

Ciechanów, dnia 14.08.2024 r.

NZ – 242 – 10.04 / 2024

Wg. Rozdzielnika

Dotyczy: Cz. IV - Odpowiedzi na wniosek Wykonawcy w sprawie Nr 10/2024 - SWZ z dnia 22.07.2024 r. „Elektrownia fotowoltaiczna Elektrociepłownia Ciechanów” o mocy do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowa doziemnych instalacji elektrycznych, kontenerowej stacji transformatorowej, rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami oraz infrastruktury towarzyszącej.”

W związku z pytaniami Wykonawcy, Zamawiający na podstawie SWZ rozdział 12 „Udzielanie wyjaśnień i wprowadzanie zmian przez Zamawiającego, informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów” *zgodnie z ust. 12.2. udziela następujących wyjaśnień:*

WYJAŚNIENIE IV

Pytania dotyczące SWZ:

Pytanie 1.

Pkt. 9.1.1 - Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiadać polisę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, na kwotę min. 500.000,00 PLN.

Zwracamy się z prośbą o ujednoczenie zapisów ze wzorem umowy, gdzie wymagany poziom kwoty polisy OC to 5 000 000,00 PLN.

Odpowiedź 1.

Zamawiający zmienia brzmienie Pkt. 9.1.1 SWZ i otrzymuje on brzmienie - Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiadać polisę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, na kwotę min. 5 000.000,00 PLN.

Pytania dotyczące PFU:

Pytanie 1.

Pkt 3.2.9 - Przebudowę, jeśli będzie to konieczne, istniejącej infrastruktury podziemnej i napowietrznej, kolidującej z nowobudowaną infrastrukturą techniczną Instalacji Fotowoltaicznej wraz z uzyskaniem uzgodnień właścicieli i zarządców tej istniejącej infrastruktury technicznej.

Prosimy o udostępnienie map oraz wskazanie jaka infrastruktura będzie kolidować z planowaną instalacją.

Odpowiedź 1.

Na terenie objętym PZT brak infrastruktury napowietrznej kolidującej z instalacją fotowoltaiczną – należy zweryfikować w czasie wizji lokalnej.

Mapa obejmująca teren inwestycji udostępniona jest w materiałach przetargowych „Załącznik nr 11 do SWZ – Dokumentacja techniczna” pliki 2020.08.26- ELZ – Ciechanów.dwg i PZT Elektrownia PV + oświetlenie .pdf .

Na mapach brak infrastruktury podziemnej kolidującej z infrastrukturą Instalacji Fotowoltaicznej, jednak zamawiający nie wyklucza istnienia niezainwentaryzowanych sieci lub urządzeń.

Pytanie 2.

Pkt. 3.3 - Moc łączna inwerterów: 900 kW

Zwracamy się z prośbą o usunięcie powyższego wymogu. W innym miejscu specyfikacji technicznej Zamawiający zostawia dowolność Wykonawcy w doborze mocy inwerterów w stosunku 0,95-1,2 do mocy instalacji.

Odpowiedź 2.

Prawidłowe zapisy:

Pkt. 3.3 –

- moc łączna inwerterów: minimum 900 kW

Pkt. 6.2 –

Wymaga się, aby przy doborze mocy falownika wziąć pod uwagę azymut oraz kąt pochylenia modułów PV. Dobór mocy generatora PV musi mieścić się w przedziale 0,90-1,2 w stosunku do łącznej mocy falowników.

Pytanie 3.

Stacja transformatorowa projektowana, zgodnie z normą PN-EN 62271-202, jako stacja kontenerowa z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni nN 0,4kV, komory transformatorowej oraz rozdzielni SN 15kV.

Biorąc pod uwagę, że Zamawiający wymaga zastosowania stacji transformatorowej 0,8/15 kV zwracamy się z prośbą o poprawienie powyższego zapisu.

Odpowiedź 3.

Prawidłowe zapisy:

Stacja transformatorowa projektowana, zgodnie z normą PN-EN 62271-202, jako stacja kontenerowa z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni nN 0,8kV, komory transformatorowej oraz rozdzielni SN 15kV.

Pytanie 4.

Wymagania w zakresie modułów fotowoltaicznych – Gwarancja na moc liniową 30 lat.

Zwracamy się z prośbą o zmianę wartości na 25 lat w celu zwiększenia konkurencyjności postępowania.

Odpowiedź 4.

Zamawiający podtrzymuje zapis „Gwarancja na moc liniową 30 lat.”

Pytanie 5.

Wymagania w zakresie materiału i budowy konstrukcji wsporczych.

Zwracamy się z prośbą o ujednoczenie zapisów dotyczących konstrukcji wsporczej. W tabeli dopuszczono również inne rozwiązania, których brakuje w we wskazanym opisie.

Odpowiedź 5.

Zamawiający dopuszcza wykonanie niektórych elementów konstrukcji wsporczych ze strunobetonu przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów wynikających z opisu pkt 5.3.

Pytanie 6.

Maksymalny poziom zacienienia jaki może wystąpić na poszczególnych modułach fotowoltaicznych nie może być większy niż 2%. Dopuszcza się rozplanowanie modułów fotowoltaicznych w taki sposób, aby stopień zacienienia międzyrzędowego dla najbardziej obciążonych cieniem modułów fotowoltaicznych nie przekraczał 1,5%. W przypadku zacienienia od elementów zewnętrznych (jak komin 120mb ciepłowni, czy linia horyzontu) dopuszcza się 2% stopień zacienienia w obrębie modułów najbardziej narażonych na tego typu zacienienie.

Odpowiedź 6.

Zacienienie wynikające z projektowanego rozmieszczenia modułów nie może przekraczać 1,5%. Natomiast zamawiający dopuszcza zwiększenie poziomu zacienienia do 2% dla zacienienia pochodzącego od elementów zewnętrznych.

Pytanie 7.

Stopień zacienienia powinien być potwierdzony obliczeniami komputerowymi. Czy posiadają Państwo wymagania odnośnie programu w jakim powinna zostać wykonana analiza zacienienia.

Odpowiedź 7.

Program powinien być dedykowany dla zastosowanych rozwiązań projektowych.

Pytanie 8.

Wymagania w zakresie serwisu. Zwracamy się z prośbą o informację, czy obsługa serwisowa ma być wliczona do ofertowej.

Odpowiedź 8.

Tak, obsługa serwisowa ma być wliczona do ceny Ofertowej jako odrębna pozycja zgodnie z aktualnym Formularzem Ofertowym stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ. Aktualny Formularz Ofertowy dołączono do Odpowiedzi cz. IV oraz umieszczono na str. www Zamawiającego.

Zatwierdził:

Prokurent Spółki

Prezes Zarządu