

Kleszczewo, dnia 04.09.2020 r.

Znak sprawy: ZP.271.12.2020

Dotyczy: Postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu
nieograniczonego

**„Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej na
terenie Gminy Kleszczewo oraz Gminy Krzykosy”**

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Pzp, Zamawiający publikuje **treść pytań Wykonawców wraz z wyjaśnieniami oraz dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

W postępowaniu wpłynęły pytania od Wykonawców:

Pytanie 1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Pytanie 2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

Pytanie 3. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Pytanie 4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Pytanie 5. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego

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

Pytanie 7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Pytanie 8. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Pytanie 9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Pytanie 10. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź pyt. 1 – 10:

Zgodnie z formułą przetargu Wykonawca odpowiada za prawidłowy dobór zabezpieczeń. Po doborze zabezpieczeń przez Wykonawcę, powołany przez Zamawiającego Inspektor Nadzoru musi zaakceptować lub odrzucić przedstawiony dobór zabezpieczenia dla danej posesji. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Inspektora Nadzoru dla każdej posesji. Wykonawca przedstawi w tzw. Zgłoszeniu materiałowym wszystkie zabezpieczenia, które również zatwierdza Inspektor Nadzoru.

Pytanie 11. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych ale zastrzegając, że może Wykonawca ich użyć tylko w miejscach niewidocznych, takich jak poddasze nieużytkowe, piwnice lub pod modułami.

Pytanie 12. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:. Zamawiający wymaga zastosowania sztywnych rur do prowadzenia przewodów DC jak również AC w każdym miejscu które wpływa na wizualny aspekt. Miejsca te należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru w zależności od posesji.

Pytanie 13. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:. Zamawiający potwierdza. Dla przewodów DC jak i AC.

Pytanie 14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:. Zamawiający określa minimalną grubość ramy na 35 mm²

Pytanie 15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:. Zamawiający dopuści zastosowanie przewodów DC 4mm² pod warunkiem, iż wyliczenia w projekcie budowlanym użycie tego przewodu pozwolą.

Pytanie 16. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:. Zgodnie z PFU, strona 21.

Pytanie 17. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:. Zgodnie z PFU , strona 21.

Pytanie 18. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:. Ochronniki AC typ II można zastosować w budynkach gdzie nie występuje instalacja odgromowa a w budynkach gdzie występuje, należy zastosować ochronnik typ I+II.

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:. Zamawiający zwraca uwagę Oferentowi, iż wszystkie te informacje są zawarte w załączniku nr. 1 do PFU

Pytanie 20. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Pytanie 21. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?

Pytanie 22. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 limp 6kA ?

Pytanie 23. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 limp 10 kA ?

Pytanie 24. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 limp 15 kA ?

Pytanie 25. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 limp 6kA?

Pytanie 26. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Pytanie 27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

Pytanie 28. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź:. Pyt. 20 – 28 zgodnie z formułą przetargu Wykonawca odpowiada za prawidłowy dobór zabezpieczeń. Po doborze zabezpieczeń przez Wykonawcę, powołany przez Zamawiającego Inspektor Nadzoru musi zaakceptować lub odrzucić przedstawiony dobór zabezpieczenia dla danej posesji. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Inspektora Nadzoru dla każdej posesji. Wykonawca przedstawi w tzw. Zgłoszeniu materiałowym wszystkie zabezpieczenia, które również zatwierdza Inspektor Nadzoru.

Pytanie 29.

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź:. Zamawiający nie przewiduje takich prac. Za odpowiednią jakość instalacji wewnątrz budynku odpowiada Mieszkaniec. Zgodnie z PFU Wykonawca musi wykonać pracę oraz pokryć koszty związane z wpięciem w rozdzielni pośredniej. Każde takie wpięcie natomiast musi być uzgodnione z Inspektorem Nadzoru. Zamawiający zwraca uwagę, że w tym przypadku należy dodatkowo zabezpieczyć obwody w RP.

Pytanie 30.

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

Odpowiedź: Zamawiający wymagania dla Falownika określił w PFU. Również dokumenty jakie Wykonawca musi przedstawić przy badaniu ofert. Natomiast Zamawiający oraz Inspektorzy Nadzoru zobowiążą Wykonawcę do przedstawienia określonych dokumentów w celu weryfikacji zgodności technicznych urządzeń z SIWZ i PFU.

