

Świdnik, dnia 26 stycznia 2024 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ OBIEKTACH POWIATU ŚWIDNICKIEGO W ŚWIDNIKU

Na podstawie art.284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605), Zamawiający poniżej zamieszcza pytania o wyjaśnienie treści SWZ, które zostały zadane w przedmiotowym postępowaniu oraz udzielone na nie odpowiedzi:

Pytanie 27:

Prosimy Zamawiającego o udzielenie informacji, czy którykolwiek z obiektów, na których planowany jest montaż instalacji fotowoltaicznej objęty jest ochroną konserwatorską?

Odpowiedź:

Tak, DPS w Krzesimowie.

Pytanie 28:

Ze względu na rozbieżności w wymaganiach pomiędzy projektami wykonawczo- technicznymi, a SST, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymagania waga maksymalna modułów montowanych na dachach to 21 kg zgodnie z projektami techniczno- wykonawczymi.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymagana waga modułów montowanych na dachach to maksymalnie 21 kg.

Pytanie 29:

W SST wymieniono konieczność montażu optymalizatorów mocy o mocy minimalnej 450 Wp, natomiast w projektach wykonawczo- technicznych brak jest jakiegokolwiek informacji na ten temat. Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga montażu optymalizatorów mocy.

Odpowiedź:

Montaż optymalizatorów mocy wymagany jest tam, gdzie określa to dokumentacja projektowa.

Pytanie 30:

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy w przypadku zastosowanie optymalizatorów mocy zapewniających spadek napięcia do poziomu bezpiecznego konieczne jest zastosowanie przeciwpożarowego wyłącznika ppoż. po stronie DC instalacji?

Odpowiedź:

Zastosowanie wyłączników ppoż. DC jest wymagane niezależnie od montażu optymalizatorów.

Pytanie 31:

W pytaniach i odpowiedziach Zamawiający stwierdza, że nie może dopuścić modułów o zwiększonej wadze do montażu na dachach z uwagi na stan techniczny dachu. Należy zauważyć, że w przypadku konstrukcji balastowych konieczne jest znaczne obciążenie konstrukcji- waga balastu przewyższy wagę modułów. Czy Zamawiający posiada opinie uprawnionego konstruktora o możliwościach obciążenia dachów pod instalacje fotowoltaiczne? Co w przypadku braku możliwości montażu instalacji na dachu ze względu na jego stan techniczny?

Odpowiedź:



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY

ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik
tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12
poczta@powiatswidnik.pl

Zamawiający wykonał ekspertyzę dachu i potwierdził możliwość montażu instalacji fotowoltaicznej składającego się z modułów o wadze maks. 21 kg i konstrukcji balastowej.

Pytanie 32:

Dla zadania nr 1:

Czy Zamawiający dopuści moduły o wadze 22 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza moduły montowane na dachach o wadze maksymalnej 21 kg.

Pytanie 33:

Dla zadania nr 1:

Czy Zamawiający przewiduje tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej np. w % czy w przedziale min. max. dla każdego obiektu?

- Budynek internatu w Trawnikach w przedziale 23,5 – 24,0 kW?

- Budynek szkoły w Trawnikach w przedziale 23,5 – 24,0 kW?

- Budynek szkoły w Piaskach w przedziale 3,38 – 3,68 kW?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej, jednak instalacja nie może być mniejsza niż założona w projektach i nie większa niż moc przyłączeniowa.

Pytanie 34:

Dla zadania nr 1:

Czy Zamawiający dopuści moduły z maksymalnym prądem obwodu zamkniętego I_{sc} równym 14,2 A? Obecnie na rynku fotowoltaicznym zdecydowana większość modułów ma prąd I_{sc} w przedziale 13 – 14,5 A.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie modułów o podanym prądzie obwodu zamkniętego, pod warunkiem doboru zabezpieczeń o odpowiednim prądzie znamionowym.

Pytanie 35:

Dla zadania nr 1:

Z uwagi że instalacja fotowoltaiczna ma zostać wykonana na konstrukcji balastowej czy Zamawiający dopuści wykorzystanie konstrukcji o kącie nachylenia 15 stopni? Zastosowanie większego kąta (25-35 stopni) w przypadku montażu bezinwazyjnego bardziej naraża moduł na działanie Wiatru, co bardziej naraża instalację na uszkodzenie. Dodatkowo im większy kąt konstrukcji zostanie zastosowany tym więcej balastu będzie potrzebne do dociążenia konstrukcji by mogła oprzeć się działaniom siły wiatru co w konsekwencji dociąży konstrukcję dachu. Dla budynku Internatu w Trawnikach na rysunku nr 3: „Rzut dachu – plan rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych” rozmieszczenie projektowanych iglic odgromowych przy krawędzi dachu od strony południowej będzie miało znaczący wpływ na produkcję instalacji, będą to elementy, które będą zacieniać instalację przez większość czasu. Z uwagi na brak optymalizacji mocy czy Zamawiający pozwoli na przeprojektowanie rozmieszczenia iglic odgromowych w taki sposób, by jak najmniej minimalizowały uzyski z produkcji instalacji?

