

Mińsk Mazowiecki, dnia 18.07.2022r.

WI.271.8.2022

Dotyczy: postępowania przetargowego na zadanie pn. „Zaprojektowanie i wybudowanie instalacji fotowoltaicznej obiektów użyteczności publicznej Miasta Mińsk Mazowiecki”

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Zgodnie z art. 135 ust. 1, 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j), Zamawiający informuje, iż wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji warunków zamówienia - *zwanej dalej „SWZ”*. Jednocześnie treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, zamieszczając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytania i odpowiedzi

Pytanie nr 1

W związku z ogłoszeniem o udzielenie zamówienia publicznego jw. zwracam się z prośbą o udzielenie informacji w zakresie SWZ, załącznik nr 3 PFU w części dotyczącej:

Załącznik nr 1,3,4,5,6

Do montażu należy wykorzystać balastową konstrukcję wsporczą przeznaczoną na dach płaski pozwalającą osiągnąć kąt nachylenia wynoszący minimum 20°;

Załącznik nr 8,10,11,13,14

Do montażu należy wykorzystać balastową konstrukcję wsporczą przeznaczoną na dach płaski pozwalającą osiągnąć kąt nachylenia wynoszący minimum 25°;

Załącznik nr 9

Jakie jest faktyczne poszycie dachu? W PFU określone jest jako blachodachówka, na zdjęciach natomiast od środka budynku widoczna jest płyta warstwowa, której wierzchnią warstwę dachu stanowi blacha trapezowa; wymaga się korekty kąta nachylenia;

Załącznik nr 2

Jakie jest faktyczne poszycie dachu? W PFU określone jest jako blachodachówka, natomiast ze zdjęć wynika, że jest to blacha na rąbek.

Zwracam się zapytaniem, czy Zamawiający dopuści:

1. Dla obiektów opisanych w PFU Załącznik nr 1,3,4,5,6,8,10,11,13,14 systemową konstrukcję balastową o kącie nachylenia 15° do płaszczyzny dachu, posiadającą wszelkie certyfikaty i testy wykonywane w tunelach aerodynamicznych?
2. Dla obiektu opisanego w PFU Załącznik nr 9 systemową konstrukcję montażową do blachy trapezowej bez korekty kąta nachylenia?

Mając na uwadze powyższe wyjaśniamy :

1. Konstrukcje systemowe charakteryzują się trwałością przez cały okres użytkowania instalacji fotowoltaicznych, posiadają testy w tunelach aerodynamicznych, posiadają stosowne certyfikaty,
2. Maksymalnie ograniczają wpływ sił ssących wiatru, odrywanie, podwiewanie modułów poprzez zastosowanie osłon na konstrukcjach wsporczych,
3. Korekta kąta nachylenia o 5 stopni spowoduje wzrost/ spadek wydajności do 2% co nie stanowi wymiernych strat lub uzysków w całym czasie eksploatacji,
4. Tolerancja kąta nachylenia dla modułów monokrystalicznych zgodna z instrukcją montażu to minimum 10 stopni. Kąt nachylenia modułów mierzy się między powierzchnią modułów a powierzchnią poziomą gruntu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany kąta nachylenia systemu konstrukcji balastowej. Konstrukcję balastową należy wykonać zgodnie z PFU.

Dla obiektu opisanego w PFU Załącznik nr 9 poszycie dachu stanowi płyta warstwowa. Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowej konstrukcji montażowej do blachy trapezowej bez korekty kąta nachylenia z zastosowaniem profili aluminiowych łączących panele fotowoltaiczne z elementem mocującym do poszycia dachowego na całej długości rzędów modułów.

Dla obiektu opisanego w PFU Załącznik nr 2 poszycie dachu stanowi blacha na rąbek.

