

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

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Budowa naziemnej instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na oczyszczalni**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający w załączeniu przekazuje pytania do treści SWZ oraz udziela na nie odpowiedzi.

Pytanie 1:

Dotyczy **§ 2 ust.7, ust. 9 oraz ust.15 Wzoru Umowy** czy Zamawiający przyjmuje generalną odpowiedzialności Wykonawcy w przypadku zarówno roszczeń ex delictu jak i ex contractu czy też uznaje, że odpowiedzialność jest w całości regulowana przez przepisy Kodeksu cywilnego.

Odpowiedź 1:

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność zarówno deliktową, jak i kontraktową.

Pytanie 2:

Dotyczy **§ 4 ust.2 Wzoru Umowy** Przekazanie terenu budowy ma nastąpić w ciągu 14 dni od podpisania umowy - jeżeli te dwa terminy się zbiegną, rozpoczęcie robót może okazać się niewykonalne. Czy Zamawiający przewiduje możliwość skrócenia terminu na przekazanie terenu budowy?

Odpowiedź 2:

Rozpoczęcie robót nastąpi maksymalnie w terminie 14 dni od podpisania umowy. Zamawiający dopuszcza wcześniejsze przekazanie placu budowy tj. przed upływem 14 dni od podpisania umowy.

Pytanie 3:

Dotyczy **§ 5 ust.5 Wzoru Umowy** czy Zamawiający jako odmowę podpisania protokołu odbioru uznaje każdą wadę czy tylko wadę istotną (taką, która uniemożliwia korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem). Zakładamy, że chodzi o wady istotne z uwagi na treść ust. 7).

Odpowiedź 3:

Podstawą odmowy dokonania odbioru przedmiot umowy są wady istotne wykonanych robót - zamówienia.

Pytanie 4:

Dotyczy **§ 6 ust.6 Wzoru Umowy** Zgodnie z najnowszym orzecznictwem uzależnienie wypłaty wynagrodzenia wykonawcy od działania lub zaniechania podmiotu trzeciego (podwykonawcy) skutkuje nieważnością takiego postanowienia. Zatem czy Zamawiający zakłada wprowadzenie możliwości przedstawienia innych dowodów na rozliczenie z podwykonawcą, np. FV i potwierdzenie zapłaty?

Odpowiedź 4:

Wykonawca może przedstawić dowody zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom.

Pytanie 5:

Dotyczy **§ 7 ust. 2 pkt.2 Wzoru Umowy** Czy zamawiający rozumie przez to okres podstawowy określony w par. 8 ust. 2 czy też okres po upływie wydłużonej gwarancji na skutek przeprowadzonych napraw, z którym wiąże się nowa gwarancja?

Odpowiedź 5:

30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwracane nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

Pytanie 6:

Dotyczy **§ 8 ust. 3 Wzoru Umowy** brak w SWZ informacja przeglądach ile tych przeglądów i jak często Zamawiający przewiduje, proszę o precyzyjne określenie wymagań.

Odpowiedź 6:

Częstotliwość przeglądów gwarancyjnych określa Zamawiający w trakcie trwania okresu gwarancji.

Pytanie 7:

Dotyczy **§ 8 ust. 5 Wzoru Umowy** Mając na uwadze, że usunięcie niektórych wad może okazać się niemożliwe w terminie 14 dni z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, to czy Zamawiający przewiduje możliwość ustalenia innego terminu na usunięcie wady? Ewentualnie wprowadzenie obowiązku wezwania - po upływie terminu 14 dni - do usunięcia wady pod rygorem wykonawstwa zastępczego.

Czy Zamawiający przewiduje możliwość doprecyzowania, iż Wykonawcę obciążą tylko uzasadnione, dokumentowe koszty w rynkowej stawce?

Odpowiedź 7:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SWZ.

Pytanie 8:

Dotyczy § 9 ust. 1 pkt 4 Wzoru Umowy Czy Zamawiający przewiduje uprzednie wezwanie wykonawcy do prawidłowego wykonywania umowy z określeniem odpowiedniego terminu?

Odpowiedź 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SWZ w tym zakresie.

Pytanie 9:

Dotyczy § 9 ust.1 pkt 7 Wzoru Umowy Ile w ocenie Zamawiającego oznacza "wielokrotnie"?

