Kluczewsko, 2019-03-14

**Zamawiający:**

Zamawiającymi są działające wspólnie:

**Gmina Kluczewsko**

ul. Spółdzielcza 12

29-120 Kluczewsko

**Gmina Moskorzew**

Moskorzew 42

29-130 Moskorzew

**Gmina Radków**

Radków 99

29-135 Radków

**Gmina Secemin**

ul. Struga 2

29-145 Secemin

**Nazwa postępowania:**

Dostawa i montaż wraz z zaprojektowaniem i uruchomieniem 138 instalacji solarnych oraz 126 mikro-instalacji fotowoltaicznych w ramach programu pn. „Zielona energia dla mieszkańców w Gminach: Kluczewsko, Moskorzew, Radków, Secemin”.

**Znak sprawy: B.271.2.2019**

**INFORMACJA DLA OFERENTÓW**

Do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o poniżej podanej treści. Działając na podstawie Art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2018 poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający wyjaśnia co następuje:

Pytanie 69 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o temperaturowym współczynniku mocy max. 0,41 %/K.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza zaoferowanie modułu fotowoltaicznego o temperaturowym współczynniku mocy nie mniejszym niż -0,41 %/K.

Pytanie 70 z dnia 13.03.2019:

 Prosimy o dopuszczenie inwertera o maksymalnym prądzie wejściowym min 10A na każde MPPT.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza falowniki o maksymalnym prądzie wejściowym ≥ 10A na każde MPPT.

Pytanie 71 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o dopuszczenie inwertera o maksymalnym napięciu wejściowym min 400 V dla falowników do 3,1 kW

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza falowniki 1-fazowe o mocy poniżej 3,1 kW o maksymalnym napięciu wejściowym ≥ 400 V.

Pytanie 72 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o dopuszczenie falowników o maksymalnym napięciu wejściowym min. 800V dla falowników do 6 kW.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza falowniki 3-fazowe o mocy 2÷5 kW o maksymalnym napięciu wejściowym ≥ 800 V.

Pytanie 73 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o dopuszczenie falownika o minimalnym napięciu startu min. 160V dla falowników trójfazowych.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza falowniki 3-fazowe o mocy 2÷5 kW o minimalnym napięciu wejściowym ≤ 160 V.

Pytanie 74 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o wykreślenie z zapisów przetargowych wymogu zastosowania podtrzymania napięcia UPS. Taki system w praktyce nie przynosi żadnych rezultatów ochrony instalacji, a jedynie sztucznie zawyża cenę zestawu, co najczęściej przekłada się na zwiększenie wkładu jaki musi ponieść mieszkaniec.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymagania systemu podtrzymywania energii oraz równocześnie nakłada na Wykonawcę obowiązek dokonania badania płynu w instalacjach kolektorów przed upływem terminu gwarancji (w ostatnim roku trwania gwarancji). W przypadku zmiany wartości temperatury krzepnięcia płynu o więcej niż -10% wykonawca dokona wymiany płynu na własny koszt.

Pytanie 75 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone tylko rurociągi osiągające wytrzymałość izolacji więcej niż 200°C. oraz posiadają izolację o przenikalności cieplnej lambda nie większej niż 0,031 W/(mK) oraz grubość nie mniejszą niż 13 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji. Po stronie wykonawcy pozostaje szczegółowy dobór materiałów, które powinny być zgodne z wymaganiami PFU. Wymagana grubość izolacji na przewodach solarnych powinna wynosić min. 13 mm.

Pytanie 76 z dnia 13.03.2019:

Zgodnie z zapisami w wytycznych do przetargu zostały dopuszczone kolektory posiadające aluminiowy absorber i miedziane rurki 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 - jak dla dwóch różnych materiałów (kolektorów słonecznych jakie zostały ujęte w dokumentacji przetargowej). Biorąc pod uwagę wybór/projektowanie kolektora słonecznego w pierwszej kolejności jako jeden z głównych czynników decydujących o sprawności kolektora słonecznego winien być rozpatrywany absorber, decyduje on nie tylko o sprawności ale również odpowiada za zachowanie niezmiennych parametrów w całym okresie eksploatacji kolektora. Trwałość, wysoką sprawność kolektora słonecznego, a także długi okres użytkowania płaskich kolektorów zapewnić mogą jedynie kolektory, co do których użyto jednorodnych materiałów. 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:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kolektorów zbudowanych w całości z aluminium.

