

Kąkolewnica, dnia 28.01.2021 r.

Znak sprawy: IR.271.8.2020

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ, ZMIANA TREŚCI SIWZ

dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż instalacji solarnych i fotowoltaicznych na terenie gminy Kąkolewnica w ramach projektu pn. „Montaż instalacji OZE na terenie gminy Kąkolewnica – część 1” współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 Oś priorytetowa 4 Energia Przyjazna Środowisku Działanie 4.1. Wsparcie wykorzystania OZE.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn.zm.), **Zamawiający:** Gmina Kąkolewnica, ul. Lubelska 5, 21-302 Kąkolewnica, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytania z dnia 30.12.2020 r.**Pytanie nr 1:**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, dopuszcza do zastosowania wyłącznie sterowniki swobodnie programowalne, natomiast nie dopuszcza do zastosowania sterowników z gotowym, fabrycznym i oryginalnym oprogramowaniem specjalistycznym, dedykowany do instalacji kolektorów słonecznych. Według naszej wiedzy sterowniki swobodnie programowalne, są to takie sterowniki, które nie posiadają fabrycznego oprogramowania specjalistycznego, a jedynie umożliwiają jego stworzenie według własnych dowolnych potrzeb, co wymaga jednak zaawansowanej wiedzy specjalistycznej, m.in. wiedzy z zakresu programowania mikrokontrolerów. W sterowniku z fabrycznym oprogramowaniem przeznaczonym do instalacji kolektorów słonecznych, takim które posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego funkcje, instalator dokonuje wyłącznie odpowiednich nastaw parametrów, zgodnie z zaleceniami fabrycznymi do urządzeń w instalacji.

Z uwagi na powyższe, prosimy o wykreślenie wymogu zastosowania sterownika „swobodnie programowalnego” i dopuszczenie tym samym do zastosowania sterowników solarny z gotowym fabrycznym oprogramowaniem, przeznaczonym do instalacji kolektorów słonecznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza do realizacji instalacje ze sterownikami swobodnie programowalnymi jak również sterowniki z gotowym fabrycznym oprogramowaniem.

Pytanie nr 2:

Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową – zabudowany w izolacji grupy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne oparte na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania oparte na niezintegrowanych grupach pompowych i sterownikach instalacji.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, że użyte w Projekcie określenie „ciepłomierz” ma być rozumiane jako funkcja „licznika ciepła” w regulatorze solarnym, realizowana w oparciu o przepływ oraz mierzone temperatury.

Odpowiedź Zamawiającego:

Użyte w projekcie określenie „ciepłomierz” należy rozumieć jako funkcję sterownika realizującą pomiar ilości wyprodukowanej przez instalację energii cieplnej.

Pytanie nr 4:

Zamawiający wymaga, żeby sterownik solarny posiadał otwarty protokół komunikacyjny. Protokół komunikacyjny wykorzystywany jest jedynie do przesyłania danych do sieci Internet. Nie ma on żadnego wpływu na bezpośrednią obsługę sterownika z klawiatury, czy to przez instalatora, czy przez samego użytkownika. Zarówno sterowniki z otwartym jak i zamkniętym protokołem komunikacyjnym komunikują się z siecią Internet w taki sam sposób, a jedyna różnica polega na tym, że przy otwartym protokole, wykonawca sam dobiera sobie modem komunikacyjny, natomiast przy zamkniętym protokole, to dostawca sterownika solarnego dostarcza odpowiedni dla swojego sterownika modem komunikacyjny. W obydwu przypadkach każda wymagana przez Zamawiającego funkcjonalność systemu jest zachowania na takim samym poziomie. Ograniczenie wyłącznie, do tego aby sterownik posiadał otwarty protokół komunikacyjny nie ma żadnego uzasadnienie w kontekście przedmiotu Zamówienia, a prowadzi jedynie do ograniczenia uczciwej konkurencji. Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie zarówno otwartego jak i zamkniętego protokołu komunikacyjnego lub o wykreślenie ze specyfikacji tego wymogu, jako niemającego uzasadnienia żadną obiektywną potrzebą w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza do realizacji instalacje ze sterownikami zarówno z otwartymi jak i zamkniętymi protokołami komunikacyjnymi.