Pytanie nr 2

Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji wynikających z SWZ załącznika nr 3 – PFU, czy zamawiający dopuści moduły fotowoltaiczne o parametrach lepszych niż wskazane w PFU oraz o mocach znamionowych w zakresie 405-450W.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę mocy paneli pod warunkiem że na wszystkich obiektach zastosowane zostaną te same panele fotowoltaiczne (moc, producent, model) o nie gorszych parametrach niż określone w PFU oraz moce zainstalowane będą zachowane w przedziale pomiędzy minimum wymaganym w PFU lecz nie więcej niż 49,99kWp.

Pytanie nr 3

Proszę o wskazanie mocy przyłączeniowej oraz umownej dla obiektu Zarząd Gospodarki Komunalnej pod adresem: ul. Topolowa 8A(Dąbrówki 10) w Mińsku Mazowieckim,

Odpowiedź:

Umowna moc przyłączeniowa dla obiektu Zarząd Gospodarki Komunalnej ul. Juliana Tuwima 1 w Mińsku Mazowieckim wynosi 20kW.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający dopuści zastosowanie optymalizatorów dla obiektu:
Przedszkola Miejskiego nr 5, ul. Konstytucji 3 Maja 11, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Przedszkola Miejskiego nr 4, ul. Juliana Tuwima 2, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu z optymalizatorami na w/w obiektach.

Pytanie nr 5

Czy zamawiający dopuści zastosowanie dwóch falowników dla obiektu:
Przedszkola Miejskiego nr 6, ul. Warszawska 250, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Budynku Szkoły Podstawowej nr 3, ul. Budowlana 2, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch falowników na w/w obiektach.

Pytanie nr 6

Czy zamawiający dopuści zmianę mocy znamionowej modułów fotowoltaicznych w zakresie 405-450W przy zachowaniu wskazanych parametrów oraz gwarancji lub wykazaniu lepszych parametrów niż ujęte w dokumentacji projektowej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę mocy paneli pod warunkiem że na wszystkich obiektach zastosowane zostaną te same panele fotowoltaiczne (moc, producent, model) o nie gorszych parametrach niż określone w PFU oraz moce zainstalowane

będą zachowane w przedziale pomiędzy minimum wymaganym w PFU lecz nie więcej niż 49,99kWp.

Pytanie nr 7

Projekty stanowiące załączniki nr 1-14 PFU nie zawierają wymogu dotyczącego wymiarów modułów fotowoltaicznych, czy zatem Zamawiający dopuści dowolny wymiar modułów oraz ich ilości modułów fotowoltaicznych mając na uwadze wyłącznie wymagane moce projektowanych instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dowolny wymiar modułów oraz ich ilości modułów fotowoltaicznych pod warunkiem że na wszystkich obiektach zastosowane zostaną te same panele fotowoltaiczne (moc, producent, model) o nie gorszych parametrach niż określone w PFU oraz moce zainstalowane będą zachowane w przedziale pomiędzy minimum wymaganym w PFU lecz nie więcej niż 49,99kWp.

Pytanie nr 8

Czy któryś z budynków jest pod opieką konserwatora zabytków?

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje, że dwa obiekty wpisane są do Gminnej Ewidencji Zabytków: Miejska Biblioteka Publiczna oraz Przedszkole Miejskie nr 1.

Pytanie nr 9

Proszę o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej (Ethernet, wifi) zapewnia Zamawiający?

Odpowiedź:

Dostęp do sieci internetowej zapewnia Zamawiający. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca wykonuje podłączenie do istniejącej sieci internetowej w danym obiekcie.

Pytanie nr 10

Czy jest możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na podanych obiektach których dotyczy zamówienie wykonania instalacji fotowoltaicznej.

Jeśli jest tak możliwość proszę o wskazanie godziny oraz daty , jeśli to będzie konieczne proszę o podanie numerów kontaktowych do osób które mogłyby nas na podane obiekty wpuścić

Odpowiedź:

Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na obiektach w dniu 21.07.2022r.

Zbiórka w siedzibie Zamawiającego o godzinie 9:00 pok. 211, ul. Konstytucji 3 Maja

1, 05-300 Mińsk Mazowiecki. Następnie uczestnicy wizji lokalnej będą przemieszczać się do kolejnych obiektów na terenie miasta.