Pytanie 77 z dnia 13.03.2019:

 Prosimy o dopuszczenie kolektorów słonecznych, których układ hydrauliczny połączony jest z absorberem poprzez zgrzew ultradziękowy. Pragniemy wyjaśnić, że zarówno spawanie laserowe jak i zgrzew ultradźwiękowy są powszechnie stosowaną metodą w produkcji kolektorów słonecznych i uznaje się je jako metody równoważne.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie kolektorów łączonych zgrzewem ultradźwiękowym.

Pytanie 78 z dnia 13.03.2019:

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji nt. temperatury stagnacji w jednym punkcie jest „napisane max. dopuszczalna temp. pracy (temp. stagnacji)” w innym punkcie jest napisane „min. 200 st. C”. proszę o potwierdzenie że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory słoneczne cechujące się temperaturą stagnacji na poziomie nie większą niż 200oC.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 5 z dnia 14.02.2019.

Pytanie 79 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory o układzie hydraulicznym w postaci podwójnej harfy. Pragniemy wyjaśnić, że takie rozwiązanie jest rozwiązaniem równoważnym, a w przypadku instalacji dla domów jednorodzinnych dużo lepszym z uwagi na odbiór ciepła z całej powierzchni absorbera oraz pozyskaniu wyższej temperatury na wyjściu z baterii kolektorów aniżeli kolektory z 4 krócicami.

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z pkt. 6.3.1 PFU.

Pytanie 80 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne kolektor słoneczny, którego szyba jest grubości 3,2 mm jeżeli kolektor będzie posiadał wymagany certyfikat Solar Keymark oraz badania niezależnej jednostki potwierdzające jego odporność na gradobicie.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 1 z dnia 14.02.2019.

Pytanie 81 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory o współczynniku strat ciepła a1 wynoszącym max 3,808 W/m2K. Pragniemy poinformować, że współczynniki strat ciepła powinno się rozpatrywać razem, a nie oddzielnie.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza zaoferowanie kolektorów o współczynniku strat a1 – max. 3,808 W/m2K.

Pytanie 82 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli producent zaleca odpowietrznik ręczny przy kolektorze, Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Pytanie 83 z dnia 13.03.2019:

 Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory słoneczne posiadające szybę pryzmatyczną zastosowana szyba - charakteryzuje się wysoką transmisją solarną powyżej 91%, wpisaną do raportu z badań wydany przez laboratorium akredytowane oraz potwierdzoną transmisją przez producenta. Szyba posiada niską emisją co pozwala na osiąganie maksymalnej efektywności konwersji energii słonecznej.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający dopuści kolektory słoneczne posiadające szybę pryzmatyczną o transmisji solarnej powyżej 91%, pod warunkiem zachowania pozostałych wymaganych parametrów dla kolektora.

Pytanie 84 z dnia 13.03.2019:

Zgodnie z zapisami w wytycznych dla wykonawców, sprawność optyczna kolektora powinna wynosić nie mniej niż 84,9%,wnosimy o dopuszczenie kolektorów posiadających sprawność optyczną na poziomie 82,9% Sprawność optyczna jest parametrem, który uzyskujemy tylko w warunkach laboratoryjnych nie ma ona odzwierciedlenia w rzeczywistych warunkach pracy kolektora. Głównym parametrem jaki powinniśmy brać do porównania kolektorów jest moc kolektora, która jest podstawowym parametrem określającym jego właściwości cieplne dlatego też powinna zostać potraktowana jako najważniejszy parametr. Dopuszczenie proponowanego rozwiązania pozwoli na osiągniecie zakładanych efektów ekologicznych i ekonomicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i odpowiedź na pytanie nr 3 z dnia 14.02.2019. i dopuszcza zaoferowanie kolektorów o sprawności optycznej min. 82,9 %. Zamawiający wymaga przede wszystkim dotrzymania przez wykonawcę całkowitych mocy poszczególnych instalacji kolektorów słonecznych zgodnie z dokumentacją przetargową.