Odpowiedź 9:

Zapis umowy jest zgodny z art. 465 ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

Pytanie 10:

Dotyczy § 10 ust.1 pkt 2 Wzoru Umowy Czy nie powinno być od dnia następnego po upływie terminu na usunięcie wad?

Odpowiedź 10:

Kara za zwłokę w usunięciu wad jest naliczana po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.

Pytanie 11:

Proszę o podanie/ wskazanie producenta konstrukcji stołów montażowych, które ma na myśli w projekcie projektant tak abyśmy mogli wycenić kompleksowo całą inwestycję?

Odpowiedź 11:

Zamawiający nie wymaga zakupu konstrukcji stołów montażowych konkretnego producenta. Stoły montażowe mogą zostać wykonane przez Wykonawcę zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 12:

Zwracamy się z prośbą o podanie trzech inwertorów, które spełniają wymagania co do specyfikacji postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. Budowa naziemnej instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na oczyszczalni. Specyfikacja określa, iż wymagany inwerter powinien mieć całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu, które powinno być mniejsze niż 2%. Prosimy o podanie 3 falowników, które spełniają ten wymóg.

Odpowiedź 12:

Zamawiający modyfikuje zapisy specyfikacji warunków zamówienia dotyczące parametrów inwertora w rozdziale 2 punkcie 3 SWZ.

Pytanie 13:

Proszę o udostępnienie Wzoru Umowy w wersji edytowalnej.

Odpowiedź 13:

Zamawiający udostępnił załącznik nr 3 do SWZ – wzór umowy na stronie postępowania w wersji nieedytowalnej, jednak z możliwością zapoznania się z nim przez każdego Wykonawcę. Zamawiający nie ma obowiązku przekazywania wykonawcom edytowalnej wersji załączników do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 14:

Czy posiadają Państwo wszystkie niezbędne pozwolenia i warunki przyłącza wydane przez Tauron Dystrybucję zgodnie z informacją w pkt. 2.3 , prosimy o udostępnienie do wglądu tych dokumentów.

Odpowiedź 14:

Zamawiający uzupełnia dokumentację przetargową o decyzję – pozwolenie na budowę (plik o nazwie: DECYZJA pozwolenie na budowę).

Pytanie 15:

Proszę o informację czy wymagana jest ochrona mienia na budowie w trakcie realizacji zadanie. Proszę również o informację w jaka forma ochrony jest dopuszczona.

Odpowiedź 15:

Teren budowy jest ogrodzony i zamykany na noc, a poza tym monitorowany kamerami przemysłowymi 24 godziny na dobę.

Na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia:

1. W rozdział 2 pkt 3 SWZ:

JEST:

Montaż inwerterów:

Inwertery posiadają stopień ochrony IP65, co umożliwia montowanie ich na zewnątrz, lecz należy pamiętać aby była zachowana odpowiednia odległość dookoła inwertera w celu umożliwienia odprowadzania ciepła. Wymagane odstępy są przedstawione przez producenta w instrukcji montażu.

Parametry inwertera o mocy $P_{nomAC}=12,5kW$, $P_{maxAC}=13,8kW$

Moc znamionowa wejściowa DC 12,8 kW

Maksymalne napięcie DC 1000 V

Moc znamionowa wyjściowa AC 12,5 kW
Max moc wyjściowa AC 13,8kW
Max prąd wyjściowy AC 20A
Znam. częstotliwość pracy AC 50Hz/60Hz
Typ połączenia sieci AC Trójfazowe 3W+PE lub 4W+PE
Zakres współczynnika mocy $>0,995$, $\text{reg}\pm 0,9$ dla $\text{PAC}>12.5\text{kW}$, $\pm 0,8$ dla $\text{PAC}=13.8\text{kW}$
Maksymalna sprawność 97,8% Stopień ochrony IP 65
Konfiguracja obwodu niezależny, beztransformatorowy
Całkowite zniekształcenia harmoniczne prądu $<2\%$
Zintegrowany z inwerterem rozłącznik DC TAK

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwerterów, spełniających te same funkcje o nie gorszych parametrach, jednakże przy zachowaniu tolerancji $\pm 12\%$ dla każdego parametru.

