

Mysłowice, dn. 06 lipca 2022 r.

Zamawiający:

Centralne Muzeum Pożarnictwa
ul. Stadionowa 7a
41-400 Mysłowice

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Zastosowanie odnawialnych źródeł energii poprzez zakup oraz montaż instalacji fotowoltaicznej na terenie Centralnego Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach.**” (WT.2370.64.2022)

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Czy wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji i rękojmi wskazany w SWZ dział XX pkt 2. 2) dotyczy głównych komponentów takich jak: moduły fotowoltaiczne, falowniki oraz konstrukcje czy dotyczy całości prac montażowych ? Aby uzyskać maksymalną ilość punktów w zakresie tego kryterium Wykonawca musiałby zaoferować 16 lat rękojmi i gwarancji. Tak długi okres gwarancji na całość prac montażowych, w związku z potrzebą odłożenia o wiele wyższych rezerw gwarancyjnych po stronie wykonawcy z pewnością wpłynie na znaczne podniesienie wartości oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że okres gwarancji dotyczy całości zadania związanego z realizacją zamówienia publicznego.

Pytanie 2:

Jaką moc minimalną i maksymalną Zamawiający przewiduje dla poszczególnych instalacji. Proszę o wskazanie zakresu tolerancji mocy instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że moc instalacji na dachu wynosi 40,0 kWp , moc instalacji na gruncie wynosi 49,60 kWp.

Pytanie 3.

Proszę o potwierdzenie, że moc minimalna dla modułu PV wynosi 400Wp

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby moc modułów fotowoltaicznych wynosiła minimum 400Wp każdy.

Pytanie 4.

W przypadku instalacji gruntowej/dachowej na której nie występuje zjawisko zacienienia, wymóg stosowania optymalizatorów mocy jest bezzasadny i stanowczo zwiększa koszty instalacji. W przypadku instalacji, której przewody DC nie są wprowadzane do budynku nie ma potrzeby stosowania dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych. Obowiązek stosowania automatycznych wyłączników DC montowanych na przewodach DC przed ich "wejściem" do budynku dotyczy wyłącznie budynków, których objętość przekracza 1000m³. Czy Zamawiający zezwala na rezygnację wymogu stosowania optymalizatorów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zezwala na rezygnację z optymalizatorów mocy.

Pytanie 5.

Czy zamawiający zezwala na zastosowanie modułu o grubości ramy mniejszej niż 35mm. Standardowa grubość ramy na dzień dzisiejszy wynosi 30mm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zezwala na zastosowanie modułów o grubości ram 30 mm.

Pytanie 6.

Czy Zamawiający uzna za zamiennie rozwiązanie zaoferowanie (oraz ewentualny późniejszy montaż – w przypadku wybrania oferty jako najkorzystniejszej) instalację o mocy 40,095 kWp składającą się z 99 modułów o mocy 405 Wp w ramach realizacji instalacji o mocy 40 kWp oraz instalację o mocy 49,815 kWp (123 moduły o mocy 405 Wp) w ramach instalacji o mocy 49,6 kWp?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna zamiennie rozwiązanie z zachowaniem, że moc minimalna modułu będzie wynosiła 400 Wp każdy.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie falowników o temperaturze pracy w zakresie od -25°C do +60°C?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości obniżenia parametrów zakresu temperatury.

Pytanie 8.

Wnosimy o rezygnację z parametru falownika „Moc maksymalna DC” Zamawiający ma zaprojektowane instalacje o konkretnych mocach i stawia wymagania falownikom odnośnie znamionowej mocy wyjściowej. Parametr mocy maksymalnej DC jest zupełnie nieistotny, a jedynie organiczna konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w projekcie budowlanym instalacji fotowoltaicznej (zał. nr 1 do SWZ).

Pytanie 9:

Wnosimy o rezygnację z parametru falownika „Połączenie AC”. Zamawiający ma zaprojektowane instalacje o konkretnych mocach, dla których dokonał obliczenia kabla zasilającego. Parametr „Połączenie AC” jest w tym przypadku zupełnie nieistotny, zwłaszcza, że nie wszyscy producenci podają go na swoich kartach katalogowych, co uniemożliwi Zamawiającemu skuteczną ocenę kwalifikacji i zgodności oferowanych produktów z wymaganiami.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w projekcie budowlanym instalacji fotowoltaicznej(zał. nr 1 do SWZ).

Pytanie 10:

Wnosimy o dopuszczenie modułu z ramką o grubości 30 mm. Zamawiający postawił wymagania wytrzymałości statycznej modułu wynoszącej 5400 Pa, co jest wystarczającym wymaganiem. Grubość ramki nie wpływa na wytrzymałość modułu (ta zależy w największej mierze od grubości i twardości szyby ora kształtu profilu z jakiego została wykonana ramka, a w szczególności grubości jego ścianki)

Odpowiedź:

Zamawiający nie zezwala na zastosowanie modułów o grubości ram 30 mm.

Pytanie 11.

Czy zamawiający dopuści kabel o klasie ECA wg klasyfikacji CPR?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w projekcie budowlanym instalacji fotowoltaicznej (zał. nr 1 do SWZ).

Pytanie 12.

Czy Zamawiający dopuści montaż innej ilości falowników o mniejszych mocach przy zachowaniu sumarycznej mocy falowników wskazanych w projekcie (np. 2 falowniki o mocy 20 kW zamiast jednego o mocy 40 kW)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastosowanie innej ilości falowników o mniejszych mocach z zachowaniem minimalnej mocy falowników dla danej instalacji zgodnie z projektem (tj. minimum 40,0 kW oraz minimum 50,0 kW)

Pytanie 13.

Czy w przypadku instalacji 50 kW (montaż na gruncie), Zamawiający wyrazi zgodę na montaż falowników bezpośrednio pod konstrukcją?

Odpowiedź:

Zamawiający wyrazi zgodę na montaż falowników bezpośrednio pod konstrukcją instalacji na gruncie.

Dokonane wyjaśnienia wiążą Wykonawców z chwilą powzięcia do wiadomości.

Podpisać:

DYREKTOR

mf. bryg. mgr Rafał Jureczko