

1. W opisie projektu instalacji fotowoltaicznej (pkt1.1) wskazano do budowy modułu fotowoltaicznego ogniwa monokrystaliczne, natomiast w tym samym punkcie w tabeli wskazano ogniwa polikrystaliczne. Prosimy o jednoznaczne określenie ogniwa jakich należy użyć do budowy modułów fotowoltaicznych wraz z informacją czy mają to być obecnie dostępne i popularne ogniwa 5 busbarowe, czy mogą to być ogniwa mniej wydajne w starszej technologii z 3 busbarami, które są wycofywane z obrotu.
2. W związku z brakiem informacji w opisie instalacji fotowoltaicznej odnośnie kompozycji zaprojektowanych dachowych modułów fotowoltaicznych w technologii szkło-szkło z systemem samoczynnego odśnieżania, prosimy Zamawiającego o uzupełnienie tych danych (wskazanie kompozycji).
3. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zmianę technologii wykonania modułów fotowoltaicznych na budynku w stosunku do zaprojektowanego rozwiązania bezramowych modułów samoodśnieżających w technologii szkło-szkło. W przypadku dopuszczenia zmiany technologii prosimy o podanie minimalnych parametrów modułów fotowoltaicznych, które bezwzględnie należy zachować.
4. Prosimy o doprecyzowanie dokumentacji projektowej o rysunek mocowania/posadowienia modułów fotowoltaicznych zaprojektowanych w technologii szkło-szkło na dachu obiektu (z opisu projektowego wywnioskować można że chodzi o mocowanie kaskadowe, natomiast nie przedstawiono sposobu mocowania).
5. W opisie projektowym instalacji fotowoltaicznej wskazano konieczność wykonania modułów fotowoltaicznych z systemem samoczynnego odśnieżania, natomiast nie opisano funkcji/parametrów samoczynnego odśnieżania jakie system ma spełnić. Prosimy o uzupełnienie informacji w zakresie wymaganego przez Zamawiającego systemu samoczynnego odśnieżania modułów fotowoltaicznych.
6. Czy ze względu na wymaganą moc minimalną projektowanych modułów fotowoltaicznych, Zamawiający wymaga złożenia na etapie przetargu raportu z badania Flash Test dla ofertowanych typów modułów fotowoltaicznych w celu potwierdzenia, że ofertowane moduły posiadają parametry projektowe?
7. Prosimy o informację, czy w celu spełnienia wymagań projektowych dla najistotniejszych elementów instalacji fotowoltaicznej, takich jak moduły fotowoltaiczne i falowniki, oraz w celu wyrównania szans dla wszystkich oferentów (zgodnie z założeniami ustawy o Prawie Zamówień Publicznych), Zamawiający wymaga złożenia kart katalogowych ofertowanych modułów fotowoltaicznych i falowników wraz z ofertą. W przypadku braku takiego wymogu, prosimy o informację na jakim etapie należy złożyć powyższe dokumenty, w celu zapewnienia Zamawiającego, że ofertowane produkty posiadają parametry zgodne z projektowymi.
8. Czy Zamawiający na etapie weryfikacji ofert lub realizacji będzie wymagał, aby producent modułów fotowoltaicznych oraz wykonawca instalacji fotowoltaicznej posiadali system zarządzania jakością środowiskiem oraz bezpieczeństwa i higieny pracy? Jeżeli tak to czy jako potwierdzenie wymagane będą potwierdzenia w formie popularnych w branży certyfikatów ISO 9001, ISO14001, OHSAS8001 dla firmy i na jakim etapie postępowania przetargowego?
9. Czy Zamawiający potwierdza wykonanie systemu wizualizacji i zarządzania energią jako oddzielnego systemu jak przedstawiono w dokumentacji projektowej, czy też Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu opartego tylko i wyłącznie na uproszczonym systemie wizualizacji producenta falowników fotowoltaicznych? Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte tylko i wyłącznie na uproszczonym systemie wizualizacji producenta falowników fotowoltaicznych prosimy o podanie minimalnych wymagań które należy spełnić.
10. Czy w ramach zadania Zamawiający wymaga zainstalowania monitora prezentującego wyniki pracy instalacji fotowoltaicznej? Jeżeli tak to prosimy o określenie parametrów i wskazanie miejsca montażu.