Pytanie 85 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory o konstrukcji nie wymagającej zastosowania dodatkowych łączników kompensujących. Kompensacja naprężeń wynika z rozszerzeń materiałów pod wpływem zmian temperatury. Jednym ze sposobów kompensacji naprężeń może być specjalne ukształtowanie rurek kolektora tak aby naprężenia znosiły się w kolektorze (taki układ posiada zaproponowany kolektor).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kolektorów o konstrukcji nie wymagającej zastosowania dodatkowych łączników kompensujących naprężenia termiczne.

Pytanie 86 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o wykreślenie konieczności posiadania obudowy IP65 przez stronnik solarny.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 10 z dnia 14.02.2019.

Pytanie 87 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy sterownika solarnego niezintegrowanego z grupą pompową.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 12 z dnia 14.02.2019.

Pytanie 88 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuszcza sterowniki solarne bez dotykowego wyświetlacza graficznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sterowników bez wyświetlacza dotykowego.

Pytanie 89 z dnia 13.03.2019:

Wnosimy o wykreślenie wymogu sygnalizacji grawitacyjnego unoszenia ciepła z zasobnika przez sterownik solarny.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania niezawodnego systemu sygnalizacji grawitacyjnego unoszenia ciepła z zasobnika.

Pytanie 90 z dnia 13.03.2019:

Zamawiający wymaga stosowanie w instalacji glikolu niezamarzającego – zatem prosimy o wykreślenie wymogu posiadania przez sterownik solarny funkcji ochrony kolektora i zasobnika przed zamarzaniem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie tylko pod warunkiem zastosowania glikolu propylenowego o temperaturze krzepnięcia min. -30 C.

Pytanie 91 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny posiada funkcję liczenia uzysków energii, nie ma konieczności montażu przepływomierza elektronicznego w grupie pompowej oraz nie ma konieczności, aby sterownik posiadał taką funkcję.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na rezygnacji z przepływomierza przy równoczesnym posiadaniu przez sterownik solarny funkcji liczenia uzysków energii tylko pod warunkiem zachowania prawidłowego zliczania ilości uzyskanej energii również w czasie zmiany przepływu na pompie solarnej. Również odpowiedź na Pytanie 9 z dnia 14.02.2019.

Pytanie 92 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o dopuszczenie zbiorników wykonanych w otulinie SKY.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zasobnik wykonany w otulinie SKY.

Pytanie 93 z dnia 13.03.2019:

W przypadku kolektorów słonecznych prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem w miejsce posadowienia zbiornika jest w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że po stronie Użytkownika/Właściciela budynku jest zapewnienie gniazd elektrycznych 230V/16A z bolcem uziemiającym do podłączenia zasilenia urządzeń, wchodzących w skład instalacji kolektorów słonecznych.

Pytanie 94 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej wężownicy do instalacji CO wraz z dodatkową pompą i osprzętem jest kosztem niekwalifikowanym, zatem jest w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że koszt zakupu oraz podłączenie górnej wężownicy do istniejącej instalacji leży po stronie Wykonawcy. Po stronie użytkownika/właściciela budynku pozostaje koszt zakupu i montażu pompy obiegowej c.w.u. wraz z niezbędną dla niej armaturą. Natomiast czujniki wchodzą w skład instalacji solarnej jako element jej sterowania i są po stronie Wykonawcy.

Pytanie 95 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie grzałki elektrycznej do zbiornika CWU jest kosztem niekwalifikowanym, zatem jest w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że koszt zakupu, montaż oraz podłączenie grzałki elektrycznej leży po stronie użytkownika/właściciela budynku. Natomiast po stronie wykonawcy jest dobranie odpowiedniej grzałki elektrycznej w dokumentacji projektowej oraz dostawa zasobnika z manszetą do montażu grzałki elektrycznej.

Pytanie 96 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o wskazanie po czyjej stronie Wykonawcy czy Właściciela budynku jest zdemontowanie istniejącego zbiornika CWU.