Odpowiedź:

Zacienienie powodowane przez iglice odgromowe jest znikome. Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji iglic odgromowych pod warunkiem przedstawienia dokumentacji potwierdzającej zachowanie skuteczności ochrony odgromowej.



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY

ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik

tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12

poczta@powiatswidnik.pl

Pytanie 36:

Dla zadania 1:

Dla budynku Szkoły w Trawnikach na rysunku nr 3: „Rzut dachu – plan rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych” rozmieszczenie projektowanych iglic odgromowych przy krawędzi dachu od strony południowej będzie miało znaczący wpływ na produkcję instalacji, będą to elementy, które będą zacieniać instalację przez większość czasu. Z uwagi na brak optymalizacji mocy czy Zamawiający pozwoli na przeprojektowanie rozmieszczenia iglic odgromowych w taki sposób, by jak najmniej minimalizowały uzyski z produkcji instalacji?

Odpowiedź:

Zacienienie powodowane przez iglice odgromowe jest znikome. Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji iglic odgromowych pod warunkiem przedstawienia dokumentacji potwierdzającej zachowanie skuteczności ochrony odgromowej.

Pytanie 37:

Dla zadania 1:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie falownika trójfazowego dla instalacji w Zespole Szkół w Piaskach?

Odpowiedź:

Dopuszczalne jest zastosowanie falownika trójfazowego, spełniającego wymagania przedstawione w dokumentacji projektowej.

Pytanie 38:

Dla zadania nr 2:

Czy Zamawiający przewiduje tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej np. w % czy w przedziale min. max. dla domu Pomocy Społecznej w Krzesimowie w przedziale 49,5 – 49,99 kW?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej, jednak instalacja nie może być mniejsza niż założona w projektach i nie większa niż moc przyłączeniowa.

Pytanie 39:

Dla zadania 2:

Czy Zamawiający nie dopuszcza dla instalacji DPS w Krzesimowie wykopania wykopu na odcinku przewidzianym w projekcie do wykonania przewiertem sterowanym dla instalacji fotowoltaicznej dla DPS w Krzesimowie? Koszty przewiertu znacząco wpłyną na koszt wykonania instalacji fotowoltaicznej. Dodatkowo w przypadku przewiertu nie ma możliwości na unikanie ewentualnych kolizji z infrastrukturą podziemną. Wykonując wykop kontrolowany, wszelkich kolizji można uniknąć.

Odpowiedź:

Wymagania zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 40:

Dla Zadania 2:

Czy Zamawiający dopuści dla instalacji DPS w Krzesimowie konstrukcję gruntową wykonaną z magnelisu?

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza.

Pytanie 41:



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY

ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik
tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12
poczta@powiatswidnik.pl

Dla zadania 2:

Czy Zamawiający dopuści dla instalacji DPS w Krzesimowie konstrukcje gruntową, gdzie podpory będą wbijane w rozstawie większej niż 2000 mm? Te odległości wynikają z instrukcji montażu producenta, w celu zachowania gwarancji wykonawca musi trzymać się instrukcji Producenta.

Odpowiedź:

Jeżeli przy zastosowaniu podanych modułów fotowoltaicznych producent konstrukcji dopuszcza oraz dostarcza dokumentację potwierdzającą zastosowanie rozstawu podpór większego niż 2000 mm to Zamawiający wyraża na to zgodę.

Pytanie 42:

Dla zadania 2:

Czy Zamawiający dopuści dla instalacji DPS w Krzesimowie konstrukcję gruntową o nachyleniu 25 stopni?

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza.

Pytanie 43:

Dla zadania nr 3

Czy Zamawiający dopuści dla budynku (szkoła) PCEZ w Świdniku falownik posiadający 4 MPPT?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 44:

Dla zadania 3:

Czy Zamawiający przewiduje tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej np. w % czy w przedziale min. max.

