

Włoszczowa, 2019-05-24

Wszyscy oferenci, którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa i montaż 154 instalacji solarnych i 221 mikroinstalacji fotowoltaicznych w ramach programu „Budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Włoszczowa”

INFORMACJA DLA OFERENTÓW

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie 17 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o zmianę liczby egzemplarzy dokumentacji projektowych wykonawczych/powykonawczych, protokołów odbioru. Mając na uwadze dbanie o środowisko w przedmiotowym zadaniu bezzasadne jest według oferenta przygotowywanie tak wielu egzemplarzy tego samego dokumentu. Prosimy o dopuszczenie przygotowania dokumentacji w 1 egzemplarzu w formie papierowej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej dzięki czemu każda z zainteresowanych stron będzie miała do niego dostęp, a oryginał zostanie po odbiorach przekazany Zamawiającemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie liczby egzemplarzy dokumentacji.

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 18 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał przygotowania dokumentacji projektowej oraz powykonawczej.

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie instalacji. Zamawiający bezwzględnie wymaga wykonania dokumentacji projektowej wykonawczej i powykonawczej.

Pytanie 19 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o informację jakie dokładnie dokumenty wymaga Zamawiający, jakie należy dołączyć do oferty potwierdzające oferowane urządzenia.

Odpowiedź:

Parametry oferowanych urządzeń muszą znajdować się w dokumentach określonych w pkt. 8.3.11 SIWZ IDW.

Pytanie 20 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że montaż zaworu antyskażeniowego leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Odpowiedź:

Dobór oraz koszt zakupu i montażu zaworu antyskażeniowego leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 21 z dnia 08.05.2019:

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 obwody z instalacji PV”.

Pytanie 22 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

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

Pytanie 23 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający przeprowadzał wstępny dobór instalacji, wybierając z należytą starannością budynki o optymalnych warunkach do montażu. Jednakże zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji w wymienionych lokalizacjach. Po stronie wykonawcy pozostaje ocena, czy w danej lokalizacji wystąpiłaby konieczność wzmocnienia konstrukcji dachu pod montaż instalacji. W przypadku potwierdzenia takiej konieczności przez nadzór inwestorski, zamawiający informuje, że w pierwszej kolejności zostanie rozważona kwestia zmiany miejsca montażu instalacji. Natomiast ewentualny koszt wzmocnienia konstrukcji dachu nie będzie leżał po stronie Wykonawcy.

Pytanie 24 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe.

Odpowiedź:

Nie, w zakresie przedmiotu zamówienia nie ma obiektów objętych ochroną konserwatorską lub obiektów zabytkowych.

Pytanie 25 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o informacje czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, iż ww. wniosek nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ w rozumieniu art. 38 ust 1 ustawy PZP. Natomiast zamawiający przypomina, że zgodnie z zapisami projektu umowy oraz wzoru karty gwarancyjnej, stanowiącej załącznik do wzoru umowy, wykonawca (gwarant) nie ponosi odpowiedzialności za wady, które powstały z przyczyn zewnętrznych i nie pozostają w związku przyczynowo- skutkowym z jego działaniem lub zaniechaniem przy wykonywaniu przedmiotu umowy tj. wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi, niewłaściwym użytkowaniem poprzez nieprzestrzeganie instrukcji ich użytkowania.

Pytanie 26 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 6 z dnia 07.05.2019.

Pytanie 27 z dnia 08.05.2019:

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 PFU.

Pytanie 28 z dnia 08.05.2019:

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 29 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego zbiornika cwu w instalacji solarnej i pompy ciepła leży po stronie Właściciela budynku.

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 30 z dnia 08.05.2019:

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 31 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o zapewnienie, że wymagany okres rękojmi dla realizacji zadań to 5 lat, zaś kryterium oferty będzie odnosić się wyłącznie do gwarancji na roboty i urządzenia.

Odpowiedź:

Kryterium oceny ofert jest oferowany przez Wykonawcę okres gwarancji, niemniej, zgodnie z zapisem par. 14 ust. 3 zdanie 2 SIWZ IPU, okres rękojmi został zrównany z okresem gwarancji.

Pytanie 32 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 33 z dnia 08.05.2019:

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 34 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o informację o minimalnej wymaganej ilości osób jakie Zamawiający wymaga, aby były zatrudnione 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. 3 a ustawy Pzp .

Pytanie 35 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o informację na jaki etat powinny być zatrudnione osoby na umowę o pracę.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 34 z dnia 08.05.2019.

Pytanie 36 z dnia 08.05.2019:

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty prefabrykatów betonowych, na których usadowione będą kolektory solarne na gruncie wraz z rurą osłonową i pracami ziemnymi są to koszty niekwalifikowane i leżą one po stronie właściciela budynku/uczestnika projektu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Koszt wykonania instalacji i posadowienia urządzeń, bez względu na lokalizację, leży po stronie Wykonawcy, w tym koszt prefabrykatów betonowych, na których usadowione będą kolektory solarne na gruncie wraz z rurą osłonową i pracami ziemnymi.

