

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Piszczac, dnia 15.01.2021 r.

Znak sprawy: INW.271.10.2020

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu -

dotyczy: przetargu nieograniczonego przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Dostawa i montaż, instalacji kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Piszczac”.

- A. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Piszczac, ul. Włodawska 8, 21-530 Piszczac, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 30.12.2020 r. – część I zamówienia

Pytanie nr 1:

Prosimy o doprecyzowanie, że Zamawiający wymaga aby dno obudowy kolektora słonecznego było izolowane wełną mineralną.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, żeby oferowany kolektor posiadał izolację dna obudowy w postaci wełny mineralnej.

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.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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 uzasadnienia 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 zarówno z otwartymi jak i zamkniętymi protokołami komunikacyjnymi.

Pytanie nr 5:

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.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego:

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

Pytanie nr 6:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, 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 wykonanych instalacji powinno obejmować wszystkie obiekty na których możliwe jest wykonanie takiego podłączenia.

Zestaw pytań z dnia 05.01.2021 r. – część II zamówienia

Pytanie nr 1:

Zamawiający w dokumencie „Specyfikacja techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” wskazał w pkt. 2.2.1 Ogniwa fotowoltaiczne, że Wykonawca ma przedłożyć Oświadczenie producenta paneli o przeprowadzonym rozszerzonym teście na gradobicie dla zaproponowanego panela dla warunków opisanych w projekcie. Analizując Projekt budowlany typowy instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,1 kWp nigdzie nie natknęliśmy się na opis takich warunków. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie wymogu przedłożenia w/w oświadczenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający odstępuje od wymogu oświadczenia producenta paneli o przeprowadzonym rozszerzonym teście na gradobicie dla zaproponowanego panela dla warunków opisanych w projekcie.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści inwerter z maksymalną rekomendowaną mocą DC (moc nominalna DC) 4500 W?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza inwertera o mocy 4500W

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dla Inwertera 3 fazowego dopuści maksymalne napięcie wejścia na poziomie 1100V?

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwertera z max napięciem wejścia na poziomie 1100V dla inwertera 3kW 3 fazowego

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający Dopuści zakres napięcia 160-850V?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zakres napięcia 160-850V? dla inwertera o mocy 3kW

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuści falownik, który posiada 2 punkty śledzące MPPT z jednym wejściem DC na każde MPPT? Na rynku nie istnieje falownik z zaproponowanym rozwiązaniem przez Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

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

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści falownik z maksymalną mocą wyjściową 3302VA? Wymaganie jakie Zaproponował Zamawiający nie jest możliwe do spełnienia ponieważ moc maksymalna nie może być taka sama jak maksymalna moc wyjściowa.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że moc zainstalowana z paneli fotowoltaicznych musi być większą od mocy inwertera, w przypadku zastosowania inwertera o mocy 3302VA Wykonawca musi zastosować panele o mocy co najmniej 3,3 % większe od mocy inwertera.

Pytanie nr 7:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał dla każdej instalacji przycisk p.poż. Dla instalacji o mocy 3,1 kW aż do 6,5 kW nie ma takiego wymogu. Czy Zamawiający zrezygnuje z wykonania p.poż?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że zgodnie z dokumentacją oraz rysunkiem WE-1 wymaga aby system P.Poż odcinał poprzez centrale P.Poż zasilanie strony DC.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Zestaw pytań z dnia 07.01.2021 r. – część IV zamówienia

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennie przepływomierza zintegrowanego z automatyką kotła / palnika zamiast ciepłomierza?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennie przepływomierza zintegrowanego z automatyką kotła bądź palnika zamiast ciepłomierza pod warunkiem spełnienia założeń projektowych tj. zliczania ilości wyprodukowanej przez kocioł energii.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający potwierdza, że dostarczenie oraz montaż armatury zabezpieczającej układu zamkniętego leży po stronie Wykonawcy? Jeżeli tak, to proszę Zamawiającego o informację ile instalacji należy wykonać w układzie zamkniętym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej instalacje należy zabezpieczyć naczyniem otwartym. Dopuszcza się wykorzystanie istniejącego naczynia oraz rur zabezpieczających pod warunkiem spełnienia przez ww. przepisów w tym zakresie. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza wykonanie tzw. układu zamkniętego na zasadach określonych w dokumentacji.

W związku z powyższym Zamawiający nie dysponuje wiedzą ile układów należy wykonać jako zamknięte. Jednocześnie Zamawiający informuje, że wykonanie zabezpieczenia zarówno w układzie otwartym jak i zamkniętym leży po stronie Wykonawcy i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w instalacji w układzie zamkniętym zamiennie zawór schładzający DBV zamiast węzownicy schładzającej z zaworem termostatycznym?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zastosowanie zaworu schładzającego oblige Wykonawcę do zastosowania dodatkowych elementów instalacji (np. filtr, zawór zwrotny) wymaganych przez DTR urządzenia.