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:. Zamawiający będzie polegał na wiedzy powołanych Inspektorów Nadzoru.

Pytanie 32.

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

Odpowiedź:. Mieszkaniec zobowiązany jest do udostępnienia łącza internetowego. Wykonawca natomiast odpowiada za połączenie między falownikiem a np. ruterem.

Pytanie 33.

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź: Dla Zamawiającego pytanie jest niezrozumiałe. Parametry minimum zostały określone w PFU. Oferent zobowiązany jest do zapoznania się z wymaganiami Zamawiającego dla urządzeń. Wykonawca powinien przygotować się w celu złożenia wiarygodnej oferty.

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:. Dla Zamawiającego pytanie jest niezrozumiałe. Parametry minimum zostały określone w PFU. Oferent zobowiązany jest do zapoznania się z wymaganiami Zamawiającego dla urządzeń. Wykonawca powinien przygotować się w celu złożenia wiarygodnej oferty .

Pytanie 35.

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że koszt leży po stronie Beneficjenta (Użytkownika). Natomiast w sytuacji gdy instalacja odgromowa już istnieje na budynku należy postępować zgodnie z PFU.

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: Zamawiający jasno określił w PFU, iż taki koszt leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 37.

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

Odpowiedź: Zamawiający dołączył w PFU załącznik nr. 1 Formuła przetargu wskazuje, iż to Projektant Wykonawcy zobowiązany jest do określenia gdzie taka przebudowa jest niezbędna. Następnie uzyskać zgodę Inspektora Nadzoru.

Pytanie 38.

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

Odpowiedź: Zamawiający nie określa wymiarów modułu. Natomiast zastrzega, iż zgodnie z PFU grubość ramy to minimum 35 mm2

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 podłączenia systemu monitorowania dla każdej lokalizacji. Łącze internetowe leży po stronie właściciela budynku. Brak łącza internetowego na posesji Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo zgłosić Zamawiającemu.

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: Wykonawca musi wykonać system monitorowania zgodnie z PFU. Natomiast jakim urządzeniem Wykonawca będzie realizował ten zakres leży po stronie Wykonawcy. Sposób wykonania systemu monitorowania musi zaakceptować Inspektor Nadzoru. PFU dopuszcza różne rozwiązania.

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: Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku nieuzasadnionego wezwania, pomiędzy stronami mają zastosowanie ogólne przepisy prawa, w tym przepisy kodeksu cywilnego, określające zakres roszczeń i odpowiedzialność stron w tym przypadku.

Pytanie 42.

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź:. Zamawiający potwierdza zgodnie z PFU należy zamontować dla każdego modułu optymalizator.

Pytanie 43.

W świetle obowiązujących przepisów (Przepis art. 29 ust. 2 pkt 16) ustawy Prawo Budowlane w treści : 16) montażu pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW oraz mikroinstalacji biogazu rolniczego w rozumieniu art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm. 16) z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW oraz mikroinstalacji biogazu rolniczego, stosuje się obowiązek uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektu budowlanego, o którym mowa w art. 6b ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372 i 1518), oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a tej ustawy", obowiązuje od dnia 29 sierpnia 2019 r.

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

Odpowiedź:. Zgodnie z PFU koszt uzgodnień z Rzeczoznawcą p.poż pokrywa Wykonawca.

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 ?

Odpowiedź:. To rzeczoznawca p.poż. określa co należy wykonać lub doposażyć budynek . Natomiast w takim przypadku wyposażenie budynku w instalację odgromową będzie traktowane jako inwestycja niezbędna dla właściwej pracy instalacji fotowoltaicznej. Zatem koszt ten będzie po stronie Wykonawcy

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:. Wykonawca musi wybudować instalację zgodnie z wytycznymi rzeczoznawcy p.poż. Wszystkie koszty związane z zabudową dodatkowych urządzeń do zabezpieczenia instalacji elektrycznej budynku lub instalacji pv są kosztami Wykonawcy.

Pytanie 44.

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

Odpowiedź:. Zawiadomienie PSP leży po stronie Instalatora. Zatem to jest obowiązek Wykonawcy.

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 ?

Odpowiedź: Koszt pokrywa Wykonawca. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, iż głębokość wykopu należy wykonać na 70 cm. Należy wykop wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną wraz z min. Folią ostrzegawczą.

Pytanie 46. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej?