Odpowiedź:

Jeżeli w budynku będą znajdować się elementy kolidujące z nowobudowaną instalacją i nie będzie możliwości uniknięcia kolizji na etapie projektowania, to demontaż tych elementów będzie po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Pytanie 97 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że montaż reduktora ciśnienia oraz zaworu antyskażeniowego na instalacji cwu jest w gestii Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dobór oraz koszt zakupu i montażu reduktora ciśnienia oraz zaworu antyskażeniowego leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 98 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli na przewodach CWU i ZW wykonawca zastosuje rury z tworzywa PP stabi (polipropylen), wówczas nie ma konieczności zakładania dodatkowej izolacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody – polipropylenowa rura stabi nie jest sama w sobie rurą izolowaną.

Pytanie 99 z dnia 13.03.2019:

Wnosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone zbiorniki biwalentne tj. posiadające 2 wężownice zachowując jednocześnie wymagane parametry odnośnie wężownicy solarnej oraz c.o. .

Odpowiedź:

Zamawiający w pkt. 6.3.3 PFU wymaga zbiornika z dwoma wężownicami.

Pytanie 100 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o wskazanie zakresu wymaganej do wykonania dokumentacji projektowej oraz potwierdzenie, że dokumentacja ta może zostać złożona w wersji elektronicznej (ewentualnie 1 egz. papierowy). Za elektroniczną wersją dokumentacji przemawiają również charakter inwestycji, tj. wykonanie instalacji z zakresu OZE. Wykonanie dokumentacji w wersji papierowej w kilku egzemplarzach stanowi niepotrzebne zużycie papieru co stanowi nieproekologiczne działanie. Wprowadzenie wyłącznie elektronicznej wersji dokumentacji dopełni faktyczny zamysł projektu, czyli dbanie o środowisko naturalne i szerzenie proekologicznych rozwiązań.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie liczby egzemplarzy dokumentacji projektowej. Zamawiający uszczegóławia oraz koryguje zapisy PFU pkt. 2.2.4 oraz pkt. 6.8.4 i wymaga przygotowania:

1) Projektów wykonawczych w ilości 2 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz 2 egz. w formie elektronicznej.

2) Dokumentacji powykonawczej w ilości 3 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz 2 egz. w formie elektronicznej.

Pytanie 101 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że jeśli Wykonawca posiada możliwość wykonana dokumentacji projektowych bez wykonywania wizji lokalnych to Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

Odpowiedź:

Zamawiający nie stawiał wymogu obowiązkowego przeprowadzenia wizji lokalnych, ale przypomina, że po stronie Wykonawcy pozostaje całkowita odpowiedzialność za rzetelność przygotowania dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami prawa, wiedzą techniczną i dobrą praktyką projektową. Natomiast po stronie zamawiającego i nadzoru inwestorskiego pozostaje jej sprawdzenie i zatwierdzenie.

Pytanie 102 z dnia 13.03.2019:

 Prosimy o potwierdzenie, że dokonanie odpowiedniego zgłoszenia instalacji do lokalnego dystrybutora oraz przyłączenia do lokalnej sieci może zostać wykonane po odbiorze końcowym instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza wykonywanie przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności, wchodzących w zakres przedmiotu umowy, po odbiorze końcowym instalacji. Cały zakres przedmiotu umowy musi zostać wykonany przed odbiorem końcowym.

Pytanie 103 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o modyfikację zapisów SIWZ w zakresie „Czasu reakcji Wykonawcy na zgłoszenie”. Wymóg stawiany przez Zamawiającego powinien dotyczyć przyjęcia zgłoszenia serwisowego od Zamawiającego drogą elektroniczną (email, fax) lub tradycyjną (za potwierdzeniem odbioru), zaś przystąpienie do usunięcia usterki powinno nastąpić poprzez uzgodnienie odpowiedniego terminu w jakim pojawi się serwisant.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ.

Pytanie 104 z dnia 13.03.2019:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z § 14 ust. 3 Istotnych Postanowień Umowy okres rękojmi za wady fizyczne na systemy i wszystkie materiały oraz urządzenia wynosi 60 miesięcy.

