



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 19.07.2024 roku

ZPI.271.9.2024

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Montaż instalacji OZE na terenie Gminy Szydłowiec” .

W związku ze złożonymi pytaniami do specyfikacji warunków zamówienia na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) przedstawiam złożone pytanie i udzielam odpowiedzi:

Pytanie 1

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź:

Tak. Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”, dobór zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne zawarte w PFU.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga wykonania ogrodzenia instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na gruncie?

Odpowiedź:

Tak. Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”, dobór zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne zawarte w PFU.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź:

Tak. Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”, dobór zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne zawarte w PFU.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Odpowiedź:

Tak. Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”, dobór zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne zawarte w PFU.

Pytanie 5

Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego

Odpowiedź:

Wyłącznik różnicowo-prądowy w charakterystyce A

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciową 6kA?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 7

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

Odpowiedź:

Ograniczniki przepięć B+C o zdolności zwarciowej min.6kA

Pytanie 8

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Odpowiedź:

Klasa dobrana w zależności od typu obiektu – zgodnie z projektem; napięcie nominalne min.1000V; znamionowy prąd wyładowczy $I_n(8/20)$: 20kA; znamionowy prąd wyładowczy $I_{imp}(10/350)$: 12,5kA na biegun.

Pytanie 9

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

Odpowiedź:

Klasa dobrana w zależności od typu obiektu – zgodnie z projektem; napięcie nominalne min.1000V; znamionowy prąd wyładowczy $I_n(8/20)$: 20kA; znamionowy prąd wyładowczy $I_{imp}(10/350)$: 12,5kA na biegun.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Odpowiedź:

Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”, dobór zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne zawarte w PFU.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 12

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 14

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Rama aluminiowa minimum 32 mm grubości.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Tak. Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj”, dobór przewodów zgodnie z dokumentacją opracowaną przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne zawarte w PFU.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:

Ograniczniki przepięć B+C o zdolności zwarciowej min.6kA

Pytanie 17

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź:

Lp.	Nazwa budynku	Lokalizacja/adres	
1	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 2	ul. Wschodnia 57 26-500 Szydłowiec	blachodachówka
2	Żłobek Miejski Nr 1	ul. T. Kościuszki 225A 26-500 Szydłowiec	blachodachówka
3	Zespół Edukacji i Finansów Oświaty	ul. S. Staszica 1A 26-500 Szydłowiec	papa
4	Regionalne Centrum Biblioteczno-Multimedialne	ul. Kolejowa 9B 26-500 Szydłowiec	papa
5	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	ul. J. Kilińskiego 2 26-500 Szydłowiec	papa
6	Plac przy Ochotniczej Straży Pożarnej	ul. T. Kościuszki 178 26-500 Szydłowiec	
7	Kino „Górnik” Szydłowiec	ul. Strażacka 1 26-500 Szydłowiec	Membrana dachowa EPDM
8	Wydział Gospodarki Komunalnej i Zarządu Dróg Urzędu Miejskiego w Szydłowcu	ul. Słomiana 17 26-500 Szydłowiec	blacha

9	Miejski Klub Sportowy Szydłowianka Szydłowiec	ul. Targowa 8 26-500 Szydłowiec	Membrana dachowa EPDM
10	Klub Seniora „Senior +”	ul. Wschodnia 21A 26-500 Szydłowiec	blachodachówka
11	<u>Niepubliczny Punkt Przedszkolny „Strefa Karolka”</u>	ul. Kamienna 70 26-500 Szydłowiec	blachodachówka
12	Świetlica w Ciechostowicach	Ciechostowice 1 26-500 Szydłowiec	blachodachówka
13	Świetlica w Chustkach	Chustki dz. nr ewid. 192 26-500 Szydłowiec	blachodachówka
14	OSP Wola Korzeniowa	Wola Korzeniowa 103A	blachodachówka
15	OSP Jankowice	Jankowice 33A	blachodachówka
16	OSP Wysoka	Wysoka 38A	blachodachówka
17	OSP Majdów	Majdów 50	blachodachówka

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Odpowiedź:

Ograniczniki przepięć B+C o zdolności zwarciowej min.6kA.

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?

Odpowiedź:

Tak, prąd maksymalny (8/20) min.50kA

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA ?