Odpowiedź: Zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych taki certyfikat byłby nieuczciwym ograniczeniem konkurencyjności, zatem Zamawiający nie wymaga takiego certyfikatu.

Pytanie 47. Prosimy o udostępnienie dokumentu JEDZ w formacie xml.

Odpowiedź: Wykonawca może skorzystać z narzędzi ESPD, które znajdują na stronach rządowych. Wszystkie informacje dotyczące JEDZ zostały zawarte w rozdz. XIII SIWZ. Zamawiający nie udostępnia dokumentu JEDZ w formacie xml.

Pytanie 48:

Jaki budżet został przeznaczony na ten przetarg?

Odpowiedź: Zgodnie z ustawą pzp, Zamawiający na otwarciu ofert podaje kwotę, którą zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.

Pytanie 49:

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: Pytanie nr 41

Pytanie 50:

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: Zamawiający wymaga, aby wykonawca w ramach zaoferowanej ceny dokonał napraw objętych gwarancją lub rękojmią. Naprawy pogwarancyjne nie należą do przedmiotu zamówienia.

Pytanie 51:

Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w SIWZ Zamawiający wprowadzi fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinionego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien Odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz prośbę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał

zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

Odpowiedź: Zamawiający obecnie nie przewiduje wprowadzenia fakultatywnej przesłanki wykluczenia z art. 24 ust.5 pkt.2. Zamawiający przewidział wykluczenie z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie ,nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania, której to wystąpienie stwierdzone zostanie w konkretnym zaistniałym stanie faktycznym, w toku badania ofert.

Pytanie 52:

Czy Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodów określonych w art. 24 ust. 1 pkt 16 i 17p.z.p. prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca znalazł się w jednej z poniższych sytuacji:

- a) był winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;
- b) zataił te informacje;
- c) nie był w stanie niezwłocznie przedstawić dokumentów potwierdzających wymaganych przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz
- d) przedsięwziął kroki, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?”?

Odpowiedź: Wykonawca, który został wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodów określonych w art.24 ust.1 pkt.16 i 17 ustawy pzp prawomocnym wyrokiem sądu, odpowiada twierdząco napytanie JEDZ: czy wykonawca znalazł się w jednej z sytuacji opisanych w punktach a),b),c) lub d) o treści,jak w powyższym pytaniu,wówczas,gdy z okoliczności faktycznych powodu tego wykluczenia dla niego zaistniałych wynika,że miały miejsce sytuacje i okoliczności, o których mowa w jednym z punktów od a) dod)opisanych w powyższym pytaniu.

Pytanie 53:

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:

Katalog możliwych zmian terminów realizacji przedmiotu umowy został określony we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.

Pytanie 54:

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

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 55:

Czy Zamawiający wymaga oznakowania instalacji naklejkami lub tabliczkami z informacją o promowaniu projektu? Jeśli tak prosimy o określenie wielkości oraz materiału oznakowania.

Odpowiedź: Zamawiający odsyła do zapisu rozdziału III pkt.4 ppkt. 4.11 SIWZ .

Pytanie 56:

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

Pytanie 56:

Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m²? Jeśli tak prosimy o uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%).

Odpowiedź: Zamawiający zawarł te informacje w formularzu ofertowym.

Pytanie 58:

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

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ Wykonawca przedstawi harmonogram a Zamawiający po analizie naniesie swoje uwagi lub zatwierdzi.

Pytanie 59:

Czy Zamawiający na dzień podpisania umowy będzie posiadał kompletną listę Mieszkańców, którzy potwierdzą ostatecznie swój udział w inwestycji? Wykonawcy borykają się często z problemem braku lokalizacji dla kompletnego wykonania zadania, sytuacja ta zostaje przedstawiona dopiero po podpisaniu umowy, co wiąże się dla Wykonawcy z możliwością strat finansowych.

Odpowiedź: Zamawiający dołączył do PFU załącznik nr. 1 gdzie wyszczególnił wszystkie lokalizacje. Natomiast za weryfikację tych obiektów odpowiada Wykonawca. Wykonawca zgłosi ewentualne problemy montażowe Inspektorowi Nadzoru. Zamawiający dysponuje listą rezerwową natomiast w tej chwili nie można jednoznacznie określić czy ta lista jest wystarczająca.