Pytanie 105 z dnia 13.03.2019:

 Prosimy o informacje ilu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych wymaga Zamawiający od Wykonawcy w okresie pogwarancyjnym.

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z § 15 Istotnych Postanowień Umowy.

Pytanie 106 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku udziały Wykonawcy w więcej niż jednej części zamówienia, Zamawiający zezwoli, aby Wykonawca przedstawił tych samych kierowników robót danych specjalności dla poszczególnych części.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 107 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że instalacje będą rozliczane z zachowaniem zasady „odwrotnego obciążenia”, poza dokumentacja projektowa, która nie wpisuje się w ta zasadę.

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z pkt. 13.7 IDW SIWZ.

Pytanie 108 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że po danym okresie instalacje oze objęte projektem przechodzą na własność Beneficjentów, ponieważ dokonali oni wcześniej odpowiednich płatności.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, iż ww. wniosek nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ w rozumieniu art. 38 ust 1 ustawy PZP. Jednakże zamawiający potwierdza, że docelowym odbiorcą instalacji są użytkownicy/właściciele budynku.

Pytanie 109 z dnia 13.03.2019:

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

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z § 10 Istotnych Postanowień Umowy.

Pytanie 110 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami powinni się posługiwać, lecz aneksować zapisy, tak aby były zgodne z literą obowiązującego prawa (nawet po zawarciu umowy bez wcześniejszych uwag).

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, iż ww. wniosek nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ w rozumieniu art. 38 ust 1 ustawy PZP. Jeśli Wykonawca ma wątpliwości odnośnie konkretnych zapisów, to powinien je zgłosić zamawiającemu przed terminem składania ofert. Równocześnie zamawiający przypomina, że zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający przewiduje zmianę zawartej umowy wyłącznie na zasadach określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy.

Pytanie 111 z dnia 13.03.2019:

Na jakim etapie Zamawiający wymagał będzie przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemu.

Odpowiedź:

W terminie zgodnym z pkt. 8.3 SIWZ IDW.

Pytanie 112 z dnia 13.03.2019:

Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Po stronie Użytkownika/Właściciela budynku jest zapewnienie gniazd elektrycznych 230V/16A z bolcem uziemiającym do podłączenia zasilenia urządzeń, wchodzących w skład instalacji, oraz dostosowanie istniejącej tablicy rozdzielczej do potrzeb przyłączenia instalacji fotowoltaicznej i wytycznych OSD (pkt. 6.2.4 PFU).

Równocześnie zamawiający zmienia zapis pkt. 5.2 PFU, dotyczący zakresu prac pozostających po stronie Wykonawcy, o treści: „modernizacja istniejącej rozdzielnicy elektrycznej” na zapis „rozbudowa istniejącej rozdzielnicy elektrycznej o aparaturę niezbędną do przyłączenia obwodu z instalacji PV”.

Pytanie 113 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że jeśli wyniknie konieczność montażu instalacji na gruncie po stronie Użytkownika/Właściciela budynku leży przygotowanie podłoża i postumentu pod montaż kolektorów lub instalacji fotowoltaicznych.

Odpowiedź:

W przypadku montażu instalacji na gruncie przygotowanie podłoża i postumentu pod montaż kolektorów lub instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 114 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zapewnienia obsługi geodezyjnej prowadzonych prac jeśli odpowiednie przepisy nie narzucają takiego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 115 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie łącza internetowego na ewentualne potrzeby monitoringu instalacji spoczywa na Beneficjencie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Równocześnie, ze względu na możliwy brak dostępu do internetu, wszystkie instalacje mają mieć możliwość innego, alternatywnego sposobu odczytu zapisanych danych na innym urządzeniu, na przykład za pomocą podłączenia kablowego lub w inny sposób.

Pytanie 116 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę ani zgłoszenia jeśli odpowiednie przepisy dotyczące montowania instalacji solarnych i fotowoltaicznych nie stawiają takich wymagań.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 117 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.

Odpowiedź:

Niniejsze postępowanie przetargowe jest postępowaniem na dostawy i zamawiający nie wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia - zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.