- dla szkoły PCEZ w Świdniku w przedziale 49,5 – 49,99 kW?
- Warsztatu A PCEZ w Świdniku w przedziale 9,5 – 9,99 kW?
- Warsztatu C PCEZ w Świdniku w przedziale 18,5 – 19,5 kW?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej, jednak instalacja nie może być mniejsza niż założona w projektach i nie większa niż moc przyłączeniowa.

Pytanie 45:

Dla zadania 3:

Czy Zamawiający dopuści moduły o wadze 22 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza moduły montowane na dachach o wadze maksymalnej 21 kg.

Pytanie 46:

Dla zadania 3:

Czy Zamawiający dopuści moduły z maksymalnym prądem obwodu zamkniętego I_{sc} równym 14,2 A? Obecnie na rynku fotowoltaicznym zdecydowana większość modułów ma prąd I_{sc} w przedziale 13 – 14,5 A.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie modułów o podanym prądzie obwodu zamkniętego, pod warunkiem doboru zabezpieczeń o odpowiednim prądzie znamionowym.



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY
ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik
tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12
poczta@powiatswidnik.pl

Pytanie 47:

Dla zadania 3:

Z uwagi że instalacja fotowoltaiczna ma zostać wykonana na konstrukcji balastowej czy Zamawiający dopuści wykorzystanie konstrukcji o kącie nachylenia 15 stopni? Zastosowanie większego kąta (25-35 stopni) w przypadku montażu bezinwazyjnego bardziej naraża moduł na działanie Wiatru, co bardziej naraża instalację na uszkodzenie. Dodatkowo im większy kąt konstrukcji zostanie zastosowany tym więcej balastu będzie potrzebne do dociążenia konstrukcji by mogła oprzeć się działaniom siły wiatru co w konsekwencji dociąży konstrukcję dachu. Czy Zamawiający z uwagi na wymóg zamontowania optymalizatorów mocy dla instalacji na warsztacie C zezwoli na zastosowanie falownika innego producenta niż na pozostałych instalacjach?

Odpowiedź:

Należy zachować kąt 25-35 stopni z zastosowaniem wiatrownic. Zamawiający dopuszcza zastosowanie falownika innego producenta na warsztacie C niż na pozostałych instalacjach.

Pytanie 48:

Dla zadania 3:

Czy zamawiający dla budynku warsztatu C dopuści falownik mający 3 MPPT?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 49:

Dla zadania nr 5

Czy Zamawiający przewiduje tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej np. w % czy w przedziale min. max.

- dla budynku szkoły Liceum w przedziale 39,5 – 39,99 kW?
- dla budynku Hali Sportowej w przedziale 39,5 – 39,99 kW?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej, jednak instalacja nie może być mniejsza niż założona w projektach i nie większa niż moc przyłączeniowa.

Pytanie 50:

Dla zadania 5:

Czy Zamawiający dopuści moduły o wadze 22 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza moduły montowane na dachach o wadze maksymalnej 21 kg.

Pytanie 51:

Dla zadania 5:

Czy Zamawiający dopuści moduły z maksymalnym prądem obwodu zamkniętego I_{sc} równym 14,2 A? Obecnie na rynku fotowoltaicznym zdecydowana większość modułów ma prąd I_{sc} w przedziale 13 – 14,5 A.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie modułów o podanym prądzie obwodu zamkniętego, pod warunkiem doboru zabezpieczeń o odpowiednim prądzie znamionowym.



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY

ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik

tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12

poczta@powiatswidnik.pl

Pytanie 52:

Dla zadania 5:

Z uwagi że instalacja fotowoltaiczna ma zostać wykonana na konstrukcji balastowej czy Zamawiający dopuści wykorzystanie konstrukcji o kącie nachylenia 15 stopni? Zastosowanie większego kąta (25-35 stopni) w przypadku montażu bezinwazyjnego bardziej naraża moduł na działanie Wiatru, co bardziej naraża instalację na uszkodzenie. Dodatkowo im większy kąt konstrukcji zostanie zastosowany tym więcej balastu będzie potrzebne do dociążenia konstrukcji by mogła oprzeć się działaniom siły wiatru co w konsekwencji dociąży konstrukcję dachu.

Odpowiedź:

Należy zachować kąt 25-35 stopni z zastosowaniem wiatrownic.

Pytanie 53:

Dla zadania 5:

Proszę o doprecyzowanie mocy instalacji dla budynku hali sportowej Raz dokumentacja podaje moc 39,895 kW by póź

Odpowiedź:

Moc projektowanej instalacji wynosi 29,625kWp, skorygowana dokumentacja projektowa zostanie przesłana niezwłocznie.

