

Treść zapytań oraz wyjaśnienia
dotyczące zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
w postępowaniu na
„Zaprojektowanie i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 65kWp.”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1.

Planowana do budowy instalacja fotowoltaiczna o mocy 65 kWp zgodnie z przepisami prawa jest zdefiniowana jako mała instalacja fotowoltaiczna. Przyłączenie małej instalacji fotowoltaicznej do sieci operatora systemu energetycznego OSD – w tym przypadku ENEA, odbywa się na podstawie wydanych warunków technicznych przyłączenia przez ENEA.

Zakres prac określa ENEA w warunkach przyłączenia, w zależności od tego czy układ pomiarowo-rozliczeniowy pomiaru energii zabudowany jest na niskim lub na średnim napięciu.

W przypadku gdy układ rozliczeniowy jest na niskim napięciu to średnia wartość prac związanych bezpośrednio z przyłączeniem małej instalacji fotowoltaicznej do sieci OSD wynosi około 70 000,00 złotych.

W przypadku gdy układ rozliczeniowy jest na średnim napięciu to średnia wartość prac związanych bezpośrednio z przyłączeniem małej instalacji fotowoltaicznej do sieci OSD wynosi około 180 000,00 złotych.

W obydwu przypadkach koszty przyłączenia są znaczne.

W związku z tym, zakładając że typowo zakłady o tym charakterze działalności posiadają dwa układy pomiarowo-rozliczeniowe, zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuszcza możliwość wpięcia części instalacji fotowoltaicznej do jednego układu pomiarowo-rozliczeniowego i pozostałej części instalacji fotowoltaicznej do drugiego układu pomiarowego-rozliczeniowego, co znacznie zmniejszy koszty przyłączenia wskazane powyżej?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że warunki na terenie planowanej inwestycji wystawia Energa Operator, a nie firma ENEA S.A.. Spółka nasza posiada stację abonencką SN, co za tym idzie układ rozliczeniowy jest na średnim napięciu. Instalacja fotowoltaiczna ma być podłączona jako całość. Zamawiający nie dopuszcza podłączenia w częściach.

Pytanie 2.

W punkcie 2.3 zamieszczonego PFU dla instalacji zostały określone panele fotowoltaiczne typu monokrystalicznego o mocy minimum 305 Wp.

Zważywszy, że zgodnie z wiedzą techniczną, ogniwa z krzemu monokrystalicznego lepiej sprawdzają się w pracy przy świetle skupionym, czyli przy bezchmurnym niebie. Dlatego też są częściej stosowane na południu Europy i w Afryce. Z kolei ogniwa polikrystaliczne lepiej działają przy świetle rozproszonym, czyli przy zachmurzonym niebie. Uwzględniając warunki atmosferyczne panujące w naszym kraju, przy występowaniu bardzo dużej ilości promieniowania rozproszonego lepiej będą sobie radziły, osiągały wyższą sprawność a co za tym idzie moc i produkcję energii elektrycznej panele polikrystaliczne.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści zastosowanie obecnie typowo produkowanych paneli polikrystalicznych o mocy 280 Wp?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania paneli polikrystalicznych.

Pytanie 3

W zamieszczonym PFU lokalizacja instalacji fotowoltaicznej została wskazana na dachu płaskim budynku garażowego znajdującego się na terenie Zamawiającego. Zgodnie z § 19 pkt. 4 ppkt. g), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, w PFU powinna znaleźć się minimum ekspertyza lub inwentaryzacja budynku oraz opis konstrukcji nośnej z panelami fotowoltaicznymi, wskazujący na możliwość dociążenia dachu dla wskazanego rozwiązania, lub określenie zakresu prac związanych z wzmocnieniem nośności dachu. Brak tych informacji uniemożliwia właściwe obliczenie kosztów realizacji inwestycji i właściwe sporządzenie oferty.

Zwracamy się zatem z pytaniem, czy jeżeli nośność dachu nie będzie pozwalała na dociążenie dachu konstrukcją nośną z panelami fotowoltaicznymi, to czy Zamawiający wskaże inną lokalizację dla instalacji fotowoltaicznej, czy też podejmie decyzję o wzmocnieniu konstrukcji nośnej co wiązać się będzie z wykonaniem robót dodatkowych, które w toczącym się postępowaniu nie są objęte opisanym przedmiotem zamówienia?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że montaż instalacji odbywać się będzie w formie „zaprojektuj-wybuduj”, dlatego też Wykonawca powinien sporządzić obliczenia dotyczące dachu we własnym zakresie. Jeżeli z obliczeń tych wyniknie potrzeba wykonania dodatkowego wzmocnienia konstrukcji nośnej to należy wykonać prace w tym zakresie. Zamawiający nie dopuszcza innej lokalizacji dla instalacji fotowoltaicznej. Zamawiający informuje, że posiada dokumentację projektową obiektu, na którym ma się znajdować instalacja, którą na prośbę potencjalnego Wykonawcy może udostępnić w formie elektronicznej.

Powyższe pytania i odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i jej załączników. Odpowiedzi należy ująć w treści składnej oferty.


Prezes Zarządu
Witosław Gibasiewicz

„ZGO Spółka z o. o. w Jarocinie -
Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
⑤ Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
NIP 617-20-54-982 REGON 251580939
KRS 0000162132 Kap. zakł. 30 859 000,00