Pytanie 118 z dnia 13.03.2019:

Czy Zamawiający potwierdza, że koszy wykonania gniazda elektrycznego 3 polowego oraz doprowadzenie do niego instalacji elektrycznej wraz z instalacją uziemiającą oraz wyrównawczą w kotłowni są to koszty niekwalifikowane i leżą one po stronie właściciela budynku/uczestnika projektu.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 112 z dnia 13.03.2019.

Pytanie 119 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO. Jeśli wymagania są inne prosimy na tym etapie podać wielkość, typ (naklejka, tablica, etykieta itp.) ilość wymaganych oznakowani dla zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 120 z dnia 13.03.2019:

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

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 6 z dnia 14.02.2019 oraz odpowiedź na Pytanie 22 z dnia 15.02.2019.

Pytanie 121 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wydłuży termin realizacji zadania jeżeli na 2 tygodnie przed zakończeniem terminu nie będzie kompletnej listy uczestników projektu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje wydłużenia terminu realizacji – lista lokalizacji instalacji znajduje się w posiadaniu zamawiającego.

Pytanie 122 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa modemów komunikacyjnych w sterownikach solarnych nie jest wymagana przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Zgodnie z rozdz. 6.3.2. PFU sterownik ma mieć możliwość komunikacji zewnętrznej z wykorzystaniem modułu LAN/GSM, czyli każdy sterownik musi być wyposażony w moduł komunikacji i dostawa modułu jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 123 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie wszystkich rur do pomieszczenia montażu podgrzewacza CWU leży w gestii Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Po stronie Użytkownika/Właściciela budynku leży doprowadzenie rur istniejącej instalacji c.w.u., instalacji zimnej wody i instalacji kotłowej do pomieszczenia montażu zbiornika akumulacyjnego.

Pytanie 124 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wypełniając JEDZ może wypełnić wyłącznie część alfa odpowiedniego rozdziału jako wstępne oświadczenie do oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z pkt. 8.1.4 SIWZ IDW wraz z uwagą pod tym punktem.

Pytanie 125 z dnia 13.03.2019:

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

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, że Wykonawca ma zrealizować zamówienie łącznie z zaprojektowaniem instalacji i po jego stronie jest należyte wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa. Również po stronie Wykonawcy jest uzyskanie wszelkich opinii, jeśli są wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie 126 z dnia 13.03.2019:

Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę zapisów umowy dotyczących haromonogramu rzeczowo-finansowego. Wzór umowy przedstawia, iż harmonogram powinien uwzględnić daty rozpoczęcia dostaw, montażu dla każdej lokalizacji, odbioru instalacji. Pragniemy wyjaśnić, że takie wymagania mogą powodować dużo komplikacji także po stronie Zamawiającego, ponieważ każda zmiana, w pojedynczej dostawie (także z winy Użytkownika np. nieobecność), będzie musiała skutkować dezorganizacja całości harmonogramu i dostaw także koniecznością wprowadzania szczegółowych zmian w harmonogramie. Wnosimy o zniesienie wskazanego zapisu umowy, tak by harmonogram określał bardziej ogólny zakres prac i był użyteczny dla każdej ze stron inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy istotnych postanowień umowy.

Pytanie 127 z dnia 13.03.2019:

 Prosimy o informację o minimalnej wymaganej gwarancji na prace montażowe dla obu umów.

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z pkt. 3.1.1.4 oraz 3.1.2.4 IDW SIWZ.

Pytanie 128 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że podpisanie protokołu końcowego może odbyć się po terminie końcowym zadania jeśli Wykonawca będzie gotowy do odbioru w terminie realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający bezwzględnie nie dopuszcza takiej sytuacji.