Pytanie 54:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania moduły PV o mocy min. 395 Wp pochodzące od innego producenta niż moduły o mocy min. 560 Wp.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 55:

Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania moduły PV o nieco wyższej wadze 21,5 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza moduły montowane na dachach o wadze maksymalnej 21 kg.

Pytanie 56:

Zamawiający w specyfikacji technicznej wymaga współczynników temperaturowy Voc - 0,27%/st.C oraz Pm -0,34%/st.C. Prosimy o dopuszczenie do zastosowania współczynników temperaturowy Voc -0,275%/st.C oraz Pm -0,35%/st.C

Odpowiedź:

Dopuszcza.

Pytanie 57:

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania powszechnie używanych inwerterów 1 fazowy - 3kW o sprawności 96,7 %.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza falownika 1 fazowego.

Pytanie 58:

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania powszechnie używanych inwerterów inwerter 3 fazowych - 10kW o sprawności 98,5 %.



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY
ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik
tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12
poczta@powiatswidnik.pl

Odpowiedź:

Dopuszcza.

Pytanie 59:

Prosimy o wyjaśnienie sprzeczności zapisów umowy w §5 ust. 5 pkt 2 oraz §8 ust. 2 w zakresie udostępnienia Wykonawcy energii elektrycznej przy realizacji umowy. Proszę o wskazanie czy energia będzie udostępniona Wykonawcy zgodnie z §5 ust. 5 pkt 2 umowy, czy nie będzie udostępniona zgodnie z 8 ust. 2 umowy.

Odpowiedź:

Wszystkie niezbędne media zostaną udostępnione Wykonawcy.

Pytanie 60:

W umowie oraz §6 ust. 2 znajdują się zapisy wskazujące na obligatoryjność wizji lokalnej, jednak Zamawiający wskazał w SWZ, że nie wymaga, ale zaleca odbycie wizji lokalnej budynków. W przypadku zawarcia umowy na realizację zamówienia przez firmę, która nie odbyła wizji lokalnej, do której w myśl zapisów z SWZ nie była zobligowana, wspomniane wyżej zapisy stwarzają sytuację, w której to Wykonawca w przypadku podpisania kontraktu poświadczy nieprawdę. Prosimy o sprecyzowanie zapisów, gdyż obecna forma niesie ryzyko dla Wykonawcy w postaci odpowiedzialności karnej.

Odpowiedź:

Wizja lokalna przed złożeniem oferty jest zalecana. Wykonawca wybrany przed podpisaniem umowy powinien dokonać wizji lokalnej jeżeli nie uczynił tego wcześniej.

Pytanie 61:

Prosimy o wskazanie, dla których części zamówienia obecność Kierownika budowy przy realizacji inwestycji jest obligatoryjna oraz czy w/w kierownik musi przebywać na terenie inwestycji przez cały okres prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Kierownik budowy nie jest wymagany. Załącznik: wykaz osób został już poprawiony.

Pytanie 62:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej sprawności modułów fotowoltaicznych. W projektach techniczno-wykonawczych widnieją dwa różne wymagania dotyczące sprawności modułów, tj. „Moduły fotowoltaiczne zaproponowane w instalacji, to moduły wykonane w technologii monokrystalicznej, o mocy min. 395 Wp i sprawności min. 21%”, natomiast poniżej widnieje zapis „sprawność modułu min. 20,5%”. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy zastosować moduły o minimalnej sprawności 20,5%.

Pytanie 63:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej sporządzenia opinii konstruktorskiej dot. obciążalności dachów. W projektach techniczno-wykonawczych widnieją następujące zapisy, tj. „Ocena możliwości obciążenia konstrukcji dachu instalacją PV nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania i leży w gestii Inwestora” oraz „Przed przystąpieniem do robót, należy uzyskać odpowiednią aprobatę konstruktorską na obciążenie dachu instalacją PV, z uwzględnieniem konstrukcji balastowej” – zapis ten poniekąd wskazuje, iż to na Wykonawcy spoczywa obowiązek sporządzenia opinii konstruktorskiej. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:**Starostwo Powiatowe w Świdniku**

BIURO STAROSTY
ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik
tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12
poczta@powiatswidnik.pl

Obowiązek przeprowadzenia oceny możliwości obciążenia konstrukcji dachu instalacją PV stoi po stronie inwestora tj. Zamawiającego.

Pytanie 64:

Prosimy, aby Zamawiający odstąpił od zapisu o sposobie uszczelnienia puszki przyłączeniowej modułu oraz od zapisu dotyczącego samoczyszczącej się szyby modułu. Na kartach katalogowych produktów nie widnieją takie informacje co znacznie ogranicza uczciwą konkurencję pomiędzy Wykonawcami. Zamawiający zobligowany jest do przeprowadzania postępowania zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605).