Parametry inwertera o mocy $\text{PnomAC}=20,0\text{kW}$, $\text{PmaxAC}=22,0\text{kW}$

Moc znamionowa wejściowa DC 20,75 kW
Maksymalne napięcie DC 1000 V
Moc znamionowa wyjściowa AC 20 kW
Max moc wyjściowa AC 22 kW
Max prąd wyjściowy AC 33 A
Znam. częstotliwość pracy AC 50Hz/60Hz
Typ połączenia sieci AC Trójfazowe 3W+PE lub 4W+PE
Zakres współczynnika mocy $>0,995$, $\text{reg}\pm 0,9$ dla $\text{PAC}>20\text{kW}$, $\pm 0,8$ dla $\text{PAC}=22,2\text{kW}$
Stopień ochrony IP 65
Konfiguracja obwodu niezależny, beztransformatorowy
Całkowite zniekształcenia harmoniczne prądu $<2\%$
Zintegrowany z inwerterem rozłącznik DC TAK

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwerterów, spełniających te same funkcje o nie gorszych parametrach, jednakże przy zachowaniu tolerancji $\pm 12\%$ dla każdego parametru.

ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA NA:

Montaż inwerterów:

Inwertery posiadają stopień ochrony IP65, co umożliwia montowanie ich na zewnątrz, lecz należy pamiętać aby była zachowana odpowiednia odległość dookoła inwertera w celu umożliwienia odprowadzania ciepła. Wymagane odstęp są przedstawione przez producenta w instrukcji montażu.

Parametry inwertera o mocy $\text{PnomAC}=12,5\text{kW}$, $\text{PmaxAC}=13,8\text{kW}$

Moc znamionowa wejściowa DC 12,8 kW
Maksymalne napięcie DC 1000 V
Moc znamionowa wyjściowa AC 12,5 kW
Max moc wyjściowa AC 13,8kW
Max prąd wyjściowy AC 20A

Znam. częstotliwość pracy AC 50Hz/60Hz
Typ połączenia sieci AC Trójfazowe 3W+PE lub 4W+PE
Zakres współczynnika mocy $>0,995$, $\text{reg} \pm 0,9$ dla $\text{PAC} > 12.5\text{kW}$, $\pm 0,8$ dla $\text{PAC} = 13.8\text{kW}$
Maksymalna sprawność 97,8% Stopień ochrony IP 65
Konfiguracja obwodu niezależny, beztransformatorowy
Zintegrowany z inwerterem rozłącznik DC TAK

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwerterów, spełniających te same funkcje o nie gorszych parametrach, jednakże przy zachowaniu tolerancji +/- 12% dla każdego parametru.

Parametry inwertera o mocy $\text{P}_{\text{nomAC}} = 20,0\text{kW}$, $\text{P}_{\text{maxAC}} = 22,0\text{kW}$

Moc znamionowa wejściowa DC 20,75 kW
Maksymalne napięcie DC 1000 V
Moc znamionowa wyjściowa AC 20 kW
Max moc wyjściowa AC 22 kW
Max prąd wyjściowy AC 33 A
Znam. częstotliwość pracy AC 50Hz/60Hz
Typ połączenia sieci AC Trójfazowe 3W+PE lub 4W+PE
Zakres współczynnika mocy $>0,995$, $\text{reg} \pm 0,9$ dla $\text{PAC} > 20\text{kW}$, $\pm 0,8$ dla $\text{PAC} = 22,2\text{kW}$
Stopień ochrony IP 65
Konfiguracja obwodu niezależny, beztransformatorowy
Zintegrowany z inwerterem rozłącznik DC TAK

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwerterów, spełniających te same funkcje o nie gorszych parametrach, jednakże przy zachowaniu tolerancji +/- 12% dla każdego parametru.

2. W rozdział 13 pkt 1 SWZ:

JEST

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą. Powyższe oznacza, iż termin związania ofertą upływa w dniu **10.06.2022 r.**

ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA NA:

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą. Powyższe oznacza, iż termin związania ofertą upływa w dniu **11.06.2022 r.**

3. W rozdział 18 pkt 1 SWZ:

JEST

Termin składania ofert upływa z dniem **12.05.2022 r. o godz. 09.00.**

ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA NA:

Termin składania ofert upływa z dniem **13.05.2022 r. o godz. 09.00.**

4. W rozdział 18 pkt 6 SWZ:

JEST

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12.05.2022 r. o godz. 10.00** na komputerze Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA NA:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.05.2022 r. o godz. 10.00** na komputerze Zamawiającego.

WÓJT

/-/ Krzysztof Bełkot