Pytanie 129 z dnia 13.03.2019:

Prosimy o weryfikacje zapisów wzoru karty gwarancyjnej (Załącznik Nr 3 do umowy). Obecne zapisy karty wymagają od Wykonawcy złożenia osobnej karty gwarancyjnej dla każdej z instalacji po przez wpisanie danych Beneficjenta (imię i nazwisko, adres, nr działki). Chcemy zwrócić uwagę, że Wykonawca podpisuję umowę na realizację z Gminą. To Zamawiający (Gmina) jest stroną umowy, dlatego też karta gwarancyjna powinna być wypełniana dla Zamawiającego, a nie stanowić wyróżnienie uczestników projektu, co w przypadku realizacji np. części 1 zamówienia, wiąże się z wypisaniem kilkuset kart gwarancyjnych. Wydawać by się mogło, że projekt promujący wykorzystanie odnawialnych źródeł energii powinien również dbać inne formy ochrony środowiska, w tym np. zbędne wykorzystanie papieru. Przedstawienie jednej karty gwarancyjnej dla umowy w żaden sposób nie ograniczy możliwości korzystania z zapisów gwarancyjnych Beneficjentom projektu. Załącznikiem do karty gwarancyjnej może być kompletna lista Beneficjentów, u których dokonano montaży instalacji. Prosimy Zamawiającego o przemyślenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź:

Wniosek nie jest wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w rozumieniu art. 38 ust. 1 ustawy Pzp, ale stanowi propozycję zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie wzoru umowy. Zamawiający pozostawia bez zmian Wzory kart gwarancyjnych.

Pytanie 130 z dnia 13.03.2019:

Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na uzależnienie terminu wykonania pierwszej partii dokumentacji od uzgodnień z Wykonawcą. W Umowie jest zapis wskazujący, że pierwsza partia dokumentacji powinna zostać złożona nie później niż 1 miesiąc od dnia zawarcia umowy.

W mniemaniu Wykonawcy, dla wykonania dokumentacji instalacji fotowoltaicznych/solarnych termin 1 miesiąca jest nieracjonalny ze względu na konieczność dokonania wcześniejszych ustaleń wzoru projektu oraz nieznanego zakresu „pierwszej partii”. W związku z powyższym wnosimy o modyfikację zapisów umowy np.:

\_§ 2 TERMIN WYKONANIA UMOWY\_

\_1. Zamawiający wyznacza termin realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową do dnia 30 grudnia 2019 roku, z zastrzeżeniem, iż:\_

\_1.1. przygotowanie i przedstawienie pierwszej partii dokumentacji projektowych instalacji nastąpi nie później niż do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawca będzie przedstawiał odpowiedniemu Zamawiającemu sukcesywnie opracowane dokumentacje projektowe w celu zatwierdzenia i jak najszybszego rozpoczęcia wykonawstwa,\_

\_1.2. przygotowanie i przedstawienie pierwszej partii dokumentacji projektowych instalacji, realizacja dostawy i montażu zostanie określona w szczegółowym harmonogramie rzeczowo – finansowym złożonym przez Wykonawcę, uwzględniającym płatności określone w § 10.\_

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia i uszczegóławia zapis § 2 ust. 1 pkt. 1.1 Istotnych Postanowień Umowy, który przyjmuje następujące brzmienie:

- dla Części I:

„1.1. przygotowanie i przedstawienie pierwszej partii dokumentacji projektowych instalacji (dla co najmniej 5 szt. instalacji typu I, 5 szt. instalacji typu II i 3 szt. instalacji typu III) nastąpi nie później niż do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawca będzie następnie przedstawiał odpowiedniemu Zamawiającemu sukcesywnie opracowane dokumentacje projektowe w celu zatwierdzenia i jak najszybszego rozpoczęcia wykonawstwa instalacji, których dokumentacje zostały już zatwierdzone,”

- dla Części II:

„1.1. przygotowanie i przedstawienie pierwszej partii dokumentacji projektowych instalacji (dla co najmniej 12 szt. instalacji o różnych mocach) nastąpi nie później niż do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawca będzie następnie przedstawiał odpowiedniemu Zamawiającemu sukcesywnie opracowane dokumentacje projektowe w celu zatwierdzenia i jak najszybszego rozpoczęcia wykonawstwa instalacji, których dokumentacje zostały już zatwierdzone,”

Zamawiający zamieszcza nowy dokument SIWZ Istotne Postanowienia Umowy dla Części I i dla Części II na stronie internetowej.

