



GMINA SKOŁYSZYN
38-242 SKOŁYSZYN 12

tel. 13 4491062, 13 4491063, 13 4491064, fax. 13 4491735
e-mail: gmina@skolyszyn.pl, www.skolyszyn.pl, NIP 6851651203

Skołyszyn, dn. 2022-09-16

GPIR.271.2.20.2022

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Gmina Skołyszyn przekazuje treść zapytań Wykonawców wraz z odpowiedziami przesłanych Zamawiającemu w związku z ogłoszonym zapytaniem ofertowym pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 30,00 kWp na obiekcie Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Przysiekach z siedzibą: 38-207 Przysieki 438”:

Treść zapytań:

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że montaż śniegołapów nie należy do zakresu prac Wykonawcy.
2. Czy Zamawiający nie rozważał montażu instalacji fotowoltaicznej na gruncie pod kątem 35 st ułożonej wprost proporcjonalnie do południa. Takie ułożenie zapewni największe uzyski, niż rozłożenie modułów na dachu który jest nierównomiernie ułożony.
3. W związku z nachyleniem pokrycia dachowego 17 st prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że wymaga montażu instalacji fotowoltaicznej zgodnie z kątem dachu. Zastosowanie konstrukcji ekierkowej ograniczy dostępną powierzchnię dachu.
4. Prosimy o potwierdzenie że, Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w umowie będzie podlegało waloryzacji z tytułu inflacji w momencie przedłużającej się przez Zamawiającego procedury realizacji.
5. Co Zamawiający ma na myśli wskazując konieczność przedłożenia przez Wykonawcę projektu wykonawczego ? Czy chodziło mu o wskazanie w projekcie: wizualizacji instalacji + uzysku generowanego przez instalację fotowoltaiczną + zatwierdzonego schematu instalacji fotowoltaicznej podbitego przez Rzeczoznawcę ds. Zabezpieczeń Przeciwpowodziowych?
6. Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający zapewnia sprawne łącze internetowe na miejscu montażu.

7. Prosimy o potwierdzenie że po stronie Zamawiającego jest zapewnienie odpowiedniego miejsca wpięcia instalacji. W przypadku nie odpowiedniego przekroju przewodu Zamawiający dostosuje własną instalację elektryczną do mocy instalacji.

Treść odpowiedzi:

Ad. 1.

Montaż śniegołapów należy do zakresu prac Wykonawcy, celem zabezpieczenia instalacji fotowoltaicznej przed obrywami śniegu z dachu budynku oczyszczalni na dach laguny hydroponicznej.

Ad. 2.

Zamawiający rozważał wariant montażu instalacji na gruncie, ale z uwagi na powierzchnię zajęcia gruntu przez instalację PV w korelacji z planowaną inną inwestycją wariant ten nie jest brany pod uwagę.

Ad. 3.

Zamawiający wymaga zainstalowania paneli pod kątem 40°.

Ad. 4.

Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w umowie nie będzie podlegało waloryzacji z tytułu inflacji.

Ad. 5.

Projekt instalacji PV winien opisywać parametry techniczne systemu PV (charakterystyka modułów, falowników, przewodów, sposobu przyłączeń, zabezpieczeń, etc.), jego rozmieszczenie na miejscu montażu, określać szacowaną produkcję dla zadanych okoliczności pracy oraz zawierać schemat instalacji PV. Projekt instalacji fotowoltaicznej musi być wykonany przez osobę, która posiada stosowne uprawnienia, takie jak: certyfikat wystawiony przez Urząd Dozoru Technicznego z zakresu systemów fotowoltaicznych lub uprawnienia budowlane do projektowania, ze specjalnością z zakresu sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Projekt winien być sporządzony w oparciu o istniejące normy i przepisy prawne oraz winien uwzględniać kwestię bezpieczeństwa pożarowego w zakresie m.in.:

- charakterystyki zagrożenia pożarowego – dotycząca m.in. klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień i stopnia rozprzestrzeniania się ognia podzespołów PV,
- wpływu ewentualnego pożaru PV na elementy obiektu budowlanego (z uwzględnieniem właściwości pożarowych tych elementów),
- zastosowanych środków ochrony przed pożarem wywołanym przez urządzenia elektryczne (na skutek zwarcia czy np. wysokiej temperatury),
- ochrony odgromowej,
- bezpieczeństwa pożarowego prowadzenia przewodów,
- przygotowania budynku i otoczenia do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych,
- umiejscowienia elementów przeciwpożarowych (wyłączników, rozłączników etc),

- planu instalacji fotowoltaicznej opracowanego dla służb ratowniczych (z rzutem i przekrojem obiektu),
- oznaczenia bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016 Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania, informującym o obecności w obiekcie instalacji fotowoltaicznej.

Z uwagi na fakt, że planowana do wykonania instalacja PV jest o mocy większej niż 6,5 kW projekt musi zostać uzgodniony z Rzecznikiem ds. zabezpieczeń PPOŻ.

Ad. 6.

Zamawiający zapewnia dostęp na obiekcie do łącza Internetowego o prędkości 6Mb/s. Najbliższy router z dostępem do sieci Internet położony jest ok. 25 m w linii prostej od laguny hydroponicznej tj. miejsca montażu systemu PV.

Ad. 7.

Zamawiający wskazuje jedynie miejsce wpięcia instalacji PV, jako pomieszczenie rozdzielni n/n. Zamawiający nie przygotowuje miejsca wpięcia instalacji w rozdzielni n/n, ani nie wyprowadza instalacji elektrycznej do podłączenia inwertera. Podłączenie instalacji PV poprzez wpięcie do istniejącej instalacji elektrycznej Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający nadmienia, że w rozdzielni n/n przekroje przewodów do wpięcia instalacji PV są odpowiednie do mocy planowanej instalacji PV.


WÓJT
mgr Bogusław Kręcisz

