

Gmina Prostki
ul. 1 Maja 44b
19-335 Prostki
REGON: 790671136
NIP: 848-182-62-83

Znak sprawy: Ri.271.18.2024

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: „Zielone Prostki” – montaż odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej oraz na terenach infrastruktury technicznej.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.), wykonawca zwrócił się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym zamawiający udziela następujących wyjaśnień i odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W związku ze zmianami warunków udziału w postępowaniu dotyczącymi doświadczenia Wykonawcy proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga 3 instalacji o mocy min 49,5 kW w ramach jednej lub wielu umów oraz min. 3 magazynów energii w ramach jednej lub wielu umów.?

Odpowiedź nr 1

Zamawiający potwierdza, że wymaga 3 instalacji o mocy min 49,5 kW w ramach jednej lub wielu umów oraz min. 3 magazynów energii w ramach jednej lub wielu umów.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający przewiduje tolerancję pojemności magazynów energii i w jakim zakresie?

Odpowiedź nr 2

Zamawiający nie przewiduje tolerancji pojemności magazynów energii.

Pytanie nr 3

Nigdzie w dokumentacji zamówienia nie wskazano jaka powinna być moc falownika/falowników w stosunku do mocy instalacji. Bardzo prosimy o wskazanie, gdyż ma to znaczący wpływ na kalkulację.

Odpowiedź nr 3

Zamawiający w pkt. 4.2.1. Wymagania dla dokumentacji dostarczonej Zamawiającemu Programu Funkcjonalno-Użytkowego zapisał:

„• musi uwzględnić podział instalacji fotowoltaicznych na moduły o mocy nie przekraczającej 50kWp w celu uproszczenia procedur realizacji inwestycji oraz wprowadzania energii do sieci OSD.”

Powyższy zapis należy rozumieć, że instalację o mocy powyżej 50kWp trzeba podzielić na moduły o mocy poniżej 50kWp

Np. instalacja 67,2kWp powinna być podzielona na 2x33,6kWp lub 1x49,92kWp i 1x17,28kWp lub w inny sposób, przy założeniu, że do instalacji zastosowano panele o mocy 480Wp.

Pytanie nr 4

Zamawiający w odpowiedziach z dnia 16.07.2024 roku, odpowiedź na pytanie nr 17 wskazał następująco: "Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy instalacji w zakresie (-10%)". Prosimy

o doprecyzowanie czy każda z instalacji może być mniejsza o 10% od wartości mocy wskazanej w dokumentacji zamówienia? Czy może należy to rozumieć w sposób taki, że w każdej instalacji fotowoltaicznej należy osiągnąć moc maksymalnie zbliżoną do zaplanowanej (dopuszczalna różnica do 10%), ale jednocześnie łączna moc wszystkich wybudowanych instalacji fotowoltaicznych nie może być mniejsza od łącznej mocy instalacji fotowoltaicznych opisanych w PFU - Część II Opis techniczny i lokalizacja instalacji fotowoltaicznych? Ma to niezwykle duże znaczenie gdyż 10% z łącznej mocy 890,80 kWp to, aż 89,08 kWp. A na tyle w tym momencie Zamawiający zezwolił udzielając odpowiedzi dnia 16.07.2024r. Z uwagi na kluczowy wpływ na kalkulację i równe traktowanie Wykonawców bardzo prosimy o wyjaśnienia w tym zakresie.

Odpowiedź nr 4

Wprowadzona tolerancja mocy dla instalacji fotowoltaicznych w wysokości (-10%) związana jest z ewentualnymi trudnościami, których nie można było przewidzieć na etapie opracowania PFU. Trudności mogą dotyczyć braku wystarczającej ilości miejsca na montaż instalacji fotowoltaicznych w poszczególnych lokalizacjach lub innych ograniczeń wynikających z warunków technicznych wykonywania instalacji, o których Zamawiający nie wie, a które mogą wynikać z praktyki instalacyjnej Wykonawców lub z przepisów odrębnych. Zamawiający wymaga wykonania instalacji o łącznej mocy 890,80 kWp. W przypadku trudności w wykonaniu instalacji o założonej mocy w danej lokalizacji, dopuszcza się zmniejszenie mocy na tej lokalizacji do 10% oraz wymaga się zwiększenia mocy o tą wartość na innych lokalizacjach. Tak aby łączna moc instalacji pozostała na poziomie 890,80kWp.

