	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
---	--

RZK.271.1.2021

Piecki, 09 marca 2021 r.

Wykonawcy,

podmioty zainteresowane.

Dotyczy: wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na realizację zadania pn. „**Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki**” nr ogłoszenia 2021/BZP 00012169/01.

Wyjaśnienie treści SIWZ

Podstawa prawna udzielania wyjaśnień - art. 284 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U.2019. poz.2019 ze zm.)

Wyjaśnienie nr 1

Pytanie nr 1

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

Pytanie nr 2

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

Pytanie nr 3


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

Pytanie nr 4

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

Pytanie nr 5

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

	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
---	---

Pytanie nr 6

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

Pytanie nr 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Pytanie nr 8

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

Pytanie nr 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarcioviej ochronników DC

Pytanie nr 10

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

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Pytanie nr 13

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

Pytanie nr 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Pytanie nr 15


Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Pytanie nr 18

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

ODPOWIEDŹ nr 1 - 18

Zamawiający wskazuje, że ofertę należy przygotować i złożyć zgodnie z zapisami SWZ oraz załączonymi dokumentami technicznymi, a także obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
---	--

Pytanie nr 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. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej, która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

ODPOWIEDŹ nr 19

Informuję, że na budynkach użyteczności publicznej, objętych przedmiotem zamówienia znajdują się następujące pokrycia dachowe:

Szkoła Podstawowa w Pieckach – blachodachówka,
Szkoła Podstawowa w Nawiadach – blachodachówka,
Urząd Gminy Piecki – blachodachówka,
Gminny Ośrodek Kultury PEGAZ w Pieckach – papa,
Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Pieckach – papa.

Pytanie nr 20

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

Pytanie nr 21

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

Pytanie nr 22

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

Pytanie nr 23


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

Pytanie nr 24

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

Pytanie nr 25

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

 <p>PIECKI</p>	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
--	---

Pytanie nr 26

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

Pytanie nr 27

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

Pytanie nr 28

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

ODPOWIEDŹ nr 20 – 28

Zamawiający wskazuje, że ofertę należy przygotować i złożyć zgodnie z zapisami SWZ oraz załączonymi dokumentami technicznymi, a także obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 29

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

ODPOWIEDŹ nr 29

NIE.

Pytanie nr 30


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

ODPOWIEDŹ nr 30

Zamawiający wskazuje, że ofertę należy przygotować i złożyć zgodnie z zapisami SWZ oraz załączonymi dokumentami technicznymi, a także obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 31

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

 <p>Gmina PIECKI</p>	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
--	---

ODPOWIEDŹ nr 31

We wskazanych lokalizacjach tj. budynkach użyteczności publicznej, objętych przedmiotem zamówienia jest dostępny internet, jednak przyłączenie do planowanego systemu leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Pytanie nr 33

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

ODPOWIEDŹ nr 32 - 33

Zamawiający wskazuje, że ofertę należy przygotować i złożyć zgodnie z zapisami SWZ oraz załączonymi dokumentami technicznymi, a także obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 34

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

ODPOWIEDŹ nr 34

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

Pytanie nr 35


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

ODPOWIEDŹ nr 35

Ewentualna przebudowa instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 36

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

 <p>Gmina PIECKI</p>	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
--	--

ODPOWIEDŹ nr 36

Zamawiający zgodnie z pkt 4.9 SWZ zaleca odbycie wizji lokalnej, która pozwoli Wykonawcy na ocenę stanu dachu oraz ustalenie stanu instalacji odgromowej.

Pytanie nr 37

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

ODPOWIEDŹ nr 37

Zamawiający wskazuje, że ofertę należy przygotować i złożyć zgodnie z zapisami SWZ oraz załączonymi dokumentami technicznymi, a także obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 38

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 nr 38

Zamawiający w każdym budynku posiada łącze internetowe.

Pytanie nr 39

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 nr 39


Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został wykonany z zachowaniem funkcjonalności, norm i przepisów wskazanych w SWZ oraz dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 40

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 nr 40

Koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy będzie ponosił Zamawiający.

 <p>Gmina PIECKI</p>	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
--	--

Pytanie nr 41

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

ODPOWIEDŹ nr 41

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został wykonany z zachowaniem funkcjonalności, norm i przepisów wskazanych w SWZ oraz dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 42

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 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/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

ODPOWIEDŹ nr 42

Zgodnie z SWZ i przepisami prawa, ewentualne uzgodnienia i wymogi należy skalkulować w składanej ofercie.

 <p>Gmina PIECKI</p>	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
--	--

Pytanie nr 43

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

ODPOWIEDŹ nr 43

Przez podpisaniem protokołu odbioru należy dokonać niezbędnych zgłoszeń i zawiadomień pozwalających na odbiór przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 44

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

ODPOWIEDŹ nr 44

Zamawiający nie wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie UE.

Pytanie nr 45

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

ODPOWIEDŹ nr 45

TAK.

Pytanie nr 46

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

ODPOWIEDŹ nr 46

TAK, zgodnie z § 8 projektu umowy, stanowiącego załącznik nr 7 do SWZ.

