



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urzad@szydlowiec.pl

Szydłowiec, dnia 23 kwietnia 2021 roku

Znak:FSiSR.271.4.2021

Odpowiedzi do pytań dot. Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącego „Montaż pomp ciepła, instalacji fotowoltaicznych oraz solarnych w ramach realizacji projektu Wymiana urządzeń grzewczych na terenie Gminy Szydłowiec”.

W związku ze złożonymi pytaniami do specyfikacji warunków zamówienia na podstawie art. 135 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) przedstawiam złożone pytanie i udzielam odpowiedzi.

Pytania ogólne:

Pytanie nr 1:

Aby uniknąć błędu w wysyłce oferty prosimy o podanie adresu skrzynki ePuap, na który ma zostać wysłany formularz ofertowy.

Odpowiedź:

Formularz ofertowy należy przesłać na adres skrzynki: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

Pytanie nr 2: Prosimy o potwierdzenie, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

Odpowiedź:

Obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską. Są to prywatne posesje mieszkańców Gminy Szydłowiec.

Pytanie nr 3:

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje montażu instalacji na budynkach o powierzchni powyżej 300m²

Pytanie nr 4:

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.

Pytanie nr 5:

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10

www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urzad@szydlowiec.pl

Pytanie nr 6:

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:

Załącznik nr 5 – wzór umowy reguluje kwestie wydłużenia terminu realizacji inwestycji.

Pytanie nr 7:

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

Odpowiedź:

W SWZ w rozdziale 2 pkt od 12 Zamawiający opisał warunki jakie Wykonawca musi spełnić przy zatrudnieniu osób na umowę o pracę.

Pytanie nr 8:

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:

Zamawiający nie przyjmuje na siebie ryzyka niezasadności zgłoszenia serwisowego dokonanego przez użytkowników. Ewentualne roszczenia związane z niezasadnym wykonaniem serwisu powinny być kierowane do użytkowników instalacji po uprzednim poinformowaniu użytkownika co będzie uznane za niezasadnione zgłoszenie serwisowe.

Pytanie nr 9:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości złożenia ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją. Przyjęcie takiego rozwiązania w znaczący sposób obniży potencjalne koszty naprawy pozagwarancyjnej, z uwagi na brak konieczności uwzględnienia w kalkulacji kosztów dwukrotnego przejazdu na miejsce usterki, jednocześnie przyspieszając proces naprawy – serwisanci przystępują od razu do analizy uszkodzeń, nie wyceniając usterek.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na przedłożenie ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją.

Pytanie nr 10:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści ewentualne wydłużenie terminu realizacji zadania w przypadku braku dostępności urządzeń, jeśli brak dostępności zostanie odpowiednio potwierdzony i nie był do przewidzenia na etapie składania oferty oraz podpisywania umowy.

Odpowiedź:

Załącznik nr 5 – wzór umowy reguluje kwestie wydłużenia terminu realizacji inwestycji.



Pytanie nr 11:

Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w rozdziale IX SIWZ Zamawiający wprowadzi fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinionego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

Odpowiedź:

Jeżeli wykonawca poważnie naruszył ze swej winy obowiązki zawodowe i zostało to potwierdzone wyrokiem Sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?”. Jeśli Wykonawca został wykluczony z innego postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt przy rozważeniu całokształtu sytuacji, stopnia naruszenia obowiązków, charakteru działania Zamawiający może wykluczyć wykonawcę z przedmiotowego postępowania. 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, podlega wykluczeniu na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 7 p.z.p.

Pytanie nr 12:

Czy wobec aktualnej sytuacji epidemicznej w kraju oraz obowiązywania stanu epidemii, wprowadzonego Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, Zamawiający zwiększy wymogi wobec wykonawców wprowadzając fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinionego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

Odpowiedź:

Jeżeli wykonawca poważnie naruszył ze swej winy obowiązki zawodowe i zostało to potwierdzone wyrokiem Sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?”. Jeśli Wykonawca został wykluczony z innego postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt przy rozważeniu całokształtu sytuacji, stopnia naruszenia obowiązków, charakteru działania Zamawiający może wykluczyć wykonawcę z przedmiotowego postępowania. 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, podlega wykluczeniu na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 7 p.z.p.





Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urząd@szydlowiec.pl

Pytania dotyczące instalacji fotowoltaicznych:

Pytanie nr 1:

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

Odpowiedź:

W razie konieczności przeprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku.

Pytanie nr 2:

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

Odpowiedź:

Niewątpliwie podstawą prawidłowego funkcjonowania całego systemu jest dobrze przygotowany projekt instalacji fotowoltaicznej. Błędnie wykonany może skutkować zbyt niską wydajnością lub przewymiarowaniem instalacji. Nieprawidłowy montaż paneli PV może powodować potencjalne zagrożenie dla użytkowników instalacji. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym, powinna się składać z odpowiedniego środka ochrony podstawowej (np. dotyk bezpośredni) i niezależnego środka ochrony przy uszkodzeniu. Ochrona przeciwporażeniowa w systemach fotowoltaicznych powinna być realizowana przez: zachowanie odległości izolacyjnych; izolację roboczą, szybkie samoczynne wyłączenie w układzie sieciowym; projektowanie instalacji zgodne z przepisami budowlanymi w zakresie ochrony przeciwporażeniowej oraz wymogami normy PN-IEC-6364. Systemy fotowoltaiczne muszą być zabezpieczone przed przepięciem i sprzężeniami, bez względu na to, czy system jest objęty ochroną odgromową, czy nie. Ochrona przeciwprzepięciowa oznacza ochronę przed przepięciami pochodzącymi z sieci energetycznej, przepięciami i sprzężeniami wywołanymi uderzeniem pioruna oraz innymi przepięciami powstałymi w instalacji fotowoltaicznej.

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:

Zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta również w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.

Pytanie nr 4:

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

Odpowiedź:

Koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Beneficjenta (użytkownika budynku)

Pytanie nr 5:

Prosimy o wyjaśnienie w tabeli nr 6 w PFU maksymalnej ilości modułów. Zgodnie z PFU należałoby montować moduły fotowoltaiczne o mocach które nie są produkowane jak np. 2,72 kW etc. Prosimy o zmianę ilości modułów, tym bardziej że w późniejszym opisie znajduje się informacja o modułach o mocy 340 Wp.



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urzad@szydlowiec.pl

Odpowiedź:

Podane w PFU dane są szacunkowe. Projekt jest prowadzony w formule zaprojektuj i wybuduj. W momencie doboru instalacji pod konkretną lokalizację Wykonawca dobierze taką instalację aby spełniała warunki w danej lokalizacji.

Pytanie nr 6:

Prosimy o zrezygnowanie z technologii modułów typu back contact. Moduły tej technologii posiadają zdecydowanie wyższe ceny w porównaniu z powszechną technologią, co może przyczynić się do niepotrzebnego zawyżania ceny przetargu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie nr 7:

Prosimy o dopuszczenie modułów fotowoltaicznych o zakresie prądu I_{mp} do 10,5 A. Podany zakres ogranicza wybór falownika, ponieważ większość modułów posiada prąd ten o wartości od 9,9A.

Odpowiedź:

Podane w PFU parametry modułów PV są minimalnymi założeniami do wykorzystania w projekcie. Formuła zaprojektuj wskazuje minimalny zakres parametrów jakie Zamawiający stawia przed Wykonawcami. Na etapie wykonywania projektu Wykonawca dobierze parametry optymalne dla konkretnej instalacji.

Pytanie nr 8:

Prosimy o dopuszczenie falowników trójfazowych o maksymalnym napięciu wejściowym 800V.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie nr 9:

Prosimy o dopuszczenie falowników trójfazowych o maksymalnym prądzie wejściowym min 11A na MPPT. Wymagana wartość prądu 30A nie jest osiągalna dla falowników trójfazowych dla mikroinstalacji.

