

**ZAPYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby oczyszczalni ścieków w gminie Boronów**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) Zamawiający w załączeniu przekazuje pytania do treści SWZ oraz udziela na nie odpowiedzi.

Pytanie nr 1.

Czy Zamawiający potwierdza, że teren oczyszczalni ścieków charakteryzuje się podwyższoną agresywnością środowiskową, w szczególności ze względu na obecność wilgoci, związków chemicznych, gazów procesowych oraz mikroorganizmów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że instalacja będzie zlokalizowana na terenie oczyszczalni ścieków, gdzie mogą występować warunki podwyższonej wilgotności oraz oddziaływania czynników środowiskowych typowych dla tego typu obiektów, o czym mowa w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w punkcie 2.9.5. Wymagania w zakresie konstrukcji wsporczych.

Wykonawca powinien dobrać rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne zapewniające trwałość i niezawodność instalacji w przewidywanych warunkach eksploatacyjnych.

Pytanie nr 2.

Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja wsporcza w całym okresie eksploatacji nie wymagała wykonywania zabiegów antykorozyjnych, pasywacyjnych, regeneracyjnych ani zabezpieczających?

Odpowiedź:

Zamawiający opisał wymagania w zakresie konstrukcji wspornych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w punkcie 2.9.5.

Pytanie nr 3.

Czy Zamawiający potwierdza, że koszty utrzymania konstrukcji w całym cyklu życia inwestycji powinny być minimalizowane poprzez zastosowanie materiałów niewymagających konserwacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania rozwiązań zapewniających trwałość oraz racjonalne koszty eksploatacyjne instalacji.

Dobór materiałów i technologii konstrukcji wsporczej pozostaje po stronie Wykonawcy, pod warunkiem spełnienia wymagań opisanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w punkcie 2.9.5. Wymagania w zakresie konstrukcji wsporczych.

Pytanie nr 4.

Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja była odporna na długotrwały kontakt z wilgocią gruntową, wodami opadowymi oraz środowiskiem o zmiennym pH, bez degradacji strukturalnej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby konstrukcja wsporcza była zaprojektowana i wykonana w sposób zapewniający jej trwałość oraz odporność na warunki środowiskowe występujące w miejscu posadowienia instalacji, zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz zgodnie z zapisami w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w punkcie 2.9.5. Wymagania w zakresie konstrukcji wsporczych.

Pytanie nr 5.

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek jeżeli Wykonawca wykonał kompletną instalację PV o mocy min 30 kWp w ramach jednego zadania i magazyn energii współpracujący z kompletną instalacją fotowoltaiczną o mocy min 120 kW i pojemności min 200 kWh w ramach drugiego zadania?

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna warunku udziału w postępowaniu za spełniony w sytuacji, gdy Wykonawca wykaże realizację instalacji fotowoltaicznej oraz magazynu energii w ramach dwóch odrębnych zadań.

Zgodnie z treścią SWZ, warunek doświadczenia dotyczy **jednego zamówienia**, którego przedmiotem było:

- wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej współpracującej z magazynem energii, lub
- wykonanie magazynu energii współpracującego z kompletną instalacją fotowoltaiczną, o parametrach nie mniejszych niż:
 - moc instalacji fotowoltaicznej: min. 30 kWp,
 - łączna moc ładowania magazynu energii: min. 120 kW,
 - łączna pojemność magazynu energii: min. 200 kWh.

Oznacza to, że wymagane doświadczenie musi dotyczyć **jednego zadania**, w ramach którego zrealizowano instalację fotowoltaiczną oraz magazyn energii o wskazanych parametrach.

W związku z powyższym, przedstawiona przez Wykonawcę konfiguracja dwóch odrębnych zadań nie spełnia warunku określonego w SWZ.

Pytanie nr 6.

Czy Zamawiający przewiduje możliwość realizacji płatności częściowych lub udzielania zaliczki na poczet realizacji Przedmiotu Zamówienia?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie przewiduje realizacji płatności częściowych, ani udzielania zaliczki na poczet realizacji zamówienia.

Pytanie nr 7.

Czy Zamawiający dopuści magazyn energii o pojemności 289 kWh i mocy magazynu 125 kW?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający wymaga magazyn energii o konfiguracji:

- Maksymalna liczba połączonych zestawów magazynów energii:
– 2 zestawy
- Łączna pojemność nominalna magazynu energii (minimum):
– 290 kWh
- Łączna moc ładowania magazynu energii (minimum):
– 150 kW

Pytanie nr 8.