Pytanie nr 5:

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa modułów LAN jest objęta niniejszym zamówieniem i dotyczy wszystkich instalacji solarnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dostawa i montaż modułów komunikacyjnych LAN leży po stronie Wykonawcy i stanowi jego koszt. Moduły LAN powinny zostać dostarczone i zamontowane w każdej instalacji. Konfiguracja i podłączenie do sieci Internet w celu monitoringu wykonanych instalacji powinno obejmować wszystkie obiekty, na których możliwe jest wykonanie takiego podłączenia.

Pytania z dnia 07.01.2021 r.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści spełnienie referencji w zakresie instalacji fotowoltaicznych, jeżeli Wykonawca wykaże że wykonał min 150 szt instalacji PV w ramach maksymalnie 2 inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza takiego spełnienia warunku.

Pytania z dnia 12.01.2021 r.

Pytania ogólne

Pytanie nr 1:

Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemów będzie wymagane na uzupełnienie dokumentów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że dokumenty wskazane w rozdz. IX lit. C pkt. 3 SIWZ składa się w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Pzp.

Pytanie nr 2:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że obiekty nie są zabytkami i nie są pod ochroną konserwatorską.

Pytanie nr 3:

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 Zamawiającego:

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

Pytanie nr 4:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z § 6 ust. 1 pkt. 2 Projektu umowy.

Pytanie nr 5:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zamówienie musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na dzień wszczęcia postępowania.

Pytanie nr 6:

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 Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacje dotyczące płatności zawarte są w § 11 załącznika nr 7 do SIWZ.

Pytanie nr 7:

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 Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z projektem umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) § 2 ust. 4 za termin zakończenia realizacji zamówienia uważa się datę podpisania końcowego protokołu

odbioru (całościowego dotyczącego wszystkich zestawów instalowanych w ramach zamówienia) bez uwag.

Pytanie nr 8:

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 Zamawiającego:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 27 umowy i art. 144 ustawy. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 27, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego podstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć, czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 27 umowy i art. 144 ustawy.

Pytanie nr 9:

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 Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że ze względu na rodzaj zamówienia nie stawia wymagań z art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).

Pytanie nr 10:

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 Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zarówno możliwości wprowadzenia takich postanowień do projektu umowy, jak i faktu obciążenia Zamawiającego kosztami nieuzasadnionego wezwania serwisu. W okresie gwarancji wszelkie koszty ponosi Wykonawca, chyba że będzie w stanie udowodnić zamierzone, niegodne z instrukcją, działanie użytkownika, wówczas może dochodzić zwrotu kosztów na drodze cywilnej. Ponadto Zamawiający nie podjął jeszcze

decyzji o sposobie informowania Wykonawcy o usterkach na wykonanych przez niego instalacjach.

Pytanie nr 11:

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 Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że dostawy i usługi w ramach niniejszego postępowania podlegają gwarancji. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wystąpienia „najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją”. W okresie gwarancji wszelkie koszty ponosi Wykonawca chyba, że Wykonawca będzie w stanie udowodnić zamierzone, niegodne z instrukcją, działanie użytkownika, wówczas może dochodzić zwrotu kosztów na drodze cywilnej.

Pytanie nr 12:

Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w rozdziale VII 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 proszę 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 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że nie wprowadzi zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 13:

Czy wobec aktualnej sytuacji epidemicznej w kraju oraz obowiązywania stanu epidemii, wprowadzonego Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, Zamawiający zwiększy wymogi wobec wykonawców wprowadzając 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 proszę 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 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że nie wprowadzi zaproponowanej zmiany.

Pytania dotyczące instalacji fotowoltaicznych**Pytanie nr 1:**

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca nie powinien prowadzić kanałami wentylacji żadnych przewodów, po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zgody od Kominiarza o wyłączeniu takiego ciągu wentylacyjnego na potrzeby budowanej instalacji - jeśli sam Wykonawca chce poprowadzić taką instalację.

Pytanie nr 2:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie ma konieczności wykonywania instalacji odgromowej.