Odpowiedź:

Dopuszczamy odstąpienie od zapisu o sposobie uszczelnienia puszki modułu, z zachowaniem zapisu o stopniu szczelności IP68. Obecnie większość paneli fotowoltaicznych powinna posiadać powłokę samoczyszczącą, jednak w celu ułatwienia doboru modułów dopuszczamy odstąpienie od zapisu o szybie samoczyszczącej, z zachowaniem zapisu o powłoce antyrefleksyjnej.

Pytanie 65:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności zapisów w projekcie techniczno-wykonawczym dot. lokalizacji Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej w Świdniku (warsztat A), tj. w punkcie piątym „Istniejąca instalacja fotowoltaiczna” widnieje następujący zapis „Obca instalacja składa się z 80 paneli fotowoltaicznych o mocy 250Wp oraz inwertera trójfazowego o mocy znamionowej 20,44kW”, natomiast poniżej Zamawiający wymaga inwertera o znamionowej mocy wyjściowej $\geq 10\text{kW}$ oraz modułów fotowoltaicznych o min. mocy 395W. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Rozbieżność nie występuje. Istniejąca na obiekcie instalacja fotowoltaiczna stanowi odrębną całość, niezwiązaną z instalacją projektowaną poza faktem, że obie instalacje podłączane są do tego samego obiektu.

Pytanie 66:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej kąta nachylenia konstrukcji balastowej. W projektach techniczno-wykonawczych Zamawiający wymaga kąta nachylenia ramy 25-35°, natomiast w dokumencie pod nazwą Szczegółowa Specyfikacja Techniczna widnieje zapis o nachyleniu 15-25°. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy zastosować konstrukcje o kącie nachylenia 25-35 stopni.

Pytanie 67:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności zapisów w projekcie techniczno-wykonawczym dot. lokalizacji Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej w Świdniku (warsztat C), tj. Zamawiający wymaga optymalizatorów mocy o mocy wejściowej min. 395W, natomiast w dokumencie pod nazwą Szczegółowa Specyfikacja Techniczna widnieje zapis, iż wymagana minimalna moc wejściowa optymalizatora mocy to 450W. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy zastosować optymalizatory o mocy wejściowej min. 395W.

Pytanie 68:

Pytanie dotyczy części 2 zamówienia - instalacja na gruncie.



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY

ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik

tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12

poczta@powiatswidnik.pl

Wskazana moc instalacji 49,84 kWp oraz wymagana minimalna moc modułu 560Wp znacznie ogranicza możliwość dopasowania komponentów.

Prosimy o dopuszczenie zakresu mocy instalacji 49,6-50 kWp tak aby dopuścić zastosowania paneli o mocy 565 lub 570 Wp spełniających wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy instalacji fotowoltaicznej, jednak instalacja nie może być mniejsza niż założona w projektach i nie większa niż moc przyłączeniowa.

Pytanie 69:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy? Miejsca w których mają się znajdować instalacje fotowoltaiczne nie są zacienione a optymalizacja znacznie podwyższy koszty instalacji. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie wyłączników ppoż zamiast optymalizatorów, które odcinają napięcie modułów?

Odpowiedź:

Montaż optymalizatorów mocy wymagany jest tam, gdzie określa to dokumentacja projektowa.

Pytanie 70:

Czy Zamawiający dopuści dla budynku Świdnik hala falownik posiadający 3 MPPT?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 71:

Czy Zamawiający dopuści dla budynku PCEZ Warsztaty C falownik posiadający 2 MPPT?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 72:

Czy Zamawiający dopuści dla budynku DPS Krzesimów falownik posiadający 4 MPPT?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 73:

Czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy zgłoszenia instalacji do OSD i przeprowadzenia całej procedury przyłączeniowej?

Odpowiedź:

Tak, zgłoszenie instalacji do OSD i przeprowadzenie całej procedury przyłączeniowej jest po stronie Wykonawcy

Pytanie 74:

Czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy sporządzenia dokumentacji technicznej powykonawczej instalacji?

Odpowiedź:

Tak, wymagane jest sporządzenie dokumentacji powykonawczej wszystkich instalacji fotowoltaicznych.

Zamawiający informuje że pytania i odpowiedzi stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.



Starostwo Powiatowe w Świdniku

BIURO STAROSTY

ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik
tel. 81 468 71 01, fax 81 468 71 12
poczta@powiatswidnik.pl