Pytanie nr 4:

Zaprojektowana instalacja uwzględnia dwie pompy (pompę podmieszania powrotu kotła i pompę CO) z zastosowaniem zaworu trójdrogowego z napędem. Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne z zastosowaniem zaworu pompy CO i zaworu czterodrogowego z napędem (w przypadku gdy sterownik ma funkcjonalność

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

zabezpieczenia powrotu – zawór jest zamknięty do czasu uzyskania właściwej temperatury powrotu).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający potwierdza, że dostarczenie wraz z podłączeniem modemu komunikacyjnego WLAN do regulatora w celu odczytania parametrów uzysku energetycznego za pomocą Internetu jest dla wszystkich kotłów? Jeżeli nie, proszę o podanie wymaganej liczby..

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że dostarczenie i podłączenie modemu komunikacyjnego należy wykonać w każdej instalacji.

Zestaw pytań z dnia 07.01.2021 r. – część II zamówienia

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści spełnienie referencji w zakresie cz II zadania, jeżeli Wykonawca wykaże że wykonał min 200 szt. instalacji fotowoltaicznych w ramach maksymalnie 3 kontraktów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonuje) należycie: zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych w ilości min. 200 instalacji – w ramach maksymalnie trzech kontraktów.

Zestaw pytań z dnia 13.01.2021 r. – część III zamówienia

Pytanie nr 1:

Czy zamawiający dopuszcza montaż modułów fotowoltaicznych o mocy większej niż 320W? Jeżeli tak, to w jakim zakresie może się zmienić zakres mocy instalacji (minimum to 7,68kW i 20,48kW)? Proszę o podanie maksymalnej mocy instalacji oraz mocy przyłączeniowych obiektów. Proszę również o weryfikację parametru modułu: Napięcie rozwarcia min [Uoc] = 45,15V, jest to wartość dość wysoka, praktycznie nie do spełnienia przez moduły dostępne na rynku.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza montaż modułów fotowoltaicznych o mocy większej niż 320W. Zakres mocy instalacji zwiększyć można (minimum to 7,68 do max 8,4kW i dla min 20,48kW do max 24,00kW). Moc przyłączeniowa obiektów jest większa niż proj. instalacje PV . Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli PV o napięciu rozwarcia $\min[U_{oc}] = 39,72V$

Zestaw pytań z dnia 13.01.2021 r.

Pytanie nr 1:

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 2:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z § 4 ust. 1 Projektu umowy.

Pytanie nr 3:

Prosimy o informacje czy budynki znajdują się pod opieką konserwatora zabytków.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje iż w zamówieniu znajdują się 2 budynki wpisane do Gminnej Ewidencji Zabytków. Zamawiający pozyskał odpowiednie zgody na montaż instalacji na tych obiektach.

Pytanie nr 4:

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:

Zapisy umowy są zgodne z obowiązującym prawem. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 5:

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:

Wykonawca ma obowiązek wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące w zakresie momentu powstania obowiązku podatkowego prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

Pytanie nr 6:

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:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 2 ust. 1 umowy.

Pytanie nr 7:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 144 ustawy. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 16, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z 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 § 16 umowy i art. 144 ustawy.

Pytanie nr 8:

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.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego:

Obowiązkiem Wykonawcy jest przestrzeganie przepisów Kodeksu Pracy. Zamawiający nie stawia żadnych dodatkowych wymogów w tym zakresie.

Pytanie nr 9:

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 wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosić będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

Pytanie nr 10:

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 pozostawia zapisy umowy bez zmian. Kwestie uzgodnienia kosztów napraw nieobjętych gwarancją leżą poza niniejszym postępowaniem. Za zgodą Zamawiającego po zakończeniu realizacji zadania Wykonawca może opracować informację dotyczącą kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych gwarancją lub rękojmią oraz ryczałtowych kosztów ich usuwania.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie nr 11:

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z umową okres rękojmi wynosi 60 miesięcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z umową okres gwarancji i rękojmi wynosi 60 miesięcy.

Pytanie nr 12:

Zamawiający w rozdziale 7 SIWZ przewidział, że wykonawca, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych (art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p.). 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, iż ocena podstaw wykluczenia odbywa się na etapie oceny i badania ofert. Zamawiający nie dokonuje przed terminem składania ofert oceny konkretnego stanu faktycznego z punktu widzenia spełniania podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu.

Pytanie nr 13:

Czy, w świetle przewidzenia przez Zamawiającego w rozdziale 7 SIWZ 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?”?

Odpowiedź Zamawiającego:

Obowiązkiem wykonawcy jest przekazanie w JEDZ informacji zgodnie ze stanem faktycznym.