Pytanie 60:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zezwala na łączenie funkcji projektantów i kierowników robót.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

Pytanie 61:

Prosimy o informację na jakim etapie postępowania wymaga się złożenia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemów.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje SIWZ w tym zakresie, zgodnie z zapisami poniżej. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej o złożenie m.in. kart technicznych i innych dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów określonych w SIWZ.

a) Zamawiający modyfikuje zapis pkt 3 ppkt.3.5 rozdz. VIII SIWZ w następujący sposób:

Było:

Na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego karty katalogowe i inne dokumenty wymienione w PFU, stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ, stanowiące podstawę do potwierdzenia spełniania przez zaoferowane elementy składające się na kompletną instalację, parametrów minimum określonych w PFU, w tym w szczególności:

- a) karty katalogowe modułu, inwertera, optymalizatorów
- b) dokumenty potwierdzające spełnianie parametrów minimum dla konstrukcji wsporczej, kabli, instalacji odgromowej i przeciwprzepięciowej i zabezpieczeń ppoż, w tym niezbędne certyfikaty.

Jest:

Zamawiający wymaga złożenia dokumentów na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej, obowiązany jest także złożyć karty katalogowe, wymagane certyfikaty i/lub inne dokumenty potwierdzające, że zaoferowane elementy instalacji spełniają wymogi określone w PFU, tj.:

- a) dla modułu –spełnianie parametrów minimum określonych w rozdziale I.2.5.4, tabela nr 4 PFU; rodzaj optymalizatora;
- b) dla inwertera-spełnianie parametrów minimum określonych w rozdziale I.2.5.4, tabela nr 5 lub 6 PFU;
- c) dla konstrukcji wsporczej- katalog systemu.

b)Zamawiający usuwa zapis rozdz. XIII pkt.8 ppkt 8.2,tj.:

Karty katalogowe w języku polskim na oferowany moduł fotowoltaiczny i falownik (inwerter) zawierające parametry określone w rozdziale I.2.5.4 Wymagania stawiane urządzeniom, Tabela 4 Programu Funkcjonalno-Użytkowego

W związku z powyższym, ppkt. 8.3-8.9 przyjmuje numery ppkt. 8.2-8.8

c)Zamawiający usuwa zapis rozdz. VII pkt.1 ppkt 1.3,tj.:

Karty katalogowe w języku polskim na oferowany moduł fotowoltaiczny i falownik (inwerter) zawierające parametry określone w rozdziale I.2.5.4 Wymagania stawiane urządzeniom, Tabela 4 Programu Funkcjonalno-Użytkowego

W związku z powyższym, ppkt. 1.4 przyjmuje numer ppkt. 1.3

Pytanie 62:

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

Odpowiedź: Pytanie nr 54.

Pytanie 63:

Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla zamówienia to 5 lat.

Odpowiedź: Szczegółowe postanowienia dotyczące rękojmi określają przepisy 556-576 kodeksu cywilnego, klauzula rozszerzająca rękojmię na podstawie 558 § 1 kodeksu cywilnego.

Pytanie 64:

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

Odpowiedź: Pytanie nr 58

Pytanie 65:

Prosimy o usunięcie zapisu SIWZ, Rozdział III, pkt 5 (...) *Ponadto we wszystkich obiektach należy zastosować asortyment tego samego rodzaju, tej samej jakości i tego samego producenta, a wszystkie urządzenia, armatura i osprzęt muszą być dopasowane do obiektów, w których zostaną zamontowane. W uzasadnionych przypadkach dopuszczalna jest zmiana producenta materiałów lub urządzeń w danej Lokalizacji po pisemnej akceptacji Zamawiającego.* Na etapie składania ofert nie da się określić urządzeń i armatury jaka jest w danej lokalizacji. W zależności od standardów obiektów materiały instalacyjne mogą być różnej jakości i wartości, a co za tym idzie, uniemożliwia to prawidłowe oszacowanie oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 66:

Prosimy o potwierdzenie, że jako rozpoczęcie prac projektowych uznaje się wstępne ustalenia z Zamawiającym dotyczące wzorów dokumentów koncepcyjnych i projektowych.

Odpowiedź: Za rozpoczęcie prac projektowych Zamawiający uzna przeprowadzenie ankiet wśród Beneficjentów (mieszkańców). Uzgodnienia w zakresie wzorów dokumentacji mogą być prowadzone równolegle, natomiast jako sama czynność nie stanowią rozpoczęcia prac projektowych.

