

Kodrąb, dnia 23.07.2024 r.

Zamawiający:

Gmina Kodrąb

ul. Niepodległości 7,

97-512 Kodrąb

Adresat:
Wszyscy nabywcy Specyfikacji

271.22.2024

Wyjaśnienia treści SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.: ***Budowa instalacji OZE w Publicznej Szkole Podstawowej w Kodrębie***

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

„Czy dach wymaga opinii konstruktora?.”

Odpowiedź na pytanie:

Przed przystąpieniem do montażu Wykonawca opracuje dokumentację budowlaną wykonawczą dla wszystkich branż zgodnie z wymogami obowiązującego Prawa Budowlanego w oparciu o zadeklarowane w procesie przetargowym urządzenia. Niezbędna jest również opinia konstruktora.

Pytanie nr 2:

„Czy dopuszczalna jest wymiana konstrukcji klejonej na konstrukcje aero z balastem?”

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość. Przed przystąpieniem do montażu Wykonawca opracuje dokumentację wykonawczą dla wszystkich branż zgodnie z wymogami

obowiązującego Prawa Budowlanego w oparciu o zadeklarowane urządzenia. Niezbędna jest również opinia konstruktora. Ostateczną decyzję podejmie projektant na etapie przygotowania dokumentacji budowlano wykonawczej.

Pytanie nr 3:

„Czy wg Zamawiającego prąd dla instytucji publicznej różni się czymś od prądu nie publicznego? W związku z przewidywaną odpowiedzią na powyższe pytanie prosimy o zmianę wymogu względem warunków zdolności technicznej lub zawodowej na niższy nieograniczający bez powodu konkurencji: Zamawiający stawia szczegółowe wymagania w zakresie oceny tych zdolności tj.: o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą minimalne poziomy zdolności w zakresie doświadczenia, tj. Wykonawcy, którzy wykonali należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: wykonanie minimum 3 niezależnych instalacji fotowoltaicznych o wielkości minimum 35 kWp.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie nr 4:

„Prosimy o informacje czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przedłożenia wraz z ofertą, kart katalogowych oraz certyfikatów podpisanych przez producenta bądź oficjalnego dystrybutora potwierdzających spełnienie wymagań stawianych przez Zamawiającego w postępowaniu.”

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający informuje, że nie wymaga na etapie składania ofert kart katalogowych oraz certyfikatów. Wykonawca z którym zostanie podpisana umowa będzie zobowiązany do przedstawienia i akceptacji przez Zamawiającego materiałów, które zamierza zainstalować w ramach planowanej inwestycji.

Pytanie nr 5:

„Prosimy o wskazanie jaką wytrzymałość minimalną na obciążenie śniegiem/wiatrem wymaga Zamawiający dla projektowanych modułów fotowoltaicznych oraz jakiego dokumentu będzie wymagać na potwierdzenie spełnienia wymagania.”

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie śniegiem: min. 7000 Pa

Wytrzymałość mechaniczna na parcie i ssanie wiatru: min. 2400 Pa

Na potwierdzenie parametrów, wykonawca przedłoży Zamawiającemu raport/certyfikat wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą potwierdzającą przejście testów wytrzymałościowych

Pytanie nr 6:

„Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuści zastosowanie falownika o mocy 6 kw oraz dwoma niezależnymi MPPT dla planowanej instalacji 6,72 kW.”

Odpowiedź na pytanie nr 6:
Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 7:

„Ze względu na rozbieżności wymagań opisywanych w projekcie prosimy o wskazanie jakiej mocy modułów wymaga Zamawiający.”

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający wprowadza zmiany i ustala następujące wymagania dla modułu fotowoltaicznego - moc - $P_{max} = \text{min.} 480W$

Pytanie nr 8:

„Prosimy o potwierdzenie iż wymagane dla modułów napięcie obwodu otwartego – $V_{oc} = 42,00 V$ jest wartością maksymalną.”

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający potwierdza wymagane dla modułów napięcie obwodu otwartego.