Odpowiedź:

Nie. Klasa dobrana w zależności od typu obiektu – zgodnie z projektem; napięcie nominalne min.1000V; znamionowy prąd wyładowczy I_n(8/20): 20kA; znamionowy prąd wyładowczy I_{imp}(10/350): 12,5kA na biegun.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 10 kA ?

Odpowiedź:

Nie. Klasa dobrana w zależności od typu obiektu – zgodnie z projektem; napięcie nominalne min.1000V; znamionowy prąd wyładowczy I_n(8/20): 20kA; znamionowy prąd wyładowczy I_{imp}(10/350): 12,5kA na biegun

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{imp} 15 kA ?

Odpowiedź:

Nie. Klasa dobrana w zależności od typu obiektu – zgodnie z projektem; napięcie nominalne min.1000V; znamionowy prąd wyładowczy $I_n(8/20)$: 20kA; znamionowy prąd wyładowczy $I_{imp}(10/350)$: 12,5kA na biegun

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 I_{imp} 6kA?

Odpowiedź:

Ograniczniki przepięć B+C o zdolności zwarciowej min.6kA

Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

Odpowiedź:

Tak, prąd maksymalny (8/20) I_{max} min. 50kA

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

Odpowiedź:

Nie. Klasa dobrana w zależności od typu obiektu – zgodnie z projektem; napięcie nominalne min.1000V; znamionowy prąd wyładowczy $I_n(8/20)$: 20kA; znamionowy prąd wyładowczy $I_{imp}(10/350)$: 12,5kA na biegun

Pytanie 26

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź:

Prąd maksymalny (8/20) I_{max} min. 50kA

Pytanie 27

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 28

Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?

Odpowiedź:

Dobór zabezpieczeń zgodnie z dostarczonym projektem.

Pytanie 29

Czy potwierdza Zamawiający ,że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia użytkownik ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 30

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Postępowanie prowadzone w formule „zaprojektuj i wybuduj” , moduły mają spełniać wymogi opisane PFU.

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

Odpowiedź:

Wytrzymałość na obciążenia statyczne potwierdzona certyfikatem minimum 5400 Pa na wiatr 2400 Pa

Pytanie 32

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

Odpowiedź:

Koszt, ten stanowi koszt Wykonawcy.

Pytanie 33

Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

Odpowiedź:

Po stronie Wykonawcy.

Pytanie 34

Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź:

Wszystkie budynki posiadają instalację odgromową. Postępowanie prowadzone jest w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Wykonawca projektując instalację fotowoltaiczną będzie decydował o konieczności przebudowy bądź nie instalacji odgromowej.

Pytanie 35

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu w każdej lokalizacji. Każdy obiekt posiada łącze internetowe.

Pytanie 36

Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymaganą przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 37

Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wyłączeń elektrycznych.

Odpowiedź:

W okresie gwarancji Wykonawca.

Pytanie 38

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 39

W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020r.) o treści :

pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a,:

a) Czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

b) czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

c) czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzeczoznawcy p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poż.

1- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

2- wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

3- wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie ,że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odpowiedź:

Obecnie treść art. 29 ust.4 pkt. 3) lit. c) brzmi: *„pomp ciepła, wolno stojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 150 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany*

dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a”.

W gestii Wykonawcy jest opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pytanie 40

W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie, że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź:

Wykonawca opracowuje dokumentację projektową w oparciu o obowiązujące przepisy prawa. Po stronie Wykonawcy są uzgodnienia dokumentacji.

Pytanie 41

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej ?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 42

Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 43

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odpowiedź:

Fakturowanie zgodnie z projektem umowy stanowiącym załącznik do SWZ.

Pytanie 44

Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty?

Odpowiedź:

Treść oferty ma być zgodna z treścią SWZ.

Pytanie 45

Czy Zamawiający potwierdza:

- że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.
- że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ oraz umową.

Pytanie 46

Czy Zamawiający żąda wykonania ogrodzenia instalacji fotowoltaicznej ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 47

Czy Zamawiający potwierdza uporządkowanie terenu pod montaż konstrukcji gruntowej ?

Odpowiedź:

Uporządkowanie terenu jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 48

Czy Zamawiający zezwala na wadła elektroniczne ?

Odpowiedź:

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie żąda wniesienia wadium.

