

sprawa RGP.271.8.2016

Świlcza, dn. 21.06.2016 r.

Modyfikacja treści siwz nr 6

Zamawiający: Gmina Świlcza

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane, nazwa zadania:

Utworzenie Środowiskowej Świetlicy Socjoterapeutycznej w Świlczy

Postępowanie zostało ogłoszone w dniu 20 maja 2016 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 129624 - 2016, w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej Zamawiającego: www.swilcza.i-gmina.pl.

Planowany termin składania ofert: do 27 czerwca 2016 r. do godz. 10.00.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) Gmina Świlcza wyjaśnia oraz zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Planowane jest wykorzystanie energii uzyskanej z ogniw do ogrzewania wody poprzez wydzieloną instalację. Przewidywane jest zastosowanie zbiornika ciepłej wody o poj. 500 l. W związku z powyższym przewidujemy zastosowanie ogniw o możliwie najmniejszej mocy, jednakże nie więcej niż 1-1,5 kW. Instalacja ma być jednofazowa. Równocześnie planowane jest (ze względów edukacyjnych) wydzielenie obwodu o mocy około 100 W umożliwiającego ładowanie urządzeń będących na wyposażeniu świetlicy (np. notebooki itp.).

Instalacja fotowoltaiczna musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i poparta stosownymi protokołami badań i sprawdzeń dopuszczającymi do eksploatacji. Warunki eksploatacji określi projektant. Szczegółowy zakres prac, parametrów jest przedmiotem opracowania.

W związku z powyższym niżej wymienione pytania stają się bezprzedmiotowe.

Pytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 11 czerwca 2016 r.

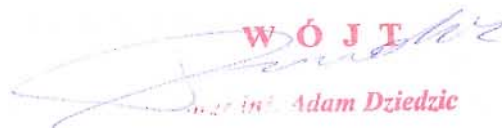
- 1) Jaka jest wymagana moc instalacji fotowoltaicznej lub planowana ilość wytworzonej energii elektrycznej w roku?
- 2) Proszę o przedstawienie dobowej charakterystyki zapotrzebowania na energię elektryczną,
- 3) Proszę o określenie sposobu podłączenia elektrowni fotowoltaicznej do sieci energetycznej (instalacja jednofazowa/trójfazowa) oraz określenie typu inwertera (jednofazowy/trójfazowy),
- 4) Czy Zamawiający wymaga dodatkowego układu pomiarowego dla Operatora Sieci Dystrybucyjnej niezależnego od instalacji fotowoltaicznej?
- 5) Zamawiający wymaga zabezpieczenia instalacji ochronnikami przeciwprzebieciowymi. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę SIWZ i wprowadzenie wymogu wizualizacji zadziałania ochronnika przeciwprzebieciowego zarówno AC jak i DC (np. okienko w ochronniku) oraz możliwości samodzielnej wymiany uszkodzonej wkładki?
- 6) Zamawiający wymaga zabezpieczenia instalacji wyłącznikiem różnicowoprądowym. Z uwagi na bezpieczeństwo przebywających osób w budynku, zwłaszcza dzieci, czułość

zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego powinna wynosić maksymalnie 30mA. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę SIWZ i wprowadzenie dla wyłącznika różnicowoprądowego, prądu upływu o wartości maksymalnej 30mA oraz dobranie inwertera który nie będzie powodował zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego?

- 7) Z uwagi na to że wytwarzanie energii elektrycznej przewidziano wyłącznie na potrzeby własne układu automatyki sterującej pracą falownika powinien pracować w czasie rzeczywistym. Niektóre rozwiązania dostępne na rynku wprowadzają zwłokę w sterowaniu mocą inwertera wynoszącą nawet kilkanaście sekund. Takie urządzenie nie spełni wymagań Zamawiającego i energia wyprodukowana podczas zwłoki układu pomiarowego trafi do sieci energetycznej. Aby mieć pewność, że żadna ilość energii nie zostanie wysłana do Operatora Sieci Dystrybucyjnej należy wprowadzić możliwość kontroli wypływającej energii do sieci OSD w czasie rzeczywistym. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę SIWZ i wprowadzenie wymogu płynnego sterowania produkcją energii oraz redukcji nadmiaru produkcji energii w czasie rzeczywistym nie większym niż 1 sekunda.
- 8) Do określenia charakterystyki dobowego zapotrzebowania na energię pozwalającej w przyszłości na lepsze dopasowanie systemu urządzenie rejestrujące powinno mieć funkcję wyznaczania charakterystyki zapotrzebowania na energię wraz z analizą graficzną kierunku przepływu prądu oraz możliwość prezentacji informacji o zużyciu energii w różnych jednostkach (W, kWh, PLN) - Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę SIWZ i wprowadzenie wymienionych funkcji rejestratora.
- 9) Czy obwód zasilania świetlicy będzie wydzielonym obwodem od całego budynku?
- 10) Czy będzie posiadała swój licznik energii?
- 11) Czy instalacja fotowoltaiczna będzie mogła zasilać inne urządzenia w budynku?

Przewiduje się zastosowanie kotła gazowego kondensacyjnego z zamkniętą komorą spalania, zbiornik centralnej ciepłej wody dla potrzeb świetlicy, przewidywany jest o pojemności 500 l z dwoma węzownicami i grzałką elektryczną jednofazową.

Projekt ma przewidywać docieplenie całego budynku. Wykonanie robót na części „sportowej” będzie przedmiotem odrębnej umowy.


WÓJCI
mgr inż. Adam Dziędzic