Część II zamówienia

Pytanie nr 1:

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

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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 każdą powłokę zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 6:

Prosimy o informację na jakim etapie postępowania wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia raportu z badań dla modułów fotowoltaicznych?

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dostarczenia raportu z badań dla modułów fotowoltaicznych na etapie akceptacji wniosków materiałowych.

Pytanie nr 7:

Prosimy o dopuszczanie falownika 3 kW o prądzie wejściowym 11A.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza falownik posiadających prąd wejściowy na poziomie do 13A.

Pytanie nr 8:

Prosimy o dopuszczenie falownika posiadającego dwa niezależne wejścia MPPT oraz 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 zrezygnowanie w falownikach fotowoltaicznych centrali pożarowej DC.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowywania centrali pożarowej po str. DC.

Pytanie nr 10:

Prosimy o dopuszczenie falownika fotowoltaicznego o mocy 7 kW o zakresie napięcia 160-750V.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zakres napięcia 160-750V dla inwertera o mocy 7kW .

Pytanie nr 11:

Prosimy o dopuszczenie falownika fotowoltaicznego o mocy 7 kW o maksymalnym prądzie wejściowy wej.A/wejB 11/11 A.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza falownik fotowoltaiczny o mocy 7 kW o maksymalnym prądzie wejściowy wej.A/wejB min 14/14 A.

Pytanie nr 12:

Prosimy o dopuszczenie falownika fotowoltaicznego o mocy 7 kW o maksymalnym prądzie wyjściowym 11,2A.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza falownik fotowoltaiczny o mocy 7 kW o maksymalnym prądzie wyjściowym 11,2A.

Pytanie nr 13:

Prosimy o dopuszczenie falownika fotowoltaicznego o mocy 7 kW o maksymalnym napięciu wejściowym 800V.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza inwerter z maksymalnym napięciu wejściowym 800V dla inwertera o mocy 7kW.

Część I zamówienia

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 potwierdza, że 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 leży po stronie Właściciela/Użytkownika instalacji.

Pytanie nr 2:

Prosimy o doprecyzowanie czy zgodnie ze schematem podpięcie węzownicy 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 węzownicy 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.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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 karty pamięci SD lub micro SD.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że w przypadku gdy sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej karty 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 po stronie Wykonawcy leży przygotowanie podłoża, wykopy i obciążenia dla konstrukcji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy.

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 lambda 0,035 W/(mK) w temp 0°C oraz

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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. Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zgody od Kominiarza o wyłączeniu takiego ciągu wentylacyjnego na potrzeby budowanej instalacji - jeśli sam Wykonawca chce poprowadzić taką instalację.

Część IV zamówienia

Pytanie nr 1:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kotłów na biomasę to po stronie Mieszkańca jest dostosowanie komina do potrzeb montażu kotła.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa i montaż czopucha leżą po stronie Wykonawcy robót i stanowią jego koszt. Dostosowanie wkładu kominowego leży po stronie Właściciela/użytkownika budynku.

Pytanie nr 2:

Prosimy o informacje ile układów kotłowych wymaga zamknięcia i po czyjej stronie jest wykonanie zamknięcia układu kotłowego otwartego – Wykonawcy czy Beneficjenta?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z dokumentacją projektową instalację zaprojektowano w układzie otwartym. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejącego układu otwartego pod warunkiem spełnienia wymogów dokumentacji projektowej.

Zamawiający dopuszcza montaż instalacji w układzie zamkniętym pod warunkiem zastosowania w kotle armatury zabezpieczającej składającej się z zaworu

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

bezpieczeństwa, manometru i odpowietrznika, a także węzownicy schładzającej z zaworem termostatycznym bezpośredniego działania (wymagana jest stała nastawa zaworu termostatycznego bez możliwości zmiany nastawy przez użytkownika). Oferowany kocioł powinien posiadać dopuszczenie do montażu w układzie zamkniętym.

Wykonanie zabezpieczenia instalacji w układzie otwartym bądź zamkniętym leży po stronie Wykonawcy robot i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Beneficjenta jest dostosowanie przyłączenia do kotła przy kominie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa i montaż czopucha leżą po stronie Wykonawcy robót i stanowią jego koszt. Dostosowanie wkładu kominowego leży po stronie Właściciela/użytkownika budynku.

Pytanie nr 4:

Prosimy o potwierdzenie, że dostosowanie komina dymowego, przewodu wentylacyjnego i napowietrzającego w kotłowni leży po stronie Właściciela budynku.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z dokumentacją projektową Dostosowanie wkładu kominowego, a także zapewnienie prawidłowej wentylacji nawiewnej i wywiewnej w kotłowni leży po stronie Właściciela/użytkownika budynku.