Pytanie 49

Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego ?

Odpowiedź:

Zmiany do umowy wynikające z tzw. „siły wyższej” zostały opisane w § 15 umowy stanowiącej załącznik nr 8 do SWZ.

Pytanie 50

Od 03.12.2019r. producenci paneli fotowoltaicznych są zobowiązani do przejścia z normy UL1703 na normę UL61730 która jest zharmonizowana standardem bezpieczeństwa IEC i UL 61730 dla rynków międzynarodowych.

Dzięki tej harmonizacji producenci mogą wykorzystywać zgodnie z normą 61730 w celu usprawnienia podejścia i większego dostępu do bardziej globalnego rynku. Czy Zamawiający potwierdza równoważność norm UL1703 i 61730 ?

Odpowiedź:

Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane oraz jakościowym i gatunkowym wymaganiom określonym w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 51

Czy Zamawiający dopuści falowniki ze stopniem ochrony IP65 ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 52

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na użycie mniejszej ilości paneli fotowoltaicznych o większej mocy od zakładanej w specyfikacji ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 53

Czy Zamawiający zaakceptuje akredytację laboratorium ISO 17065 umieszczoną na certyfikatach zgodności urządzeń wchodzących w skład instalacji fotowoltaicznej takich jak falowniki i panele ?

Odpowiedź:

Wszystkie użyte materiały, wyroby oraz urządzenia muszą mieć aktualne dokumenty (atesty, aprobaty i deklaracje zgodności) dopuszczające do stosowania w budownictwie zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Pytanie 54

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga monitorowania parametrów pracy na poziomie każdego modułu z osobna.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 55

W pkt. 8.4 SWZ Zamawiający postawił następujący warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności zawodowej posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał min. jedno zadanie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej o wartości nie mniejszej niż **1.000.000,00** zł brutto - potwierdzone dowodem określającym czy te roboty zostały wykonane należycie.

Natomiast w „Wykazie robót”, który potwierdza wymagania Zamawiającego w zakresie niezbędnym posiadania wiedzy i doświadczeni, Zamawiający wymaga: co najmniej jedno zadanie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 zł

W związku z zaistniałą rozbieżnością prosimy Zamawiającego potwierdzenie, że w ramach posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia wymaga, aby Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał min. jedno zadanie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej o wartości nie mniejszej niż 200.000,00 zł brutto - potwierdzone dowodem określającym czy te roboty zostały wykonane należycie, co jest warunkiem adekwatnym do przedmiotu zamówienia

Odpowiedź:

W ramach posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia, Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał min. jedno zadanie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej o wartości nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł brutto - potwierdzone dowodem określającym czy te roboty zostały wykonane należycie.

Pytanie 56

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu Projoy z automatycznym rozłączeniem instalacji DC w przypadku braku zasilania (wciśnięcie GWP) w zamian za rozłączniki izolacyjne z wyzwalaczem wzrostowym?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 57

Jakie są konstrukcje poszczególnych dachów?

Odpowiedź:

Lp.	Nazwa budynku	Lokalizacja/adres	Konstrukcja
1	Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 2	ul. Wschodnia 57 26-500 Szydłowiec	Drewniana
2	Żłobek Miejski Nr 1	ul. T. Kościuszki 225A 26-500 Szydłowiec	Drewniana
3	Zespół Edukacji i Finansów Oświaty	ul. S. Staszica 1A 26-500 Szydłowiec	Żelbetowa
4	Regionalne Centrum Biblioteczno-Multimedialne	ul. Kolejowa 9B 26-500 Szydłowiec	Żelbetowa
5	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	ul. J. Kilińskiego 2 26-500 Szydłowiec	Żelbetowa
6	Plac przy Ochotniczej Straży Pożarnej	ul. T. Kościuszki 178 26-500 Szydłowiec	
7	Kino „Górnik” Szydłowiec	ul. Strażacka 1 26-500 Szydłowiec	Stalowa
8	Wydział Gospodarki Komunalnej i Zarządu Dróg Urzędu Miejskiego w Szydłowcu	ul. Słomiana 17 26-500 Szydłowiec	Stalowa
9	Miejski Klub Sportowy Szydłowianka Szydłowiec	ul. Targowa 8 26-500 Szydłowiec	Żelbetowa
10	Klub Seniora „Senior +”	ul. Wschodnia 21A 26-500 Szydłowiec	Drewniana
11	<u>Niepubliczny Punkt Przedszkolny „Strefa Karolka”</u>	ul. Kamienna 70 26-500 Szydłowiec	Drewniana
12	Świetlica w Ciechostowicach	Ciechostowice 1 26-500 Szydłowiec	Drewniana
13	Świetlica w Chustkach	Chustki dz. nr ewid. 192 26-500 Szydłowiec	Drewniana
14	OSP Wola Korzeniowa	Wola Korzeniowa 103A	Drewniana
15	OSP Jankowice	Jankowice 33A	Drewniana
16	OSP Wysoka	Wysoka 38A	Drewniana
17	OSP Majdów	Majdów 50	Drewniana