Pytanie 37 z dnia 08.05.2019:

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty 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 21 z dnia 08.05.2019.

Pytanie 38 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie Internetu na potrzeby montażu monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Również odpowiedź na Pytanie 6 z dnia 07.05.2019.

Pytanie 39 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga dokonania uzgodnień, nadzoru i uzyskania niezbędnych dokumentów u gestorów sieci i urządzeń podziemnych jeśli odpowiednie przepisy nie narzucają takiego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji zgodnie z przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej i dobrą praktyką projektową, za co Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego.

Pytanie 40 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 3.1.1. oraz 3.1.2 SIWZ IDW. Zamawiający prosi wykonawców o staranne zapoznanie się z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 41 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zezwala, aby Wykonawca, w zakresie zdolności zawodowej i technicznej, zezwolił na przedstawienie prac wykonanych w formule dostawa i montaż.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 5.2.3.1 SIWZ IDW. Zamawiający prosi wykonawców o staranne zapoznanie się z treścią SIWZ.

Pytanie 42 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dokona rozliczenia inwestycji na zasadzie odwrotnego obciążenia.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną Zamawiający, stosownie do zapisu ust. 13.7. IDW SIWZ, nie przewiduje rozliczenia podatku od towarów i usług (VAT) wynikającego z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia, w procedurze odwrotnego obciążenia. Niemniej Zamawiający nie wyklucza rozliczenia podatku od towarów i usług w procedurze odwrotnego obciążenia w przypadku otrzymania stosownego stanowiska organu podatkowego.

Pytanie 43 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zezwala, aby w przypadku startowania Wykonawcy w obu częściach zamówienia dysponował tymi samymi osobami (np. Kierownikiem robót sanitarnych lub elektrycznych).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 44 z dnia 08.05.2019:

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

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 45 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 6.2.7 PFU wykonanie instalacji odgromowej jest w zakresie i na własny koszt użytkownika, po zweryfikowaniu konieczności zastosowania instalacji odgromowej wg obowiązujących przepisów przez Wykonawcę.

Pytanie 46 z dnia 08.05.2019:

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 47 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga od Wykonawcy posiadania wyłącznie polisy oc, nie wymaga przy tym indywidualnego ubezpieczenia prowadzonej inwestycji, gdyż dodatkowe ubezpieczenie zwiększy wyłącznie koszty oferty. Polisa oc jest standardowym zabezpieczeniem dla tego typu prac oraz odpowiednio zabezpiecza interesy Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający prosi o zapoznanie się z § 5 Istotnych Postanowień Umowy.

Pytanie 48 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami.

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 49 z dnia 08.05.2019:

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 i w zakresie zgodnym z z pkt. 8.3.11 SIWZ IDW. Ponadto zamawiający wymaga przedstawienia nadzorowi inwestorskiemu dokumentów potwierdzających dopuszczenie do stosowania urządzeń i materiałów przed rozpoczęciem prac przez Wykonawcę. Wymagane będą dokumenty niezbędne do dokonania odbioru instalacji oraz przekazania jej do użytkowania.

Pytanie 50 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że dla zachowania płynności realizacji inwestycji wykonane dokumentacje mogą być zdawane Zamawiającemu partiami i po ich zatwierdzeniu możliwy będzie montaż instalacji.

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 6 szt. instalacji typu I, 10 szt. instalacji typu II i 2 szt. instalacji typu III) nastąpi nie później niż do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawca będzie następnie przedstawiał Zamawiającemu

sukcesywnie opracowane partie dokumentacji projektowych 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 25 szt. instalacji o różnych mocach) nastąpi nie później niż do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawca będzie następnie przedstawiał Zamawiającemu sukcesywnie opracowane partie dokumentacji projektowych w celu zatwierdzenia i jak najszybszego rozpoczęcia wykonawstwa instalacji, których dokumentacje zostały już zatwierdzone,”

Pytanie 51 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o wykreślenie konieczności posiadania obudowy IP65 przez sterownik solarny.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 8 z dnia 07.05.2019:.

Pytanie 52 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 9 z dnia 07.05.2019:.

Pytanie 53 z dnia 08.05.2019:

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 dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 54 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sterowników bez dotykowego wyświetlacza graficznego, pod warunkiem zachowania wymaganej funkcjonalności systemu.

Pytanie 55 z dnia 08.05.2019:

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 mieszkańiec.

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 56 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone tylko rurociągi osiągające wytrzymałość izolacji więcej bądź równie niż 180°C. oraz posiadają izolację o przenikalności cieplnej lambda nie większej niż 0,035 W/(mK) oraz grubość nie mniejszą niż 13 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie określał ww. parametrów rurociągu solarnego, stąd nie może odnieść się do kwestii ich równoważności. Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i dobrą praktyką projektową, za co Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego.

Pytanie 57 z dnia 08.05.2019:

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 materiałów tj. aluminium lub miedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kolektorów zbudowanych w całości z jednakowych materiałach tj. z aluminium albo z miedzi.

Pytanie 58 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie kolektorów łączonych poprzez spawanie laserowe albo zgrzew ultradźwiękowy.