Pytanie nr 5:

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga montażu termostatu pokojowego dla każdej lokalizacji dostawy i montażu kotła.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa i montaż termostatu pokojowego wymagana jest w każdej lokalizacji. Dostawa i montaż termostatu pokojowego wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 6:

Prosimy o podanie ilości instalacji kotłów wymaganych do podłączenia do monitoringu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że podłączenie wykonanej instalacji powinno zostać wykonane w każdym przypadku.

Pytanie nr 7:

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje że zapewnienie dostępu do sieci internetowej dla podłączenia instalacji kotłów 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 (w tym ewentualne doprowadzenie sygnału do pomieszczenia montażu kotła) leży po stronie Wykonawcy robót i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający będzie wymagał obligatoryjnie dla wszystkich lokalizacji dostawy kotłów z węzownicą schładzającą lub zaworu DBV, jako elementu niezbędnego do montażu kotła w układzie zamkniętym? Czy koszty te mają być po stronie mieszkańca?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z dokumentacją projektową instalację zaprojektowano w układzie otwartym. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejącego układu otwartego pod warunkiem spełnienia wymogów dokumentacji projektowej.

Zamawiający dopuszcza montaż instalacji w układzie zamkniętym pod warunkiem zastosowania w kotle armatury zabezpieczającej składającej się z zaworu bezpieczeństwa, manometru i odpowietrznika, a także węzownicy schładzającej z zaworem termostatycznym bezpośredniego działania (wymagana jest stała nastawa zaworu termostatycznego bez możliwości zmiany nastawy przez użytkownika). Oferowany kocioł powinien posiadać dopuszczenie do montażu w układzie zamkniętym.

Wykonanie zabezpieczenia instalacji w układzie otwartym bądź zamkniętym leży po stronie Wykonawcy robot i stanowi jego koszt.

Pytanie nr 9:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga kotła na pellet z wbudowanymi pompami co, cwu oraz zaworem przełączającym 3 drogowym w kocioł. Takie rozwiązanie zapewnia o wiele estetyczniejsze wykonanie przez potencjalnych wykonawców oraz wbudowane urządzenia nie niosą ryzyka złego podłączenia i uszkodzenia urządzenia w okresie użytkowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie tj. kocioł z wbudowanymi fabrycznie pompami c.o. i c.w.u. oraz zaworem 3 drogowym, przełączającym.

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. W związku z udzielonymi odpowiedziami na powyższe pytania, Zamawiający dokonuje stosowanej modyfikacji treści SIWZ, a mianowicie:**

w rozdziale 6, pkt 6.2.3., ppkt b) SIWZ przed zmianą jest:

w zakresie części 2 zamówienia:

zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych w ilości min. 200 instalacji – w ramach maksymalnie dwóch kontraktów.

w rozdziale 6, pkt 6.2.3., ppkt b) SIWZ po zmianie jest:

w zakresie części 2 zamówienia:

zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych w ilości min. 200 instalacji – w ramach maksymalnie **trzech** kontraktów.

- D. Ponadto, zamawiający dokonuje korekty Załącznika Nr 8 do SIWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi. Zmodyfikowany dokument stanowi załącznik do niniejszego pisma.**
- E. Zmiany powyższe obligują Zamawiającego do przedłużenia termin składania i otwarcia ofert, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:**

w rozdziale 14 pkt. 14.2. SIWZ przed zmianą jest:

Termin składania ofert upływa w dniu 26.01.2021 r. o godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.2. SIWZ po zmianie jest:

Termin składania ofert upływa w dniu **02.02.2021 r. o godz. 10:00.**

w rozdziale 14 pkt. 14.3. SIWZ przed zmianą jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.01.2021 r. o godz. 10:30 w siedzibie
Urzędu Gminy Piszczac,
ul. Włodawska 8,
21-530 Piszczac (Sala Spotkań)

w rozdziale 14 pkt. 14.3. SIWZ po zmianie jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.02.2021 r. o godz. 10:30** w siedzibie
Urzędu Gminy Piszczac,
ul. Włodawska 8,
21-530 Piszczac (Sala Spotkań)

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

F. Powyższe wyjaśnienia i modyfikację powodują zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2020/S 250-623803 z dnia 23/12/2020 oraz zmiany postępowania opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl> o identyfikatorze: 56ea055e-d29e-4df5-959d-55d1827bec9.

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 15.01.2021 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Termin składania i otwarcia ofert został również zmieniony na miniPortalu.

G. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

H. W załączeniu:

- 1) Sprostowanie przekazane do publikacji dnia 15.01.2021 r.
- 2) Załącznika Nr 8 do SIWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi – wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 15.01.2021 r

WÓJT GMINY
Kamil Koźmiński

WÓJT GMINY
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)