Pytanie nr 47


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

ODPOWIEDŹ nr 47

Złożenie certyfikatów oraz dokumentów poświadczających parametry jakościowe modułów należy złożyć wraz z ofertą, zgodnie z pkt 13.4 SWZ.

Pytanie nr 48

Czy Zamawiający zezwala na wadia elektroniczne ?

	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
---	---

ODPOWIEDŹ nr 48

TAK, zgodnie z pkt 12.5 SWZ.

Pytanie nr 49


Szanowni Państwo, warunkiem udziału w zamówieniu "Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki." znak sprawy: RZK.271.1.2021, jest zgodnie z punktem 6.1., iż 1) Wykonawca winien wykazać, że wykonał należycie oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej dwie roboty budowlane, obejmujące swym zakresem montaż paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 50 kW każda. Proszę o wyjaśnienie czy zamawiający wymaga, aby wykonawca przestawił wykonanie co najmniej dwóch osobnych instalacji, o mocy 50kW każda i czy wykonawca spełni powyższe wymaganie, jeśli w ramach dwóch kontraktów/robót budowlanych wykonał kilka instalacji o łącznej mocy przekraczającej 50 kW na każdy kontrakt? Z góry dziękuję za odpowiedź i pozdrawiam.

ODPOWIEDŹ nr 49

Jeśli Wykonawca w ramach dwóch kontraktów/robót budowlanych wykonał kilka instalacji o łącznej mocy przekraczającej 50 kW na każdy kontrakt, to warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt 6.1.4 będzie spełniony.

Pytanie nr 50

Zamawiający w rozdziale 6 pkt. 6.1 ppkt. 6.1.4 wymaga na potwierdzenie spełnienia wymogu zdolności technicznej okazania się wykonaniem co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących zakresem montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniej niż 50kW każda. Analizując SIWZ oraz dokumentację techniczną, moc żadnej z instalacji objętej przedmiotem zamówienia nie przekracza 39325Wp. Zgodnie z art. 7 ust. 1 PZP Zamawiający powinien przygotować i przeprowadzić postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców. Zasady zaś udzielania zamówień publicznych wymagają, aby opis sposobu oceny spełniania warunków udziału był adekwatny do osiągnięcia celu, jakim jest wybór wykonawcy dającego rękojmię należytego wykonania przedmiotu zamówienia, a jednocześnie nie ograniczał dostępu do zamówienia wykonawcom zdolnym do jego realizacji. Zwracamy się zatem z prośbą o zmianę zapisy odnośnie rozdziału 6 pkt. 6.1 ppkt. 6.1.4 i dostosowania wymagań co do wykazania zdolności technicznej do osiągniętego celu jakim jest wybór wykonawcy instalacji o mocy max. 39325kW.

	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
---	--

ODPOWIEDŹ nr 50

Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu w pkt 6.1.4 SWZ zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

Pytanie nr 51

Prosimy o dopuszczenie modułu z certyfikacją na nacisk 5400 Pa oraz ssanie wiatru 2400. Powyższe wartości są wartościami podlegającymi certyfikacji jako zgodnie z przyjętymi normami. Według najlepszej wiedzy wartości wyższe mogą być jedynie wynikiem badań w procesie certyfikacji. W przypadku negatywnego prosimy o jednoznaczne podanie normy jakiej powinien podlegać dopuszczony moduł w zakresie wytrzymałości, ponieważ przytoczone w dokumentacji nie zawierają powyższych parametrów a jedynie wartości minimalne tj odpowiednio 5400 Pa oraz 2400 Pa.

ODPOWIEDŹ nr 51

Zamawiający wymaga certyfikatów wskazanych w rozdziale 8, pkt 8.1 ppkt 2 SWZ.

Pytanie nr 52


Prosimy w wskazanie tolerancji mocy inwerterów, gdyż moce inwerterów wskazane w projektach instalacji oraz SIWZ (np. 12,5kW) w znaczny sposób zawężają krąg producentów w niektórych przypadkach tylko do jednego.

ODPOWIEDŹ nr 52

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w kwestii wymaganej mocy inwerterów.

Pytanie nr 53

Prosimy o informację, czy posiadane przez Zamawiającego dokumentacje techniczne zostały uzgodnione przez uprawnionego rzeczoznawcę do spraw ppoż, jeżeli nie to kto poniesie ewentualne koszty uzgodnień wynikające z nich zmiany w dokumentacji

 <p>PIECKI</p>	<p>WYJAŚNIENIA treści SWZ: Budowa odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej w gminie Piecki.</p>
--	---

ODPOWIEDŹ nr 53

Zgodnie z SWZ i przepisami prawa, ewentualne uzgodnienia i wymogi należy skalkulować w składanej ofercie.

Powyższe wyjaśnienia treści SWZ nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Termin składania ofert w niniejszym postępowaniu pozostaje bez zmian. Niniejsze wyjaśnienia treści SWZ Zamawiający publikuje na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj. www.bip.piecki.com.pl


Wojciech
Agnieszka Kuczyńska