Pytanie 131 z dnia 13.03.2019:

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na obowiązek udzielenia wyczerpujących wyjaśnień. Dokładne wyjaśnienie treści SIWZ zwiększa prawdopodobieństwo otrzymania ofert w pełni odpowiadających stawianym wymaganiom, a także zmniejsza ryzyko wystąpienia sporów np. co do sposobu realizacji zamówienia już na etapie wykonywania umowy. Udzielenie wyczerpujących i jednoznacznych odpowiedzi leży w obopólnym interesie stron. NIEDOPUSZCZALNYM ZACHOWANIEM ZAMAWIAJĄCEGO JEST UDZIELANIE ODPOWIEDZI WYMIJAJĄCYCH, ODPOWIEDZI Z KTÓRYCH TREŚCI NIE MOŻNA ODCZYTAĆ INTENCJI AUTORA SIWZ: „Samo podjęcie próby udzielenia wyjaśnień czy też udzielenie niepełnej odpowiedzi na wniosek wykonawcy nie może być traktowane jako wykonanie dyspozycji normy, wyrażonej w przepisie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wynikająca z tego przepisu instytucja wyjaśnień ma bowiem umożliwić wykonawcom zdobycie wiedzy niezbędnej do podjęcia decyzji co do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a także sporządzenie odpowiedniej oferty” (wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z 17 lipca 2013 r.; sygn. akt KIO 1606/13).\_

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, iż ww. informacja nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ w rozumieniu art. 38 ust 1 ustawy PZP.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, przy czym zgodnie z art. 38 ust. 1b. przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku. W przypadku niniejszego postępowania termin ten upłynął 25.02.2019. Zamawiający ma prawo oczekiwać, że wykonawcy przygotują swoje oferty z należytą starannością i w przypadku wątpliwości zwrócą się niezwłocznie do zamawiającego ze swoimi pytaniami, a nie pozostawią ich „na ostatnią chwilę”. Zamawiający zwraca uwagę, że powyższe pytania wpłynęły do zamawiającego znacząco po ww. terminie, w związku z czym zamawiający nie miał obowiązku udzielania na nie odpowiedzi. Dobrą wolą zamawiającego jest to, że w trosce o należyte wykonanie przedmiotu zamówienia, stara się wyjaśnić jak najwięcej wątpliwości. Równocześnie zamawiający oczekuje, że wykonawcy z należytą starannością zapoznają się z dokumentacją przetargową i nie będą zwracać się do zamawiającego z pytaniami w kwestiach jasno opisanych w dokumentacji.

**ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Zamawiający informuje, że działając na podstawie Art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2017 poz. 1579), przedłuża termin składania ofert oraz w tym zakresie dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Instrukcji dla Wykonawców, Ogłoszenia o zamówieniu oraz ogłoszenia na miniPortalu:

I. SIWZ IDW punkt 12.1 oraz odpowiednio Ogłoszenie o zamówieniu sekcja IV.2.2) i ogłoszenie na miniPortalu. Zamawiający zmienia dotychczasowy termin składania ofert, który był określony następująco:

„Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 20.03.2019 roku, do godziny 10.00.”

na następujący:

„Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 25.03.2019 roku, do godziny 10.00.”

II. SIWZ IDW punkt 12.5 oraz odpowiednio Ogłoszenie o zamówieniu sekcja IV.2.7) i ogłoszenie na miniPortalu. Zamawiający zmienia dotychczasowy termin otwarcia ofert, który był określony następująco:

„Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego, Urząd Gminy Kluczewsko, ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko, w pokoju/sali nr 21 na I piętrze, w dniu 20.03.2019, o godzinie 10:30.”

na następujący:

„Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego, Urząd Gminy Kluczewsko, ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko, w pokoju/sali nr 21 na I piętrze, w dniu 25.03.2019, o godzinie 10:30.”

Powyższe wyjaśnienia i informacje stanowią integralną część dokumentacji przetargowej, wiążącej wykonawców uczestniczących w przedmiotowym przetargu.

**KIEROWNIK REFERATU**

 **Infrastruktury, Rolnictwa**

 **i Ochrony Środowiska**

 **ROMAN NOWAK**