

Gmina Świerklany
ul. Kościelna 85
44-266 Świerklany

Świerklany, dnia 09 kwietnia 2026 r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków”
- Etap VII: Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą**

Odpowiedzi na pytania

Działając w trybie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U.2024.1320) Zamawiający - Gmina Świerklany udziela odpowiedzi na zadane pytanie dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Pytanie nr 1:

Wg „Przedmiaru” w zakres realizacji wchodzi min. „Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim Ziemia uprzednio usunięta i shaftowana (droga, plac manewrowy, alejki żwirowe)” (Pkt.1.1.2 poz.10), „Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia” (Pkt.1.1.2 poz.II) oraz „Oświetlenie” (Pkt 1.3) i „Monitoring” (Pkt 1.4). Prosimy o wskazanie w Przedmiarze punktów, które Zamawiający wykona we własnym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Powyższe zadania Zamawiający wykona we własnym zakresie.

Pytanie nr 2:

W „Przedmiarze” w punktach 13-17 przewidziano prace ziemne związane z prowadzeniem tras kablowych trzema, osobnymi ręcznie wykonanymi wykopami ziemnymi. Ta koncepcja wynika z tego, że pierwotne założenie zawarte w Projekcie Wykonawczym opierało się koncepcji trzech osobnych instalacji o mocy poniżej 50kWp każda (uniknięcie zastosowania telemechaniki, co ostatecznie upadło).

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści możliwość zastosowania jednego, zbiorczego przekopu (plus rozgałęzienia), w którym zostaną poprowadzone trasy kablowe AC do zasilania poszczególnych pól farmy PV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru robót.

Pytanie nr 3:

W opisie technicznym (PW, s. 6-8) przewidziano montaż liczników energii kompatybilnych z systemem kontrolno-nadzorczym. Prosimy o wskazanie czy dostawa i konfiguracja tych liczników jest po stronie Wykonawcy, czy Inwestora.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa oraz montaż liczników energii kompatybilnej z systemem kontrolno-nadzorczym jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 4:

Prosimy o wskazanie nazwy, producenta i wersji systemu kontrolno-nadzorczego (SCADA), z którym ma współpracować instalacja PV.

Odpowiedź Zamawiającego:

In Touch HMI 2020 1000 IO.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający udostępni interfejs komunikacyjny (RS-485 / Modbus RTU) w istniejącej szafie automatyki, czy wykonawca ma wykonać połączenie do punktu komunikacyjnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca wykonuje połączenie do punktu komunikacyjnego.

Pytanie nr 6:

Czy Wykonawca ma zapewnić oprogramowanie integracyjne / driver do systemu nadrzędnego SCADA, czy jedynie wykonać fizyczne połączenie i dostarczyć dane w formacie określonym przez zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca dostarczy oprogramowanie integracyjne z systemem SCADA.

Pytanie nr 7:

Czy przewidziano testy integracyjne z systemem SCADA po stronie oczyszczalni (np. odbiór techniczny z działem IT/ automatyki zamawiającego)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca przeprowadza testy integracyjne z systemem SCADA po uzgodnieniu i pod nadzorem działu automatyki zamawiającego.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający wymaga, aby dane o produkcji energii były przesyłane również do systemu Tauron e-Licznik / OSD, czy wyłącznie do systemu wewnętrznego oczyszczalni?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 9:

W projekcie wykonawczym, w punkcie 4.4 widnieje następujący zapis: „Dla generatora PV o mocy równej 49,6 kWp zaprojektowano falownik / inwerter łańcuchowy, typu Fronius Tauro ECO 50-3-D firmy Fronius o poniżej wskazanych / podstawowych parametrach technicznych. Ww. inwerter / falownik, musi być kompatybilny z zastosowaną automatyką - budynek inteligentny, która wykorzystuje protokół MODBUS RTU przesyłany za pośrednictwem interfejsu RS48 Podstawowe parametry techniczne falownika, typu Tauro ECO 50-3-D firmy Fronius”

Czy w związku z aktualnym brakiem dostępności ww. Inwertera oraz niepewną sytuacją ogólnoswiatową, która ma ogromny wpływ na łańcuchy dostaw, Zamawiający dopuści inwerter innego producenta spełniający ww. wymagania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści zastosowanie urządzeń o parametrach, rozwiązaniach równoważnych do zaproponowanych rozwiązań w dokumentacji.

Pytanie nr 10:

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

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet realizacji Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 10:

Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenie oczyszczalni ścieków, czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja wsporcza instalacji PV była odporna na środowisko agresywne chemicznie (w tym siarkowodór, amoniak, wilgoć), bez utraty właściwości nośnych w całym okresie eksploatacji? 2. Czy Zamawiający wymaga, aby odporność konstrukcji na korozję była zapewniona w całym przekroju materiału, a nie wyłącznie poprzez powłoki ochronne? 3. Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja wsporcza instalacji PV zapewniała okres eksploatacji min. 30–40 lat bez konieczności wykonywania prac antykorozyjnych, konserwacyjnych lub malarskich? 4. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania wymagające okresowego odnawiania powłok antykorozyjnych w trakcie eksploatacji instalacji? 5. Czy w związku z występowaniem infrastruktury technicznej (w tym gazociągu wysokiego ciśnienia) Zamawiający wymaga zastosowania konstrukcji o właściwościach dielektrycznych (nieprzewodzących prądu) w celu zwiększenia bezpieczeństwa eksploatacyjnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 1. Instalacja zlokalizowana jest w sąsiedztwie oczyszczalni a nie bezpośrednio na terenie oczyszczalni.

Ad 2,3. Zamawiający wymaga by konstrukcja wsporcza instalacji PV zapewniała okres eksploatacji instalacji PV.

Ad 4,5. Zamawiający dopuści zastosowanie urządzeń o parametrach, rozwiązaniach równoważnych do zaproponowanych rozwiązań w dokumentacji.

Niniejsze wyjaśnienia są integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia dla przedmiotowego postępowania i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

z up. WÓJTA

mgr inż. Henryk Mincer
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi:
Katarzyna Saluk
przetargi@swierklany.pl