Pytanie 67:

Prosimy o wyrażenie zgody na składanie projektów sukcesywnie w terminie do 16 tygodni od podpisania umowy. Obecny termin może być zbyt krótki dla dotarcia do każdego z mieszkańców, a dodatkowo w trakcie weryfikacji mogą pojawić się rezygnacje. Prace projektowe również mogłyby być akceptowane partiami, co ułatwiło by prace organom weryfikującym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 68:

Prosimy o szczegółowe określenie jakie dokumenty techniczne wymagane będą przez Zamawiającego zgodnie z PFU. Obecny zapis jest bardzo szeroki. Może powodować różnorakie interpretacje Wykonawców.

Odpowiedź: Zamawiający w PFU określił parametry minimum urządzeń. Oferent zobowiązany będzie przedstawić dokumenty dla wszystkich urządzeń opisanych w PFU.

Pytanie 69:

Prosimy o potwierdzenie, że do oferty wymagane jest dołączenie wyłącznie karty oferowanego modułu fotowoltaicznego oraz falownika.

Odpowiedź: Pytanie nr 61

Pytanie 70:

Prosimy o potwierdzenie, że gwarancja określona w kryteriach oceny ofert stanowi gwarancję udzieloną przez Wykonawcę.

Odpowiedź: Gwarancja określona w kryteriach oceny ofert dotyczy gwarancji urządzeń udzielanych przez producenta danych urządzeń. Informacje dotyczące warunków gwarancji oraz rękojmi znajdują się we wzorze umowy oraz PFU.

Pytanie 71:

Prosimy o informacje na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający nie stawia wymagań określonych w art.29 ust. 3a ustawy pzp.

Pytanie 72:

Czy Zamawiający dopuszcza wywiązanie się zapisu § 6 ust. 4 umowy w formie przygotowania informacji pisemnej dla użytkowników z informacją jaki zakres prac przygotowawczych leży po stronie Użytkownika, który zostanie zamieszczony na stronie Zamawiającego oraz który uzyska wcześniejszą akceptację przez Inspektora Nadzoru.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 73:

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

Odpowiedź: Zgodnie z prawem budowlanym prowadzenie przewodów w kanale wentylacyjnym jest zabronione. Natomiast dopuszcza się prowadzenie przewodów w kanałach technicznych. Jednocześnie Zamawiający podkreśla, iż prawnie zmienić charakter danego kanału może zmienić mistrz kominiarski. Ewentualny koszt leży po stronie Użytkownika.

Pytanie 74:

Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?

Odpowiedź: Koszt ewentualnej budowy leży po stronie Beneficjenta (Użytkownika). Wyjątek stanowi budowa instalacji odgromowej na podstawie opinii rzeczoznawcy p.poż. w tym przypadku koszt ten będzie leżał po stronie Wykonawcy.

Pytanie 75:

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.

Odpowiedź: Dostęp do sieci leży po stronie Użytkownika. Natomiast połączenie rutera z falownikiem leży po stronie Wykonawcy. Natomiast jeżeli nie ma możliwości wzmocnienia sygnału wi-fi, dostarczenie przewodu lan leży po stronie Użytkownika.

Pytanie 76:

Prosimy o informację po czyjej stronie leży koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej?

Odpowiedź: Pytanie dla Zamawiającego jest niezrozumiałe. Koszty wpięcia instalacji leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 77:

Prosimy o informację kto będzie odpowiadał za akceptację dokumentacji projektowej? Pragniemy zauważyć, że ze względu na część techniczną obowiązek ten nie powinien spoczywać na Beneficjencie, a na Inspektorze Nadzoru lub na Zamawiającym.

Odpowiedź: Mieszkaniec akceptuje aspekty nietechniczne tj. Sposób ułożenia modułów. Miejsce montażu falownika, trasę prowadzenia przewodów ale wskazane miejsca muszą być zgodne ze sztuką i z opisem w PFU. Wszelkie nieporozumienia na linii Wykonawca – Mieszkaniec ostatecznie rozstrzyga Inspektor Nadzoru i ta opinia jest ostateczna. Inspektor Nadzoru nie będzie brał pod uwagę opinii Mieszkańca jeżeli ta nie będzie zgodna z prawem budowlanym lub dobrą praktyką. Natomiast wszelkie aspekty techniczne leżą wyłącznie w gestii Inspektora Nadzoru.