Pytanie nr 3:

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 Zamawiającego:

Wg wytycznych w dokumentacji projektowej po stronie Wykonawcy, w przypadku kiedy w budynku nie ma sieci Ethernet należy również zamontować wszystkie urządzenia tak aby po podłączeniu sieci internetowej była możliwość przesyłania informacji zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 4:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Wg wytycznych dokumentacji projektowej koszt leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 5:

Prosimy o dopuszczenie konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis. Zapewnia ona lepszą ochronę od konstrukcji ocynkowanej oraz staje się coraz bardziej popularna.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza konstrukcje gruntowe z powłoką Magnelis.

Pytanie nr 6:

Prosimy o dopuszczanie modułów fotowoltaicznych posiadających gwarancje liniowa mocy 25 lat.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne posiadające gwarancje liniowa mocy 25 lat.

Pytanie nr 7:

Prosimy o dopuszczenie falowników fotowoltaicznych posiadających maksymalny prąd wejściowy na poziomie 11A na MPPT.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza falownik posiadający prąd wejściowy na poziomie max. 13A.

Pytanie nr 8:

Prosimy o dopuszczanie falowników fotowoltaicznych posiadających dwa niezależne wejścia MPPT, po jednym wejściu na MPPT.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza falownik, który posiada 2 punkty śledzące MPPT z jednym wejściem DC na każde MPPT.

Pytanie nr 9:

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza montaż jedynie falowników jednofazowych dla instalacji 3,2 kW?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza falowniki 1 faz tylko dla budynków posiadających układ pomiarowy 1 faz.

Pytanie nr 10:

Prosimy o rezygnowanie z wymagania parametru prądu wyjściowego falownika.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 11:

Prosimy o wykreślenie o konieczności wykonania falownika w II klasie izolacji. Obecnie na rynku wszystkie dostępne falowniki wykonane są w klasie I.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników w I klasie ochronności.

Pytanie nr 12

Prosimy o edycje formularza ofertowego , oraz uwzględnienie w nim konieczność wykonania osobnego systemu TIK.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że wykonanie sytemu TIK nie jest objęte przedmiotowym zamówieniem.

Pytania dotyczące instalacji solarnych

Pytanie nr 1:

Prosimy o potwierdzenie że do obowiązków mieszkańca w zakresie montażu instalacji kolektorów słonecznych jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu instalacji oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że po stronie mieszkańca leży doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do pomieszczenia, w którym montowana będzie instalacja oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem. Ewentualne wykonanie instalacji w obrębie pomieszczenia leży po stronie wykonawcy.

Pytanie nr 2:

Prosimy o doprecyzowanie czy zgodnie ze schematem podpięcie wężownicy wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury, jest dodatkową opcją, czyli prace te nie są objęte przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że podpięcie górnej wężownicy zasobnika c.w.u. wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury leży po stronie Wykonawcy robót i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 3:

Prosimy o podanie ilości instalacji kolektorów słonecznych wymaganych do podłączenia do monitoringu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dostawa i montaż modułów komunikacyjnych LAN leży po stronie Wykonawcy i stanowi jego koszt. Moduły LAN powinny zostać dostarczone i zamontowane w każdej instalacji. Konfiguracja i podłączenie do sieci Internet w celu monitoringu wykonanych instalacji powinno obejmować wszystkie obiekty, na których możliwe jest wykonanie takiego podłączenia.

Pytanie nr 4:

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zapewnienie dostępu do sieci internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do systemu monitoringu leży po stronie Właściciela/Użytkownika instalacji. Spełnienie powyższego należy rozumieć jak zapewnienie funkcjonowania sieci w obrębie budynku. Zapewnienie połączenia sieciowego pomiędzy istniejącą siecią w obiekcie a instalacją leży po stronie Wykonawcy robót i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 5:

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że w przypadku gdy sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD.

Pytanie nr 6:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku montażu instalacji na gruncie to po stronie Beneficjenta leży przygotowanie podłoża, wykopy i obciążenia dla konstrukcji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że w przypadku montażu instalacji na gruncie to przygotowanie gruntu pod montaż konstrukcji leży po stronie Właściciela budynku.

