



Gmina Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
42-693 Krupski Młyn
tel. (032) 285 70 16
fax (032) 285 70 77
e-mail: gmina@bip.krupskimlyn.pl



Krupski Młyn, 26.08.2022 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn: „Ochrona dorzecza Małej Panwi poprzez rozbudowę i modernizację gospodarki wodno-ściekowej - etap II - realizacja projektu na terenie Gminy Krupski Młyn – budowa instalacji fotowoltaicznych”

INFORMACJA O PYTANIACH I UDZIELONYCH ODPOWIEDZIACH

Pytanie 1

Czy wymóg wykonania badania geologicznego gruntu w postaci odwiertów przed wykonaniem instalacji gruntowych jest wymagany?

Odpowiedź:

Zamawiający w dokumentacji zawarł obowiązek wykonania w/w odwiertów po stronie Wykonawcy.

Pytanie 2

Czy Zamawiający jako system monitorowania instalacji ICT rozumie System zarządzania energią pochodzącą z OZE, która wykorzystuje inteligentne zarządzanie energią w oparciu o Technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK)?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonania przez Wykonawcę systemu monitorowania instalacji pv poprzez dedykowaną aplikację. Nie wymaga wykonania systemu zarządzania.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza moduły o grubości ramy 30 mm? Projekty techniczne zostały wykonane w 2021 roku, obecnie w roku 2023 standardem staje się grubość ramy 30 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy dokumentacji bez zmian.

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuszcza moduły o mocy powyżej 500 Wp?

Odpowiedź:

Zamawiający określił moc minimum modułu; nie określił mocy maksymalnej modułu. Natomiast zmiana mocy modułu spowoduje zmniejszenie ilości modułów w danych instalacjach. Z tego względu Wykonawca przed rozpoczęciem prac montażowych musi wykonać własne symulacje uzysku energii elektrycznej oraz otrzymać zgodę Inspektora nadzoru dla proponowanej zmiany. Symulacja musi być wykonana w programach dedykowanych.

Pytanie 5

Skoro po stronie wykonawcy leży zapewnienie internetu o odpowiednim zasięgu na potrzeby monitoringu, to czy po stronie zamawiającego należy utrzymanie zasilania na poczet urządzeń zapewniających monitoring, a także kosztów z tym związanych?

Odpowiedź:

Wszelkie koszty związane z systemem monitorowania leżą po stronie Wykonawcy. Również koszt utrzymania związany z zasilaniem oraz zasięgiem Internetu przez okres rękojmi (tj. 5 lat).

Pytania dotyczące oczyszczalni ścieków Krupski Młyn

Pytanie 1

Pytanie dotyczące oczyszczalni ścieków Krupski Młyn: Czy zamawiający wymaga wykarczowania, mechanicznego plantowania, wyrównania terenu oraz wykonania podsypki z kamienia dla 1476 m² terenu? Instalacja o mocy 39,96 kWp zajmie powierzchnię ok 400m² (z uwzględnieniem przerwy między kolejnymi stołami w celu uniknięcia zacienienia). Przygotowanie tak dużego obszaru znacząco podwyższa kwotę oferty na realizację tego zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z dokumentacją wymaga :

- 1. Ręcznego ścinania i karczowania gęstych krzaków i podszycia,**
- 2. Plantowania terenu,**
- 3. Wyrównania terenu wraz z takim zabezpieczeniem terenu, by uniemożliwić porastanie nieuporządkowaną roślinnością.**

Wykonawca w/w zabezpieczenie terenu musi uzgodnić z Zamawiającym oraz Inspektorem nadzoru. Wykonawca może zrealizować zabezpieczenie terenu poprzez usunięcie warstwy humusu i zastąpienie go kamieniem typu tłuczeń wraz z obrysami.

Pytanie 2

Okablowanie od instalacji fotowoltaicznej do miejsca wpięcia będzie przecinać drogę z płyt betonowych, czy istnieje opcja ominięcia tej drogi?

Odpowiedź:

Wykonawca może zaproponować alternatywne wykonanie okablowania. Natomiast każdą zmianę musi zaakceptować Inspektor Nadzoru.

Pytanie 3

Instalacja fotowoltaiczna ma być wyposażona w optymalizatory mocy. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów podwójnych (jeden optymalizator podpięty pod dwa moduły)? W przypadku dużych instalacji jest to rozwiązanie pozwalające na zmniejszenie kosztów realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie dla instalacji Oczyszczalni ścieków w Krupskim Młynie oraz Ujęciu wody w Potępie.

Pytanie 4

Czy zamawiający wymaga ogrodzenia całej działki, gdzie zlokalizowane są moduły? Czy tylko wzdłuż drogi jak opisano w projekcie?

Odpowiedź:

Należy wykonać tak, jak opisano w dokumentacji.

Pytanie dotyczące przepompowni ścieków w Krupskim Młynie

Pytanie 1

Instalacja fotowoltaiczna ma być wyposażona w optymalizatory mocy. Czy zamawiający dopuszcza zwiększenie ilości modułów do 8 sztuk? Dla większości optymalizatorów minimalna ilość modułów w łańcuchu dla prawidłowej pracy to 8 sztuk.

Odpowiedź:

Zamawiający określił moc minimum instalacji. Jeżeli Wykonawca uzna, iż ilość modułów musi być większa aby instalacja pracowała prawidłowo, zobowiązany jest do zamontowania większej ilości modułów na własny koszt.