Pytanie 78:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza montaż modułów fotowoltaicznych z osobnym optymalizatorem mocy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 79:

Prosimy o możliwość zastosowania ograniczników przepięć zgodnie z normą IEC 61643-32, ogranicza to koszty przetargu, zmniejszając konieczność użycia drogich ograniczników przepięć typu I+II.

Odpowiedź: Ograniczniki przepięć muszą spełniać parametry określone w PFU.

Prosimy o możliwość nie zastosowania wyłącznika różnicowoprądowego w rozdzielnicy RPV, zgodnie z obowiązującymi obecnie normami tj. normą PN-HD 60364-7-712, w zależności od typu falownika.

Odpowiedź: Ostateczną decyzję o konieczności zastosowania wyłącznika różnicowoprądowego podejmie Inspektor Nadzoru. Na podstawie przedstawionych parametrów technicznych urządzeń.

Pytanie 81:

Prosimy aby opisane pomiary w załączniku nr 3 do SIWZ: pomiar charakterystyki U-I, pomiar mocy każdego z łańcuchów, badanie kamerą termowizyjną, etc było konieczne dla 5% instalacji. Wykonanie tych badań dla wszystkich instalacji i dla określonych parametrów będzie procesem długotrwałym oraz zależnym od warunków pogodowych.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis dotyczący w/w pomiarów. Należy wykonać w 15 instalacjach wybranych przez Inspektora Nadzoru.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje treść SIWZ i dodaje się pkt. 8 w rozdz. III SIWZ o treści:

8. Uwaga, zmiana PFU: Pomiar charakterystyki U-I, pomiar mocy każdego z łańcuchów, badanie kamerą termowizyjną należy wykonać w 15 instalacjach wskazanych przez Inspektora Nadzoru.

Modyfikacja SIWZ

Informacja o zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy prawa zamówień publicznych, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, w następujący sposób:

1. Zamawiający modyfikuje treść rozdz. XVI. Pkt. 2 SIWZ, w następujący sposób, że dodaje do kryterium „Gwarancja producenta na falownik fotowoltaiczny” pozycję dotyczącą zaoferowania przez wykonawcę minimalnej gwarancji określonej w PFU. t.j:
Było:

Gwarancja producenta na falownik fotowoltaiczny- F	Punkty za gwarancję producenta na falownik fotowoltaiczny zostaną przyznane wg następujących zasad:	
	Gwarancja producenta na falownik fotowoltaiczny	Liczba punktów
	11 lat	5 pkt

	12 lat	10pkt
	13 lat i więcej	15 pkt

Jest:

Gwarancja producenta na falownik fotowoltaiczny- F	Punkty za gwarancję producenta na falownik fotowoltaiczny zostaną przyznane wg następujących zasad:	
	Gwarancja producenta na falownik fotowoltaiczny	Liczba punktów
	10 lat	0 pkt
	11 lat	5 pkt
	12 lat	10pkt
	13 lat i więcej	15 pkt

2. Zamawiający modyfikuje treść rozdz. XIV pkt. 1 i pkt. 2 SIWZ :

było:

XIV.MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na e-PUAP i udostępnionego na miniPortalu, należy złożyć: do dnia 07.09.2020 do godz. 10:00,
- Jawne otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Urzędu Gminy Kleszczewo w pok. Sala Konferencyjna – parter., w dniu 07.09.2020r. o godz. 11:00

Jest:

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na e-PUAP i udostępnionego na miniPortalu, należy złożyć: do dnia **21.09.2020 do godz. 10:00**,
- Jawne otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Urzędu Gminy Kleszczewo w pok. Sala Konferencyjna – parter., w dniu **21.09.2020r. o godz. 11:00**

3. Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1 do PFU stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ, w następujący sposób, że w tabeli dot. Gminy Krzykosy w pozycji 25 (dz. nr 219/9, Murzynowo, Leśna) ulega zmianie miejsce lokalizacji montażu instalacji fotowoltaicznej z „na budynku mieszkalnym” na: „na budynku gospodarczym” oraz kąt nachylenia dachu z „45” na „40”.

INFORMACJA O ZMIANIE OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

Zamawiający informuje, iż w związku z dokonanymi zmianami treści SIWZ w dniu 03.09.2020r. została przekazana zmiana ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Zamawiający zamieścił ogłoszenie o zmianach treści ogłoszenia na stronie internetowej Zamawiającego oraz w siedzibie Zamawiającego.

WOJT
Bogdan Kemnitz