Pytanie nr 9:

„Prosimy o potwierdzenie iż wymagany dla modułów prąd zwarcia – $I_{sc} = 14,0A$, jest wartością maksymalną. „

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający potwierdza wymagane dla modułów prąd zwarcia.

Pytanie nr 10:

„Prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga zastosowania falownika wyposażonego w funkcję AFCI, jest to funkcja bezpośrednio zabezpieczająca przez wytworzeniem się niebezpiecznego łuku elektrycznego.”

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający wymaga zastosowania falownika wyposażonego w funkcję AFCI.

Pytanie nr 11:

„Ze względu na brak dostępnych falowników o podanych wymaganiach prosimy o dopuszczenie falowników o następujących parametrach.

Dla falownika o mocy 6kW

max. napięcie wejściowe DC 1100V

napięcie rozpoczęcia pracy / napięcie startowe nie większe niż 150 V

liczba niezależnych MPPT 2

sprawność maksymalna 98,3%,

Dla falownika o mocy 50kW

max. napięcie wejściowe 1100V

sprawność maksymalna 98,8%,

Reszta parametrów zgodna z przedstawionym projektem.

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający dopuszcza proponowane falowniki.

Pytanie nr 12:

„Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający wymaga zastosowania dwóch falowników tego samego producenta w celu prowadzenia jednego wspólnego monitorowania instalacji. „
Odpowiedź na pytanie nr 12:
Zamawiający wymaga zastosowania dwóch falowników tego samego producenta.

Pytanie nr 13:

„Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników bez wyświetlaczy.”

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania falowników bez wyświetlaczy.

Pytanie nr 14:

„Prosimy o informacje czy Falowniki mają być wyposażone w protokół komunikacyjny SUNSPEC.”

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Falowniki mają być wyposażone w protokół komunikacyjny SUNSPEC.

Pytanie nr 15:

„Prosimy o wskazanie minimalnej długości gwarancji producenta falowników oraz modułów.,,

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Zamawiający wymaga następujących gwarancji:

- gwarancja producenta modułu min. 20 lat
- gwarancja liniowa mocy modułu: min 89,4% po 30 latach
- gwarancja na inwerter: 10 lat

Pytanie nr 16:

„Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający nie dopuszcza zastosowania aluminiowych przewodów DC oraz AC dla przedmiotowej instalacji.”

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowania aluminiowych przewodów.

Pytanie nr 17:

„Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuści zastosowanie konstrukcji wsporczej wykonanej ze stali pokrytej powłoką antykorozyjną typu magnelis.”

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Zamawiający dopuści zastosowanie konstrukcji wsporczej wykonanej ze stali pokrytej powłoką antykorozyjną typu magnelis.

II. ZMIANA ZAPISÓW TREŚCI SWZ

Działając w oparciu o art. 286 PZP, Zamawiający informuje, że zmianie uległy następujące zapisy SWZ:

1. W Części I SWZ w Rozdziale 14 pkt 14.1 o treści:

14.1. „Termin złożenia oferty 24.07.2024 r., godzina 10:00.”

Zastępuje się następującym:

14.1. „Termin złożenia oferty 25.07.2024 r., godzina 10:00.”

2. W Części I SWZ w Rozdziale 14 pkt. 14.3 o treści:

„Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 24.07.2024 r., godzinie 10:05.”

Zastępuje się następującym:

„Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 25.07.2024 r., godzinie 10:05”

3. W Części I SWZ w Rozdziale 11 pkt. 11.1 o treści:

11.1 „Wykonawca związany jest ofertą od upływu terminu składania ofert do dnia **22.08.2024 r.** przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”

Zastępuje się następującym:

„Wykonawca związany jest ofertą od upływu terminu składania ofert do dnia **23.08.2024 r.** przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”

Zmiana ogłoszenia w zakresie terminu składania ofert została zamieszczona w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 23.07.2024 r. pod 2024/BZP 00426434/01.

Wójt Gminy Kodrąb
/-/
Bożena Krawczyk