Pytanie 59 z dnia 08.05.2019:

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 200^o C.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 3 z dnia 07.05.2019.

Pytanie 60 z dnia 08.05.2019:

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 króćcami.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 1 z dnia 07.05.2019.

Pytanie 61 z dnia 08.05.2019:

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 2 z dnia 07.05.2019.

Pytanie 62 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory o współczynniku strat ciepła a_1 wynoszącym max 3,808 W/m² K. 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 a_1 – max. 3,808 W/m²K.

Pytanie 63 z dnia 08.05.2019:

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

Odpowiedź:

Tak, zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Pytanie 64 z dnia 08.05.2019:

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 emisję co pozwala na osiągnięcie maksymalnej efektywności konwersji energii słonecznej.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający dopuści kolektory słoneczne posiadające szkło strukturalne z powłoką antyrefleksyjną o transmisji solarnej minimum 91%, albo szybę pryzmatyczną o transmisji solarnej minimum 91%, pod warunkiem zachowania pozostałych wymaganych parametrów dla kolektora.

Pytanie 65 z dnia 08.05.2019:

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 osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych i ekonomicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie PFU i dopuszcza zaoferowanie kolektorów o sprawności optycznej nie mniejszej niż 82,9%.

Pytanie 66 z dnia 08.05.2019:

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 łączonych za pomocą łączników bocznych, bez połączeń ponad górną krawędzią kolektora, umożliwiających kompensację naprężeń termicznych, albo kolektorów łączonych za pomocą łączników bocznych, bez połączeń ponad górną krawędzią kolektora i o konstrukcji rurek kolektora ukształtowanych tak aby naprężenia znosiły się w kolektorze (nie wymagających zastosowania dodatkowych łączników kompensujących naprężenia termiczne).

Pytanie 67 z dnia 08.05.2019:

Prosimy o dopuszczenie zbiorników wykonanych w otulinie SKY.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników wykonanych w otulinie typu SKY.

Pytanie 68 z dnia 08.05.2019:

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. wniosek nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ w rozumieniu art. 38 ust 1 ustawy PZP. Zamawiający zgadza się ze stwierdzeniem wykonawcy, że udzielenie wyczerpujących i jednoznacznych odpowiedzi leży w interesie obu stron. Równocześnie zamawiający oczekuje, że wykonawcy z należytą starannością zapoznają się z dokumentacją przetargową.

Pytanie 69 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o zmianę wytrzymałości mechanicznej modułu na obciążenie od śniegu na wartość min 5400Pa.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 14 z dnia 07.05.2019:.

Pytanie 70 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o potwierdzenie możliwości wykorzystania modułu o większej mocy od zakładanych 280Wp.

Odpowiedź:

W pkt. 6.2.1 PFU, zamawiający określił moc modułu jako minimum 280 Wp. Parametrem nadrzędnym jest osiągnięcie minimalnej oczekiwanej mocy poszczególnych zestawów paneli fotowoltaicznych, określonej w pkt. 3.1.2. SIWZ IDW.

Pytanie 71 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o dopuszczenie inwerterów zarówno trójfazowych jak i jednofazowych o mocy od 3 do 10 kW o maksymalnym prądzie wejściowym min 10A na każde MPPT.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania PFU i dopuszcza zaoferowanie falowników o następujących parametrach: maksymalny prąd wejściowy ≥ 10 A na każde MPPT.

Pytanie 72 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o dopuszczenie falowników 1 fazowych o max napięciu wejściowym 400 V.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania PFU i dopuszcza zaoferowanie falowników 1-fazowych o mocy poniżej 3,1 kW o parametrze - maksymalne napięcie wejściowe ≥ 400 V.

Pytanie 73 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o dopuszczenie falowników trójfazowych o mocy od 3 do 5 kW o nocnym poborze energii < 2 W.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania PFU i dopuszcza zaoferowanie falowników 3-fazowych o mocy 2 - 5 kW o parametrze – pobór mocy w nocy < 2 W.

Pytanie 74 z dnia 09.05.2019:

Czy Zamawiający dopuszcza inwertery posiadające współczynnik mocy 0,80 ind.-0,8 poj.

Odpowiedź:

Odpowiedź na Pytanie 16 z dnia 07.05.2019:.

Pytanie 75 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o dopuszczenie falowników trójfazowych o mocy od 3 do 5 kW o min napięciu wejściowym 160V.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania PFU i dopuszcza zaoferowanie falowników 3-fazowych o mocy 2 - 5 kW o parametrze – minimalne napięcie wejściowe ≤ 160 V.

Pytanie 76 z dnia 09.05.2019:

Prosimy o dopuszczenie falowników trójfazowych o mocy od 3 do 5 kW z max. napięciem wejściowym 800V.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania PFU i dopuszcza zaoferowanie falowników 3-fazowych o mocy 2 - 5 kW o parametrze – maksymalne napięcie wejściowe ≥ 800 V.

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

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Włodzisław Rak
Naczelnik Wydziału Funduszy Pomocowych,
Inwestycji i Planowania Przestrzennego