WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dane	Opis
Tryb postępowania	podstawowy (art. 275 pkt 2)
Nazwa zamówienia	„Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na 4 budynkach użyteczności publicznej na terenie Gminy Mirosławiec - Szkoła Podstawowa w Mirosławcu, Szkoła Podstawowa w Piecniku, Przedszkole "Słoneczko" w Mirosławcu Górnym, Ośrodek Kultury w Mirosławcu”
Znak sprawy	IGN.271.7.2023.JD
Data pisma	28 marca 2023 r.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że w postępowaniu w terminie, o którym mowa w art. 284 ust. 2 wpłynęły zapytania do treści SWZ. W związku z tym poniżej zamawiający przedstawia treść zapytania wraz z wyjaśnieniem.

Pytanie nr 1:
W rozdziale XV, pkt. 1, podpunkcie b) SWZ jest napisane "posiadała ważny certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii, o którym mowa w art. 136 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.", do montażu mikroinstalacji fotowoltaicznych potrzebny jest certyfikat UDT lub uprawnienia SEP D i E lub uprawnienia budowlane w branży elektrycznej, w związku z tym prosimy o usunięciu tego zapisu lub rozszerzenia tego zapisu o uprawnienia SEP D i E, nadmieniam również, że Ustawa utraciła moc z dniem 1 października 2018 r., z wyjątkiem art. 98, art. 100, art. 101, art. 102, art. 103, art. 103a, art. 104 i art. 106, które utraciły moc z dniem 31 grudnia 2018 r., na podstawie art. 169 pkt 3 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018.1669), która weszła w życie z dniem 1 października 2018 r
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie dopuszcza usunięcia/rozszerzenia zapisu warunku określonego w rozdziale XV, pkt. 1, podpunkcie b) SWZ.

Pytanie nr 2:
Proszę o wyjaśnienie w projekcie wykonawczym, branży elektrycznej w punkcie V.5. Konstrukcja nośna: "Pod wspornikami należy zamontować maty bitumiczne". W jakim celu mają zostać zamontowane maty bitumiczne, jakiej grubości te maty mają być oraz jakie wymiary musi mieć dana mata bitumiczna.
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający informuje, że montaż należy wykonać zgodnie z DTR producenta konstrukcji montażowej.

Pytanie nr 3:
Jeśli chodzi o dobór falowników dla instalacji od 20 kW, jeśli chcemy dopasować falownik, w większości przypadków falowniki o mocy 20 kW posiadają 2 MPPT, więc proszę o dopuszczenie wykorzystania falowników posiadających 2 MPPT z zachowaniem wszystkich pozostałych parametrów dotyczących pracy falownika.
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie wykorzystania falowników posiadających 2 MPPT z zachowaniem wszystkich pozostałych parametrów dotyczących pracy falownika dla instalacji od 20 kW.

Pytanie nr 4:
W przypadku instalacji do 50 kW, lepszym rozwiązaniem będzie wykorzystanie pojedynczego falownika o mocy znamionowej 50 kW, posiadającego 4 MPPT, co pozwoli na pełne wykorzystanie mocy generowanej przez instalacje fotowoltaiczną, więc proszę o dopuszczenie możliwości wykorzystania falownika o mocy 50 kW z 4 MPPT zamiast dwóch falowników o mocy 20 kW dla instalacji na szkole podstawowej w Mirosławcu
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykorzystania falownika o mocy 50 kW z 4 MPPT zamiast dwóch falowników o mocy 20 kW dla instalacji na szkole podstawowej w Mirosławcu.

Pytanie nr 5:
Czy dopuszczacie falownik o mocy 20 kW, który posiada sprawność maksymalną wynoszącą 98,6 % i posiadający 2 MPPT, zachowując pozostałe parametry urządzenia
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza falownik o mocy 20 kW, który posiada sprawność maksymalną wynoszącą 98,6 % i posiadający 2 MPPT, zachowując pozostałe parametry urządzenia.

Pytanie nr 6:
Czy dopuszczacie falownik o mocy 8 kW, który posiada sprawność maksymalną wynoszącą 98,6 % i posiadający maksymalny prąd wejściowy DC na MPPT wynoszący 14A, zachowując pozostałe parametry urządzenia
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza falownik o mocy 8 kW, który posiada sprawność maksymalną wynoszącą 98,6 % i posiadający maksymalny prąd wejściowy DC na MPPT wynoszący 14A, zachowując pozostałe parametry urządzenia (dot. Przedszkola „Słoneczko" w Mirosławcu Górnym).

Pytanie nr 7:
Czy demontaż i montaż instalacji odgromowej na obiektach na których będzie dokonywana modernizacja pokrycia papy, będzie polegał na zdemontowaniu starej instalacji odgromowej i ponownym jej montażu z wymianą uchwytów czy będzie polegało na zdemontowaniu starej instalacji odgromowej i założeniu kompletnie nowej instalacji odgromowej w tych samych miejscach co poprzednia instalacja odgromowa.
Odpowiedź Zamawiającego:
Instalacja odgromowa ma zostać wykonana od podstaw – nowa.

Pytanie nr 8:
W związku z zmianą technologii wykonywania komponentów (paneli), czy zamawiający dopuszcza użycie paneli PEM.WB-450 182mm. Dane techniczne zostały zamieszczone w karcie katalogowej, którą dołączam do wiadomości.
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza użycie paneli PEM.WB-450 182mm, których dane techniczne zostały zamieszczone w karcie katalogowej, załączonej do wiadomości (oraz wyjaśnienia treści SWZ nr 1) pod warunkiem spełnienia gwarancji wedle specyfikacji oraz parametrów technicznych wg zamówienia (moc całkowita na obiekcie).