Odpowiedź:

Zamówienie jest prowadzone w formule zaprojektuj i wybuduj. Podane dane w PFU są minimalnymi parametrami inwerterów fotowoltaicznych trójfazowych założonych do wykorzystania w projekcie. W PFU wartość prądu została określona zapisem „maksymalny prąd wejściowy 30A”.

Pytanie nr 10:

Prosimy o dopuszczenie falowników fotowoltaicznych o wadze 30 kg.

Odpowiedź:

Instalacja fotowoltaiczna składa się z modułów fotowoltaicznych, które za pomocą konstrukcji montażowej zostaną przymocowane do konstrukcji dachu. Każdy z modułów fotowoltaicznych o wadze około 20 kg, po zamontowaniu na dachu będzie powodował jego dodatkowe obciążenie. Można przyjąć, że instalacja o mocy 5 kWp będzie powodowała dodatkowe obciążenie około 400 kg. Nie jest to obciążenie trudne do przeniesienia dla typowej więźby dachowej domu jednorodzinnego jednakże trzeba wziąć pod uwagę obciążenie dachu i warunki w konkretnej lokalizacji. Należy przeprowadzić audyt wewnętrzny obiektu i zaprojektować urządzenie, które spełni warunki i nie spowoduje dodatkowych zagrożeń w tym wypadku obciążeń dla więźby dachowej.





Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10

www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urząd@szydlowiec.pl

Pytanie nr 11:

Prosimy o wykreślenie wymogu aby falowniki był wyprodukowane na terenie UE. Jest to ograniczenie konkurencji, dodatkowo należy zauważyć, że zdecydowana większość falowników jest produkcji azjatyckiej lub amerykańskiej. Konkurny europejskie również w dużej mierze posiadają produkcje poza UE. Prosimy o wykreślenie wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża na to zgodę.

Pytanie nr 12:

Prosimy o dopuszczenie falowników fotowoltaicznych o sprawności europejskiej 97,5%.

Odpowiedź:

Falowniki fotowoltaiczne są najbardziej wyrafinowanymi elementami instalacji PV. Ich podstawowym zadaniem jest przekształcanie energii elektrycznej z postaci prądu stałego na prąd przemienny o parametrach prądu sieci energetycznej niskiego napięcia. Sprawność falownika fotowoltaicznego powinna być dostosowana do instalacji fotowoltaicznej. Na etapie wykonywania projektu Wykonawca zobowiązany będzie do doboru falownika odpowiadającego wymaganiom w konkretnej lokalizacji. Podany zakres w PFU jest minimalną wartością parametrów dla falowników.

Pytanie nr13:

Prosimy o dopuszczenie falowników fotowoltaicznych o poziomie hałasu 35 dBA.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytania dotyczące instalacji solarnych:

Pytanie nr 1:

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

Odpowiedź:

W zakresie Wykonawcy jest:

- Przeprowadzenie audytu technicznego (wizji lokalnej) dla każdej lokalizacji,
- Wykonanie dokumentacji projektowej dla każdej lokalizacji,
- Montaż kolektorów słonecznych,
- Wniesienie i posadowienie podgrzewacza c.w.u.,
- Podłączenie podgrzewacza c.w.u. do istniejącej instalacji zimnej wody,
- Montaż reduktora ciśnienia w razie konieczności jego zastosowania,
- Montaż zespołu naczynia przeponowego (wzbiorczego) wodnego wraz z grupą zabezpieczającą (zawór zwrotny - bezpieczeństwa),
- Podłączenie do c.w.u. wraz z termostatycznym zaworem antyoparzeniowym,
- Podłączenie górnej wężownicy podgrzewacza c.w.u. do pieca c.o. lub do instalacji c.o. wraz z niezbędną armaturą w celu prawidłowego działania górnej wężownicy, tj. m. in.: montaż pompy obiegowej, filtra, zaworu zwrotnego, zaworów odcinających - tylko w uzasadnionych technicznie przypadkach. W celu sprawnego funkcjonowania górnej wężownicy podgrzewacza c.w.u. należy zamontować odpowietrznik automatyczny na zasilaniu w najwyższym punkcie prowadzenia ruraru, z
- Wykonanie instalacji łączącej zestaw kolektorów z podgrzewaczem c.w.u. (dolna wężownica podgrzewacza c.w.u.) i jej ocieplenie,