Pytanie nr 7:

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowego rurociągu solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji PES o grubości min. 13 mm oraz parametrem λ 0,035 W/(mK) w temp 0°C oraz wytrzymałości temperaturowej 150stC, zabezpieczonej w specjalnym płaczu ochronnym chroniącym przed UV oraz zgrzewanej na każdym końcu termo kurczem zabezpieczającym przed dostawaniem się wilgoci.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej Zamawiający wymaga zastosowania izolacji spełniającej wymogi zawarte w aktualnych przepisach. Dodatkowo Zamawiający informuje, że dopuszcza do zastosowania rozwiązania oparte na izolacji z materiału innego niż kauczuk.

Pytanie nr 8:

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza montażu instalacji solarnej w kanale wentylacyjnym w przypadku, gdy kanał ten stanowi jedyny kanał wentylujący pomieszczenie kotłowni.

Pytanie nr 9:

Prosimy o doprecyzowanie, że Zamawiający wymaga, aby w kolektorze słonecznym absorber oraz rury zbiorcze były wykonane z jednego rodzaju materiału czyli tylko z miedzi lub tylko z aluminium. Jak powszechnie wiadomo połączenie miedzi z aluminium prowadzi do korozji elektrochemicznej, której efektem jest korozja wżerowa powierzchni aluminium. Zastosowanie jednorodnego materiału zmniejsza ryzyko występowania nadmiernych naprężeń (jednakowa rozszerzalność cieplna), korozji galwanicznej, pozwala także zabezpieczyć żywotność kolektora do kilkudziesięciu lat. jak dla dwóch różnych materiałów. Trwałość, wysoką sprawność kolektora słonecznego, a także znacznie wydłuża okres użytkowania płaskich kolektorów. W związku z powyższym, z uwagi na dobro przyszłych użytkowników proszę o potwierdzenie, że do przetargu dopuszczone będą tylko kolektory, których absorbery oraz układy hydrauliczne składają się z jednakowych materiałach tj. aluminium lub miedzi.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że nie stawia wymogu by płyta i orurowanie absorbera wykonane były z jednego rodzaju materiału.

Pytanie nr 10:

Prosimy o potwierdzenie że kolektory słoneczne mają mieć grubość dolnej izolacji nie mniejszą niż 50 mm, co pozwoli zachować lepsze parametry pracy w okresie przejściowym i zimowym.

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg, aby *zawory kulowe w grupie pompowej były odporne na temp. 150°C*, prosimy o rezygnację z tego wymogu, ponieważ w normalnych warunkach pracy temperatura taka nie występuje w obiegu glikolowym. Instalacja pracuje do ok 80-90°C na kolektorach, po przekroczeniu tej temperatury pompa zostaje wyłączona przez co nie występuje przepływ czynnika z kolektorów do grupy pompowej. Ponadto w zespole pompowym stosuje się zabezpieczenie, które w przypadku awarii grupy uniemożliwia wystąpienie temperatury powyżej 90°C. W związku z przytoczoną argumentacją prosimy o rezygnację z wyżej wymienionego wymogu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wymaga zastosowania kolektorów słonecznych z izolacją z wełny mineralnej. Dodatkowo Zamawiający informuje, że nie stawia wymogu co do grubości zastosowanej izolacji.

Pytania z dnia 13.01.2021 r.**Pytanie nr 1:**

Zamawiający w Opisie technicznym dot. optymalizatorów mocy opisał rozwiązanie, które spełnia tylko i wyłącznie jedna firma na rynku. W ten sposób ograniczając konkurencję. W związku z powyższym prosimy, o potwierdzenie przez Zamawiającego zastosowania optymalizatorów mocy z podstawową funkcją ograniczenia przenoszenia spadku wydajności pojedynczego modułu na cały obwód spowodowane małym zacienieniem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów mocy montowanych obok modułu lub wkomponowanych w moduł, z zachowaniem wymogu: gdy nastąpi odcięcie sieci publicznej, lub poprzez wciśnięcie przycisku P.Poż. wyjściowe napięcie każdego modułu spadnie do 1V.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie Falownika dla instalacji 3.2 kW trójfazowego SolarEdge SE3K -RW010BNN4?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że moc zainstalowana z paneli fotowoltaicznych musi być większa od mocy inwertera, w przypadku zastosowania inwertera o mocy 3200VA Wykonawca musi zastosować panele o mocy co najmniej 3,3 % większe od mocy inwertera. Za dodatkową moc zainstalowaną Zamawiający nie dopłaca.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie Falownika dla instalacji 4.16 kW trójfazowego SolarEdge SE4K-00E a co za tym idzie zwiększenie ilości modułów dla tej instalacji do 14 szt. dla poprawnego działania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowania falownika o mocy min. 4kW oraz pozostałych parametrów zgodnych z zapisami w dokumentacji, dopuszcza zwiększenie ilości modułów do 14 szt.