Pytanie nr 9:
Po odbyciu wizji lokalnej w Szkole Podstawowej w Piecniku mam pytanie odnośnie stanu technicznego kominów (czap). Są one w złym stanie technicznym, czapy są spękane i dziurawe oraz tynk odpada od ścianki komina. Pokrycie dachu papą nie doszczelni szczelin, a po za tym papy nie ma do czego przykleić. Proszę o informację w tej sprawie.
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający informuje, że kominy należy doprowadzić do poprawnego stanu technicznego. W tym celu Zamawiający udostępni zakres prac do wykonania (m.in. przedmiar).

Pytanie nr 10:
Czy Zamawiający dopuści panele fotowoltaiczne o Wytrzymałość na obciążenie statyczne na poziomie 5400Pa?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający informuje, że w karcie katalogowej dla panelu PV określono wymagania dotyczące obciążenia statycznego, które wynosi 5400 Pa.

Pytanie nr 11
Witam. Nie widzę informacji o systemie mocowania konstrukcji na dachach płaskich(papowych). Czy będzie dociążeniowy, wtedy potrzebujemy wiedzieć jaki maksymalne obciążenie na m2, bądź czy jest system przewidziany kotwiony do dachu. Proszę o informację w tej sprawie.
Odpowiedź Zamawiającego:
W części opisowej projektów podano system mocowania paneli PV, który należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu (wraz z wielkością balastowania) przez producenta (konstrukcji).

Pytanie nr 12:
Proszę o określenie kąta dachu oraz dokładnej konstrukcji dachu Szkoły Podstawowej w Mirosławcu. Co znajduję się pod papą? Czy na tą lokalizację oczekuję się montaż modułów na konstrukcji podnoszonej do 15-35 stopni?
Odpowiedź Zamawiającego:
Konstrukcja dachu żelbetowa, konstrukcja podnoszona 15-35 stopni.

Pytanie nr 13:
Dzień dobry, czy zamawiający dopuszcza montaż modułów o wytrzymałości innej niż 8000Pa ?

Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza montaż modułów o wytrzymałości innej niż 8000Pa.

Pytanie nr 14:
Czy zamawiający dopuści moduł o wytrzymałości mechanicznej równej lub wyższej 2400 Pa i wytrzymałości na śnieg równej lub wyższej 5400 Pa?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza moduł o wytrzymałości mechanicznej równej lub wyższej 2400 Pa i wytrzymałości na śnieg równej lub wyższej 5400 Pa.

Pytanie nr 15:
Czy zamawiający wymaga produkcji modułu w Unii Europejskiej czy wystarczy, że producent/gwarant będzie znajdował się w Unii Europejskiej?
Odpowiedź Zamawiającego:
Moduł musi posiadać certyfikat CE.

Pytanie nr 16:
Czy zamawiający dopuszcza falownik o sprawności europejskiej min. 97,9% w przypadku 20kW falowników oraz 97,6% w przypadku falownika o mocy 7kW?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza falownik o sprawności europejskiej min. 97,9% w przypadku 20kW falowników oraz 97,6% w przypadku falownika o mocy 7kW.

Pytanie nr 17:
Czy zamawiający dopuszcza falownik z min 2 mmpt ale z możliwością podpięcia
po 3 obwody na tracker?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza falownik z min 2 mmpt ale z możliwością podpięcia
po 3 obwody na tracker.

Pytanie nr 18:
Czy zamawiający wymaga wyprodukowania falownika w Unii Europejskiej?
Odpowiedź Zamawiającego:
Moduł musi posiadać certyfikat CE, NC RfG.

Pytanie nr 19:
Czy wymagający wymaga polskiej aplikacji do zdalnego odczytu produkcji energii z falownika?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający wymaga polskiej aplikacji do zdalnego odczytu produkcji energii z falownika. Sprzedawca zobowiązany jest udzielić kupującemu wszelkich informacji na temat prawidłowego i pełnego korzystania ze sprzedanego towaru konsumpcyjnego. Powinny być one jasne i zrozumiale dla konsumenta oraz niewprowadzające w błąd. A przede wszystkim powinny być przekazane w języku polskim.

Pytanie nr 20:
Czy zamawiający dopuszcza w przypadku falownika o mocy 7 kW prąd wejściowy 16A?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza w przypadku falownika o mocy 7 kW prąd wejściowy 16A.

Pytanie nr 21:
Czy zamawiający wymaga montażu na wszystkich obiektach jednego producenta falowników jak i modułów?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie wymaga montażu na wszystkich obiektach jednego producenta falowników jak i modułów.

W treści SWZ, na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, wprowadza się następujące zmiany:

1) w rozdział X otrzymuje brzmienie:
„Wykonawca związany jest ofertą do dnia 12 maja 2023 r.”;
2) w rozdziale XII ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Wykonawca składa ofertę **na Platformie w terminie do dnia: 13 kwietnia 2023 r., do godz. 10:00.**”;
3) rozdział XIII otrzymuje brzmienie:
„Oferty otwarte zostaną w dniu 13 kwietnia 2023 r. o godz. 10:15”.

Z up. Burmistrza
Zastępca Burmistrza

Dariusz Bartosik; G. i M. Mirosławiec
Elektronicznie podpisany przez Dariusz Bartosik; G. i M. Mirosławiec
Data: 2023.03.28 11:46:22 +02'00'