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10

www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urzad@szydlowiec.pl

- Montaż zespołu pompowego solarnego z osprzętem,
- Montaż instalacji układu sterującego, automatyki i wizualizacji pracy instalacji,
- Montaż zespołu naczynia przeponowego (wzbiorczego) solarnego,
- Wykonanie płukania oraz prób ciśnienia instalacji,
- Napełnienie instalacji czynnikiem solarnym,
- Uruchomienie i sprawdzenie sprawności (nagrzew do odpowiedniej temperatury) wykonanego podłączenia górnej wężownicy podgrzewacza c.w.u. do pieca c.o. oraz odpowietrzenie instalacji c.o., c.w.u. oraz zimnej wody (w razie konieczności),
- Uruchomienie instalacji solarnej,
- Uzupełnienie ubytków ścian, stropów i podłóg, naprawa tynków, elewacji oraz jej ocieplenia, uszczelnienie pokrycia dachowego po przejściach przewodów.
- Przeszkolenie użytkowników,
- Sporządzenia lub przekazania instrukcji obsługi,
- Przeszkolenia wszystkich pracowników w zakresie dostosowanym do wykonywanych przez nich prac oraz właścicieli budynków na których będą montowane instalacje, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Stosowanie się do wszystkich uzgodnień dotyczących realizacji umowy, wykonanie wszystkich zawartych w nich wskazówek, zaleceń oraz obowiązków,
- Zorganizowanie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych umową,
- Stosowanie przy realizacji robót sprzętu posiadającego stosowne parametry,
- Dopuszczenie do użytkowania (jeżeli są wymagane),
- Zachowanie i przestrzeganie warunków i przepisów BHP i Ppoż.,
- Pozostałe obowiązki Wykonawcy objęte ceną ofertową,
- Wszystkie elementy objęte umową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

Pytanie nr 2:

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

Odpowiedź:

W zakresie Wykonawcy jest dostawa wraz z montażem kompletnej instalacji solarnej.

Pytanie nr 3:

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga podłączenia wszystkich 5 instalacji solarnych do podłączanie do monitoringu.

Pytanie nr 4:

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

Odpowiedź:

Zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

Pytanie nr 5:

Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji solarnych nie jest objęty przedmiotem zamówienia.





Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urząd@szydlowiec.pl

Odpowiedź:

Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i montażu kompletnej instalacji.

Pytanie nr 6:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga reduktora ciśnienia w każdej instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga reduktora ciśnienia w każdej instalacji.

Pytanie nr 7:

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

Odpowiedź:

W momencie gdy sterownik będzie miał wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania kasty pamięci SD lub micro SD z tym, że wbudowana pamięć powinna zaspokoić wymagania sterownika co do zapisu. Zamawiający nie może doprowadzić do sytuacji, że pamięć wbudowana nie będzie na tyle pojemna by zapisać dane z instalacji.

Pytanie nr 8:

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:

Przygotowanie podłoża leży po stronie Wykonawcy. Zamówienie prowadzone jest w formule zaprojektuj i wybuduj. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania instalacji i skosztorysowania jej do wykonania.

Pytanie nr 9:

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 10:

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

Odpowiedź:

W przypadku konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

Pytania dotyczące pomp ciepła :

Pytanie nr1:

Prosimy o podanie ilości instalacji pomp ciepła wymaganych do podłączenia do monitoringu.



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urząd@szydlowiec.pl

Odpowiedź:

Do monitoringu parametrów pracy instalacji pompy ciepła projektuje się licznik ciepła bezpośrednio połączony z instalacją posiadający możliwość zdalnej transmisji danych. System monitoringu musi umożliwiać transmisję danych (WAN, WLAN lub GSM) za pośrednictwem sieci internetowej, a także umożliwiać stały nadzór pracy pompy ciepła. Minimalny zakres przekazywanych danych: • Ilość wyprodukowanej energii cieplnej, • informacje o awariach. Należy podłączyć wszystkie 11 szt. pomp ciepła do monitoringu.