Pytanie nr 4:

Czy jeżeli optymalizatory będą spełniać funkcję redukując napięcie każdego modułu do 1V, to Zamawiający zrezygnuje z zastosowania osobnego zabezpieczenia p.poż poprzez wciśnięcie awaryjnego przycisku?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg zastosowania odłączenia zasilania stosując atestowany wyłącznik p.poż. w celu odłączenia napięcia po stronie AC, oraz pozbawienia strony DC do wartości max 1V na moduł.

Pytania z dnia 14.01.2021 r.**Pytanie nr 1:**

Prosimy o podanie adresu elektronicznej skrzynki podawczej (znajdującej się na platformie ePUAP) na który ma zostać wysłana oferta przetargowa.

Odpowiedź Zamawiającego:

Adres skrzynki ePUAP: /mcd0qk571u/SkrytkaESP

Pytanie nr 2:

Prosimy o dopuszczenie możliwości fakturowania częściowego dla obydwu części zamówienia oraz o określenie procentowego progu, do którego możliwe będzie wystawianie tych faktur.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawcy mogą jako dowód prawidłowo wykonanych realizacji przedstawić protokół odbioru końcowego (zamiast referencji).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z rozdz. IX lit. C pkt 2 ppkt. 1 Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, będzie zobowiązany złożyć: wykaz dostaw (wzór stanowi załącznik nr 6 do SIWZ) potwierdzających spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w dziale VII litera B ust. 3 SIWZ, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, dat, miejsc wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, **z załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie.**

Pytanie z dnia 21.01.2021 r.**Pytanie:**

Wykonawca uczestniczy w szeregu zamówień publicznych dotyczących wykonania instalacji fotowoltaicznych. Celem Wykonawcy jest wzięcie udziału w jak największej liczbie zamówień, zarówno ze względu na uzyskanie zamówienia, jak i ze względu na zachowanie ich konkurencyjności.

W zamówieniu organizowanym przez Gminę, przedmiotem zamówienia jest wykonanie 210 instalacji fotowoltaicznych. Jednocześnie, Zamawiający stawia wymaganie spełnienia warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia poprzez wykazanie wykonania co najmniej 1 zadania polegającego na dostawie i montażu min. 150 instalacji fotowoltaicznych (w ramach jednego zamówienia).

Wykonawca zwraca uwagę, że przedmiotowe wymaganie nie jest proporcjonalne wobec wielkości przedmiotu zamówienia. W ocenie Wykonawcy wystarczającym dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu byłoby wymaganie (na przykład) spełnienia wykonania dostawy i montażu min. 150 instalacji fotowoltaicznych w ramach 3 zamówień łącznie (a nie jednego). Wykonawca zwraca uwagę Zamawiającego, że takie wymagania przyjęło szereg Zamawiających z województwa lubelskiego, którzy aktualnie prowadzą postępowania o udzielenie zamówienia. Zdaniem Wykonawcy, fakt ten uzasadnia żądanie Wykonawcy. Tym samym, Wykonawca wnioskuje o zmianę przedmiotowego wymagania na wymaganie polegające na wykonaniu dostawy i montażu min. 150 instalacji fotowoltaicznych w ramach 3 zamówień.