Pytanie 58

Czy któryś z dachów płaskich pod pokryciem dachowym posiada styropian, który wykluczy możliwość mechanicznego przykręcenia konstrukcji i narzuci konstrukcję balastową?

Odpowiedź:

Lp.	Nazwa budynku	Lokalizacja/adres
1	Zespół Edukacji i Finansów Oświaty	ul. S. Staszica 1A 26-500 Szydłowiec
2	Regionalne Centrum Biblioteczno-Multimedialne	ul. Kolejowa 9B 26-500 Szydłowiec
3	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	ul. J. Kilińskiego 2 26-500 Szydłowiec
4	Miejski Klub Sportowy Szydłowianka Szydłowiec	ul. Targowa 8 26-500 Szydłowiec

Pytanie 59

W związku z niecisłością w PFU, proszę o potwierdzenie, że moc minimalna paneli to 400Wp.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 60

W PFU określono, że maksymalna moc wszystkich modułów nie może przekroczyć 285 kWp, natomiast po zliczeniu mocy ze wszystkich obiektów sumaryczna moc wynosi 290 kWp. Ponadto Zamawiający określił moc modułu na min.400 Wp. Jeżeli Wykonawca zaoferuje moc modułu 405 Wp, to przekroczy moc poszczególnych instalacji oraz sumaryczną moc, np. żeby zaoferować instalację o mocy 10 kWp Wykonawca na modułach o mocy 405 Wp będzie oferował moc 10,125 kWp. Pragniemy nadmienić, że moduły o mocy 400 Wp i o parametrach opisanych w PFU są aktualnie na rynku trudno dostępne. W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z wymogu spełnienia sumarycznej maksymalnej mocy modułów wszystkich instalacji.

Odpowiedź:

Na obiektach należy zamontować panele o mocy nie mniejszej niż przyjęta w załączniku do PFU.

Pytanie 61

Czy falownik w Żłobku miejskim, przy ul. T. Kościuszki 225A przystosowany jest do podłączenia magazynu energii?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 62

W PFU napisano, że w instalacjach należy zastosować inwertery 3 - fazowe oraz inwertery 3 - fazowe hybrydowe. Wszystkie instalacje mają posiadać magazyny energii, w związku z czym prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wszystkie falowniki powinny być hybrydowe.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 63

Czy Zamawiający wyraża zgodę na falowniki bez portu komunikacyjnego USB?

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 64

Czy Zamawiający wyraża zgodę na falowniki ze sprawnością europejską 97%? Czy zamawiający dopuszcza sprawność europejską dla falowników Hybrydowych na poziomie 97,5 %?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 65

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie z minimalnych parametrów falowników parametru strata mocy w trybie nocnym?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 66

Czy zamawiający dopuszcza, aby okresowy licznik energii był dostępny z poziomu aplikacji?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 67

Czy zamawiający dopuszcza, aby temperatura pracy falowników mieściła się w przedziale od -25 stopni C do +60 stopni C?

Odpowiedź:

Nie. Temperatura pracy od -30 stopni C do +60 stopni C.

Pytanie 68

Czy zamawiający dopuszcza, aby straty mocy w trybie nocnym falownika były poniżej.

Odpowiedź:

Nie.

Uwzględnienie powyższych wyjaśnień w treści przygotowywanych przez Państwa ofert nie wymaga dodatkowego nakładu pracy, dlatego też dotychczasowy termin składania ofert nie ulega zmianie.