Pytanie nr 5

Dodatkowo prosimy odnośnie naszego pytania nr. 2 o wskazanie zakresu dodatkowego mocy instalacji w odniesieniu do pojedynczej instalacji w momencie kiedy Zamawiający potwierdzi, że łączna moc wszystkich instalacji fotowoltaicznych nie powinna być niższa niż 890,80 kWp.

Odpowiedź nr 5

Dodatnia moc instalacji zostanie rozdysponowana na pozostałe instalacje w sposób uzgodniony pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą na etapie wykonywania koncepcji projektowej.

Pytanie nr 6

3. Z uwagi na fakt, że Zamawiający wymaga kart technicznych/katalogowych. Prosimy o wskazanie dla których komponentów wymagane są ww. karty techniczne/katalogowe.

Odpowiedź nr 6

Zamawiający wymaga kart technicznych/katalogowych dla komponentów, dla których zostały określone wymagania minimalne, czyli Panele fotowoltaiczne, falowniki, magazyny energii.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC.

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC.

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?
Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?
Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?
Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?
Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA ?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 10 kA ?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 15 kA ?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA
Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?
Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź nr 7

Zamawiający wymaga zastosowania urządzeń i elementów instalacyjnych zgodnie z wymaganiami technicznymi przewidzianymi przy wykonywaniu instalacji fotowoltaicznych, elektrycznych i odgromowych i innych, zgodnie z obowiązującymi normami oraz z aktualną wiedzą i sztuką budowlaną.

Zamawiający w Programie Funkcjonalno-Użytkowym zapisał, że :

W przypadkach, w których:

a) przedmiot zamówienia opisany jest w PFU za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1605 ze zm.) - dalej: „ustawa Pzp”

b) w PFU jest mowa o materiałach , urządzeniach lub wyrobach z podaniem znaków towarowych, patentów, nazw własnych, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane od konkretnego producenta lub dostawcy

– przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Oznaczenia te służą wyłącznie do opisanie minimalnych parametrów technicznych, użytkowych,

funkcjonalnych, które powinien spełniać przedmiot zamówienia. Zamawiający za rozwiązania równoważne będzie uznawał urządzenia, materiały (oraz inne wyposażenie obejmujące przedmiot zamówienia) o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, funkcjonalnych niż wskazane w PFU , SWZ oraz innych dokumentach postępowania.

Zamawiający nie będzie narzucał Wykonawcom stosowania takich czy innych komponentów wymienionych w pytaniu. Proszę się kierować zapisami jak powyżej, mając na uwadze, że planowana jest budowa instalacji, która powinna mieć okres eksploatacji powyżej 25 lat.

Zamawiający informuje, że odpowiedzi na wnioski wykonawców, a także wyjaśnienia oraz zmiana treści SWZ, wprowadzona na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, stają się integralną częścią specyfikacji i są wiążące przy składaniu ofert. Zgodnie z dyspozycją art. 286 ust. 8 przywołanej ustawy, Zamawiający udostępnia zmianę treści SWZ razem z wyjaśnieniami i odpowiedziami na wnioski wykonawców, bez dodatkowego wyodrębniania wprowadzonych zmian wykonawcom, którzy złożyli wnioski o udostępnienie części poufnej SWZ.

Zamawiający informuje, że w związku z udzielonymi wyjaśnieniami treści SWZ, a także z uwagi na fakt, że wprowadzone zostały zmiany treści SWZ istotne dla sporządzenia ofert, wymagające od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się z tymi zmianami i na przygotowanie ofert, zamawiający na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie. Nowy termin składania ofert upływa **31 lipca 2024r. do godz. 11:00**

W przypadku wystąpienia sprzeczności pomiędzy odpowiedziami i wyjaśnieniami udzielanymi różnym wykonawcom, zastosowanie mają odpowiedzi, wyjaśnienia lub zmiany – odpowiednio udzielone lub wprowadzone – w terminie późniejszym.

<p>Z up. Wójta Gminy SEKRETARZ GMINY <i>Agnieszka Truszkowska</i></p> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/>
<p>W imieniu Zamawiającego</p>