Wraz z przedmiotowym wnioskiem Wykonawca wskazuje listę Zamawiających (wskazując wielkość zamówienia oraz poziom wymaganego doświadczenia) prowadzących aktualnie

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, których wymagania w zakresie doświadczenia są na poziomie rynkowym (tj. istotnie odbiegającym od wymagań Zamawiającego mimo porównywalnej wielkości zamówienia, co może zostać rozpatrzone przez Instytucję Zarządzającą, jako czynnik ograniczający konkurencję):

1. Gmina Fajslawice - do wykonania 169 instalacji PV - wymagane doświadczenie: 80 instalacji PV w ramach 3 kontraktów
2. Gmina Wojciechów - do wykonania 131 instalacji PV - wymagane doświadczenie: 70 instalacji w ramach 3 kontraktów
3. Gmina Pajęczno - do wykonania 304 instalacje PV - wymagane doświadczenie: 100 instalacji, zamawiający dopuszcza ich wykonanie w ramach kilku zamówień łącznie
4. Gmina Wierzbica - do wykonania 122 instalacje PV - wymagane doświadczenie: 60 instalacji w ramach 2 kontraktów
5. Gmina Serokomla - do wykonania 157 instalacji PV - wymagane doświadczenie: 100 instalacji w ramach 3 kontraktów
6. Gmina Chełmża - do wykonania 83 mikroinstalacje PV - wymagane doświadczenie: 65 instalacji w ramach 2 kontraktów
7. Gmina Garbów - do wykonania 198 mikroinstalacji PV - wymagane doświadczenie: 100 instalacji w ramach 3 kontraktów
8. Gmina Kraśnik - do wykonania 209 mikroinstalacji PV - wymagane doświadczenie: 100 instalacja w ramach jednego lub kilku zadań (nie więcej niż 5 zadań)
9. Gmina Ulan-Majorat - do wykonania 162 mikroinstalacji PV - wymagane doświadczenie: 100 instalacji w ramach 3 kontraktów
10. Gmina Czemierniki - do wykonania 232 mikroinstalacji PV - wymagane doświadczenie: 100 instalacji w ramach 3 kontraktów
11. Gmina Jastków - do wykonania 261 instalacji PV - wymagane doświadczenie: 150 instalacji w ramach 3 kontraktów

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), wprowadza zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- Zmianie ulegają postanowienia rozdz. XIV ust. 6:

Treść pierwotna:

6. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. do 2 lutego 2021 r. do godz. 10:00 (w przypadku wadium wniesionego w pieniądzu liczy się data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego).

Treść aktualna:

6. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. do 12 lutego 2021 r. do godz. 10:00 (w przypadku wadium wniesionego w pieniądzu liczy się data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego).

- Zmianie ulegają postanowienia rozdz. XV:

Treść pierwotna:

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA – do dnia 2 kwietnia 2021 r.

Treść aktualna:

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA – do dnia 12 kwietnia 2021 r.

- Zmianie ulegają postanowienia rozdz. XVII ust. 1 i 2:

Treść pierwotna:

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem ePuap **do dnia 2 lutego 2021 r. godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 2 lutego 2021 r. o godz. 14:00 w siedzibie Zamawiającego, tj. **Urząd Gminy Kąkolewnica, ul. Lubelska 5, 21-302 Kąkolewnica.**

Treść aktualna:

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem ePuap **do dnia 12 lutego 2021 r. godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12 lutego 2021 r. o godz. 14:00 w siedzibie Zamawiającego, tj. **Urząd Gminy Kąkolewnica, ul. Lubelska 5, 21-302 Kąkolewnica.**

- Zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej <https://ugkakolewnica.bip.lubelskie.pl/index.php?id=305&p1=szczegoly&p2=73547> zmienione „minimalne wymagania dla modułów fotowoltaicznych”.

Powyższe wyjaśnienia i modyfikacje powodują zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2020/S 251-628449 z dnia 24/12/2020 oraz zmiany postępowania opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl> o identyfikatorze: 738ec16e-0cc8-4d5c-81a5-efe1b4e52a9d Sprostowanie ogłoszenia zostało przekazane w dniu 28.01.2021r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Termin składania i otwarcia ofert został również zmieniony na miniPortalu.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

W załączeniu:

- 1) Sprostowanie ogłoszenia przekazane do publikacji dnia 28.01.2021 r.
- 2) Tabela „Minimalne wymagania dla modułów fotowoltaicznych”.


WÓJT
mgr inż. Anna Mróz

.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)