

Opis przedmiotu zamówienia
minimalne wymagania dla postępowania pn.:
„Zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 229,08 kW pracującej na
potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością w Skarżysku-Kamiennej”

Inwestor:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Skarżysku-Kamiennej ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna

NIP: 6630002280

Instalacja fotowoltaiczna o łącznej mocy 229,08 kW zamontowana zostanie w trzech lokalizacjach:

Lokalizacja nr 1:

Pompownia ze strefą ciśnień przy ul. Krakowskiej w Skarżysku-Kamiennej – moc 49,68 kW.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,68 kW na nieruchomości gruntowej zabudowanej zbiornikami i pompownią I strefy ciśnień, zlokalizowanej przy ul. Krakowskiej w Skarżysku-Kamiennej, działka numer ewidencyjny 97/1 (261001_1.0001.AR_1.97/1) Kw. Nr KI1R/00026662/8 - własność MPWiK Sp. z o.o. w Skarżysku-Kamiennej. Instalacja będzie zamontowana na zbiornikach wody.

Lokalizacja instalacji wymaga trwałego montażu paneli na zbiorniku, wykonania trwałych i stabilnych ław fundamentowych w celu zakotwienia paneli. W celu bezpiecznego dostępu do powierzchni zbiornika, jak również bezpiecznej eksploatacji budowanej instalacji fotowoltaicznej, niezbędnym jest wykonanie zbrojonych schodów betonowych wraz z barierkami. Barierki winny być wybudowane z trwałych nie korodujących elementów odpornych na warunki atmosferyczne. Z uwagi na specyficzną lokalizację instalacji, planowaną do realizacji na ziemnym zbiorniku wody, ze skarpami o dużym nachyleniu, konieczne będzie wykonanie stabilizacji (zabezpieczenia) powierzchni na której zostanie zamontowana instalacja (góry zbiornika) wraz z częściowym zabezpieczeniem skarp (ok. 1,5 m od płaszczyzny) materiałem trwałym (kamienie tłućceń, kruszywo).

Lokalizacja nr - 2

Oczyszczalnia Ścieków ul. 3 Maja w Skarżysku-Kamiennej – moc 80,04 kW.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy 80,04 kW na nieruchomości gruntowej zabudowanej zbiornikami, reaktorami oraz obiektami Oczyszczalni Ścieków, zlokalizowanej przy ul. 3 Maja w Skarżysku-Kamiennej, działki numer ewidencyjny 11/5, 11/6, 11/7. (261001_1.0004.AR_28. 11/5, 11/6, 11/7) Kw. Nr KI1R/00019589/0 - własność MPWiK Sp. z o.o. w Skarżysku-Kamiennej. Instalacja zamontowana zostanie na gruncie – działki nr 11/5, 11/6, 11/7.

Dla lokalizacji Nr 2 – tj. instalacji o mocy 80,04 kW planowanej do wybudowania na terenie Oczyszczalni Ścieków posiadamy dokumentację projektową oraz uzyskane na jej podstawie ważne pozwolenie na budowę znak: AB.6740.1.110.2019.KK , Decyzja Nr 132/2019 z dnia 13.05.2019r. Wykonawca może zapoznać się z dokumentami w siedzibie Inwestora ul. Cicha 8

w Skarżysku-Kamiennej po wcześniejszym umówieniu się zgodnie z zapisami punktu VIII Warunków Zamówienia.

Jeżeli w toku realizacji instalacji na obiekcie – lokalizacja nr 2, okaże się, że ujęte w projekcie urządzenia są przestarzałe, lub na rynku dostępne są urządzenia o lepszych parametrach, Wykonawca powinien zastosować urządzenia nowsze nie gorsze niż przewidziane w projekcie.

Lokalizacja nr 3 -

Stacja Uzdatniania Wody, zbiorniki wody, pompownie sieciowe ul. Cicha 17, 26-110 Skarżysko-Kamienna.

Dwie instalacje fotowoltaiczne, każda o mocy 49,68 kW na nieruchomości gruntowej zabudowanej budynkami i obiektami Stacji Uzdatniania Wody ul. Cicha 17 w Skarżysku-Kamiennej, działki numer ewidencyjny 154/15, 154/16, 154/17, 154/44, 72. (261001_1.0009.AR_42.154/15, 154/16, 154/17, 154/44, 72) Kw. Nr KI1R/00016172/3 - własność MPWiK Sp. z o.o. w Skarżysku-Kamiennej.

Instalacje zostaną zainstalowane na dachach budynków hali filtrów, budynku głównego, budynku transformatora, na zbiornikach wody czystej, pompowni sieciowej oraz na gruncie – działki nr 154/15, 154/16, 154/17.

W ramach realizacji umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostawy, wykonania, montażu i instalacji wszystkich elementów instalacji jak również przeprowadzenia w imieniu i przy udziale Inwestora pełnej procedury uruchomienia instalacji, łącznie ze zgłoszeniem i zawarciem niezbędnych dokumentów w Zakładzie Energetycznym.

Wszystkie użyte do budowy lub montażu materiały lub elementy konstrukcji, przed ich wbudowaniem muszą zostać zaakceptowane przez Inwestora. W tym celu Wykonawca przedkłada w formie pisemnej niezbędne dokumenty atesty, certyfikaty zgodnie z zapisami zawartymi we wzorze umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysów ofertowych na każdą z wymienionych instalacji.