Pytanie nr 2:

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

Odpowiedź:

Zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji pomp ciepła do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji pompy ciepła nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź:

Montaż i dostawa grzałki dla instalacji pompy ciepła jest objęty przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 4:

Prosimy o potwierdzenie że wykonanie instalacji uziemiającej dla instalacji pomp ciepła leży w obowiązku Właściciela budynku u którego montowana jest dana instalacja.

Odpowiedź:

W przypadku, gdy na dachu budynku znajduje się instalacja odgromowa należy ją dostosować do zabudowanej konstrukcji wsporczej modułów PV oraz samych modułów PV. Ramki modułów PV oraz konstrukcja wsporcza musi zostać objęta systemem uziemionych połączeń wyrównawczych. W przypadku gdy budynek nie posiada skutecznego uziemienia jego wykonanie należy do zadań wykonawcy.

Pytanie nr 5:

Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Beneficjenta jest Zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji.

Odpowiedź:

Obowiązkiem Beneficjenta jest Zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji.

Pytanie nr 6:

Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej wężownicy zasobnika pompy ciepła leży po stronie Właściciela budynku, u którego montowana jest dana instalacja.

Odpowiedź:

Podłączenie górnej wężownicy zasobnika pompy ciepła leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuszcza w przypadku instalacji z pompami ciepła zastosowanie rur wielowarstwowych typu PEX łączonych na zasadzie złączy zaciskowych oraz rur PP łączonych przez zgrzewanie.

Odpowiedź:





Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10

www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urzad@szydlowiec.pl

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 8:

Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu pompy ciepła leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamówienie prowadzone jest w formule zaprojektuj i wybuduj. Przed przystąpieniem do montażu Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu realizacji montażu pompy ciepła pod wskazaną lokalizacją. Z dokumentacji projektowo – kosztorysowej musi wynikać z jakich elementów będzie składała się instalacja pompy ciepła. Przedmiotem projektu jest projekt techniczny instalacji pompy ciepła do c.o. i c.w.u. wraz z niezbędną automatyką i hydrauliką. Pompy ciepła wykorzystywać będą energię ciepłą do produkcji ciepłej wody użytkowej i ogrzewania indywidualnych gospodarstw domowych. Zakres prac montażowych to dostawa fabrycznie nowych i nieużywanych elementów składowych instalacji pompy ciepła przeznaczonej do pracy na cele centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej wraz z montażem urządzenia i uruchomieniem tak aby Beneficjent ostateczny otrzymał urządzenie gotowe do pracy.

Działając na podstawie art. 137 ust. 1, 4 i 5 ustawy z dnia 11 września 2009 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. Zm) – dalej ustawą Zamawiający Gmina Szydłowiec dokonuje zmiany SWZ, a mianowicie przedłuża się termin składania i otwarcia ofert, a tym samym zmianie ulegają zapisy Rozdziału 8 pkt:

8.1 Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w Rozdziale 5 należy złożyć w terminie do dnia **4 maja 2021 r. do godziny 12:00** za pośrednictwem Formularza do złożenia, oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu.

8.2 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **4 maja 2021 r. o godzinie 13:00** w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miejskim w Szydłowcu Plac Rynek Wielki 1, pok. Nr 12.

Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą:

W rozdziale 9 pkt 9.1 Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert tj. do dnia 1 sierpnia 2021 r.

Powyższa zmiana SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr **2021/S 058-145972 opublikowanego w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:145972-2021:TEXT:PL:HTML&tabId=0> oraz zmiany postępowania o identyfikatorze : de28d2b9-ec1b-426b-9b28-cedae5c73c52 opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl>**

BURMISTRZ
Artur Ludew

Przygotowała: Anna Nowocień