

Pytania nr 4 z dnia 24.09.2018

Pytanie nr 1

Prosimy o potwierdzenie czy zastosowanie instalacji fotowoltaicznej w przedmiotowej inwestycji wynika z konieczności spełnienia wymaganych parametrów obiektu, określonych w obowiązujących przepisach.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza z rezygnacji wykonania instalacji fotowoltaicznej w trakcie realizacji zadania i czy ewentualna rezygnacja może mieć wpływ na obniżenie parametrów obiektu wynikających z wymogów określonych w obowiązujących przepisach i w związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zastosowania materiałów budowlanych o wyższych parametrach niż podano w projektach branżowych. Jeśli tak to prosimy o aktualizację dokumentacji projektowej w pozostałych branżach uwzględniającą konieczność zastosowania nowych materiałów w celu umożliwienia wykonania poprawnej wyceny robót budowlanych.

Pytanie nr 3

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.

Pytanie nr 4

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).

Pytanie nr 5

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.

Pytanie nr 6

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).

Pytanie nr 7

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.

Pytanie nr 8

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?

Pytanie nr 9

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.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający na etapie weryfikacji ofert lub realizacji bezie 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?

Pytanie nr 11

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.

Pytanie nr 12

Czy w ramach zadania Zamawiający wymaga zainstalowania monitora prezentującego wyniki pracy instalacji fotowoltaicznej? Jeżeli tak to prosimy o określenie parametrów i wskazanie miejsca montażu.