Wskazane przez Państwa w opisie panele fotowoltaiczne o gwarancji producenta 30 lat i gwarancji na uzysk do 88 % po 30 latach wskazują jednoznacznie na firmę Longi Ecolife, niestety posiadają oni panele o powyższych wymaganiach tylko w zakresie mocy 495 - 510 Wp , natomiast Państwo wymagacie min 590 Wp , proszę o dopuszczenie innych producentów poprzez zmianę parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający w dokumentacji postępowania nie wskazał producenta ani nazwy handlowej modułów fotowoltaicznych. Określone w SWZ wymagania dotyczą wyłącznie minimalnych parametrów technicznych i użytkowych, jakie powinny spełniać oferowane urządzenia.

Zamawiający nie potwierdza, aby wskazane w zapytaniu parametry jednoznacznie identyfikowały produkty jednego producenta. Na rynku dostępne są moduły fotowoltaiczne różnych producentów spełniające wymagania określone w SWZ.

Jednocześnie Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące minimalnej mocy modułów fotowoltaicznych określone w SWZ, tj. **min. 505 Wp**.

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 i ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) Zamawiający **zmienia treść SWZ** i udostępnia zmiany na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

1. W punkcie 2.6.1 SWZ zamawiający wprowadza następujące zmiany:

BYŁO:

2.6. Informacja dotycząca gwarancji

- 2.6.1. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę następujących okresów gwarancji na następujące elementy składające się na przedmiot zamówienia:

1. moduły fotowoltaiczne: minimum 10 lat gwarancji licząc od daty odbioru końcowego na wady i błędy produkcyjne,
2. magazyn energii: minimum 10 lat gwarancji licząc od daty odbioru końcowego,
3. wykonane prace montażowe: minimum 2 lata licząc od daty odbioru końcowego.

UWAGI:

- Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wykonane prace montażowe stanowi kryterium oceny ofert,
- Okres gwarancji należy zadeklarować w latach od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.
- W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich czynności serwisowych wymaganych przez dostawców montowanych urządzeń (serwisy, przeglądy itp.), w celu utrzymania gwarancji producenta,
- Ostateczny termin gwarancji zależy będzie od terminu wskazanego w ofercie wybranego Wykonawcy, nie krótszym jednak niż terminy wskazane powyżej.

JEST:

2.7. Informacja dotycząca gwarancji

2.7.1. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę następujących okresów gwarancji na następujące elementy składające się na przedmiot zamówienia:

1. moduły fotowoltaiczne: minimum 10 lat gwarancji licząc od daty odbioru końcowego na wady i błędy produkcyjne,
2. magazyn energii: minimum 10 lat gwarancji licząc od daty odbioru końcowego,
3. konstrukcję: minimum 10 lat.
4. wykonane prace montażowe: minimum 2 lata licząc od daty odbioru końcowego.

UWAGI:

- Okres gwarancji na moduły fotowoltaiczne oraz wykonane prace montażowe stanowi kryterium oceny ofert,
- Okres gwarancji należy zadeklarować w latach od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.
- W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich czynności serwisowych wymaganych przez dostawców montowanych urządzeń (serwisy, przeglądy itp.), w celu utrzymania gwarancji producenta,
- Ostateczny termin gwarancji zależy będzie od terminu wskazanego w ofercie wybranego Wykonawcy, nie krótszym jednak niż terminy wskazane powyżej.

2. Zamawiający wprowadza zmiany w załącznik numer 1 do SWZ (formularz ofertowy).

Nowa wersja załącznika stanowi załącznik do pisma (plik o nazwie ZAL_1_modyfikacja).

3. W § 14 punkt 2 umowy stanowiącej załącznik numer 3 do SWZ zamawiający wprowadza następujące zmiany:

BYŁO:

2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot Umowy. Okres gwarancji wynosi:

- a) Na moduły fotowoltaiczne (na wady i błędy produkcyjne): lat

- b) Na wykonane prace montażowe: lat
- c) Na magazyn energii (na wady i błędy produkcyjne): lat

JEST:

2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot Umowy. Okres gwarancji wynosi:

- a) Na moduły fotowoltaiczne (na wady i błędy produkcyjne): lat
- b) Na wykonane prace montażowe: lat
- c) Na konstrukcję lat
- d) Na magazyn energii (na wady i błędy produkcyjne): lat

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Wprowadzone zmiany treści SWZ nie mają charakteru istotnego dla sporządzenia oferty oraz nie wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się z ich treścią i przygotowanie ofert. W związku z powyższym Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.