a do SWZ (w zakresie uzupełnionego doboru i lokalizacji),
- 6) Załącznik Nr 2b do SWZ (w zakresie zmiany mocy).

Jednocześnie zamawiający oświadcza, że przesuwa termin składania i otwarcia ofert. Nowym terminem składania ofert jest 31 stycznia 2023 r., godz. 10:00 oraz nowym terminem otwarcia ofert jest 31 stycznia 2023 r., godz. 12:00 o czym stosowną informację zamawiający przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego datą w dokumentach zamówienia, jednak nie dłużej niż 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert tj. nowy termin do dnia 30 kwietnia 2023 r. Nowy termin wniesienia wadium do dnia 31 stycznia 2023 r. do godz. 10:00.

Ponadto Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

W O J T

mgr Michał Włodarczyk

