

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Mikroinstalacje OZE na terenie gminy Świecie

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: Gmina Świecie
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 092351067
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: Wojska Polskiego 124
- 1.4.2.) Miejscowość: Świecie
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 86-100
- 1.4.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL618 - Świecki
- 1.4.7.) Numer telefonu: 52 333 23 10
- 1.4.8.) Numer faksu: 52 333 23 11
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@swiecie.eu
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.swiecie.eu
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00157205/01
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2021-08-23 14:00

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:
Ogłoszenie o zamówieniu,
- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2021/BZP 00151361/01
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01
- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem w miejscach lokalizacji określonych w

dokumentacji technicznej (wskazana miejscowość i działka ewidencyjna, na terenie gminy Świecie), mikroinstalacji fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych na potrzeby budynków mieszkalnych i budynku użyteczności publicznej – szkoły.

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 17 mikroinstalacji fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej montowanych na dachach budynków mieszkalnych/ lub na gruncie oraz dostawa i montaż 1 instalacji na budynku użyteczności publicznej – szkole. Minimalna przewidywana moc planowanych instalacji: 173,74 kWp.

3. Wykonawca w ramach zadania wykona wszystkie czynności związane z pełnym wykonaniem instalacji fotowoltaicznej (montażem / uruchomieniem), w tym przyłączenie do wewnętrznej instalacji obiektu. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie dokonać zgłoszenia do lokalnego zakładu dystrybucyjnego przyłączenia generatora do instalacji wewnętrznej obiektu.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje następujące zadania:

- dostawę i montaż konstrukcji pod instalacje PV,
- wykonanie i zasypanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku, gdy instalacje PV będą montowane na gruncie,
- ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli fotowoltaicznych do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielnicy elektrycznej,
- wykonanie niezbędnych otworów montażowych w przegrodach zewnętrznych i wewnętrznych budynku oraz zamurowanie, zabezpieczenie i zaszczelnienie otworów montażowych po wprowadzeniu przewodów i urządzeń,
- montaż rozdzielnicy na potrzeby instalacji PV (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji PV (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć $< 10 \text{ Ohm}$),
- wyposażenie rozdzielnicy DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC),
- wyposażenie rozdzielnicy AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy),
- montaż inwerterów,
- wykonanie prób eksploatacyjnych i sprawdzających prawidłowe działanie instalacji PV i współpracy z siecią energetyczną,
- uruchomienie układu, regulacje i rozruch instalacji,
- pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,
- konfiguracja wszystkich falowników, połączenia z siecią Internet użytkownika (w przypadku braku stałego połączenia internetowego w miejscu zlokalizowania falownika koszty doprowadzenia zasięgu pokrywa Użytkownik, w przypadku całkowitego braku sieci internetowej u Użytkownika wymogiem jest wyposażenie Użytkownika w moduł pozwalający w przyszłości połączyć się z siecią internetową) oraz zintegrowanie z jednym systemem w celu monitorowania produkcji energii, korzyści ekologicznych i kontroli pracy instalacji fotowoltaicznych z poziomu systemu. System musi być dostępny na urządzenia stacjonarne i mobilne na platformie iOS oraz Android, urządzenia monitorujące pracę systemu powinny mieć możliwość komunikacji z dedykowanym serwerem, na którym zamierzone dane zostaną zapisane,
- uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektów instalacji PV o mocy powyżej 6,5 KWp oraz o zakończeniu montażu mikroinstalacji i zamiarze przystąpienia do jej użytkowania Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Świeciu,
- przygotowanie zgłoszeń wraz z wymaganą dokumentacją przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej oraz zgłoszenie do OSD (Enea Operator) w imieniu użytkownika (właściciela nieruchomości) na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
- wykonanie projektów powykonawczych dla każdej instalacji,
- świadczenie bezpłatnego serwisu wykonanych instalacji w okresie gwarancyjnym,
- skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu – odrębnie dla każdej instalacji dokumentacji odbiorowej z wykonanej instalacji (w 2 egz.) zawierającej projekt powykonawczy, dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności protokołów badań i sprawdzeń oraz protokołów odbiorów technicznych,

- przeprowadzenie szkolenia wszystkich użytkowników instalacji PV w zakresie eksploatacji i obsługi oraz sporządzenie protokołu obejmującego zakres szkolenia i uzyskanie oświadczeń od użytkowników o dokonanym szkoleniu,
 - opracowanie szczegółowych instrukcji obsługi i użytkownika instalacji sporządzonych w języku polskim (zawierających m.in.: zalecenia bieżącej konserwacji) dla każdej z wykonanych instalacji PV i przekazanie jej - ich użytkownikom,
 - udzielenie gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 do SWZ Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla projektu pn. „Mikroinstalacje OZE na terenie gminy Świecie

Po zmianie:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem w miejscach lokalizacji określonych w dokumentacji technicznej (wskazana miejscowość i działka ewidencyjna, na terenie gminy Świecie), mikroinstalacji fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych na potrzeby budynków mieszkalnych i budynku użyteczności publicznej – szkoły.

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 17 mikroinstalacji fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej montowanych na dachach budynków mieszkalnych/ lub na gruncie oraz dostawa i montaż 1 instalacji na budynku użyteczności publicznej – szkole. Minimalna przewidywana wielkość planowanych instalacji: 173,61 kWp.

3. Wykonawca w ramach zadania wykona wszystkie czynności związane z pełnym wykonaniem instalacji fotowoltaicznej (montażem / uruchomieniem), w tym przyłączenie do wewnętrznej instalacji obiektu. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie dokonać zgłoszenia do lokalnego zakładu dystrybucyjnego przyłączenia generatora do instalacji wewnętrznej obiektu.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje następujące zadania:

- dostawę i montaż konstrukcji pod instalacje PV,
- wykonanie i zasypanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku, gdy instalacje PV będą montowane na gruncie,
- ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli fotowoltaicznych do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielnic elektrycznej,
- wykonanie niezbędnych otworów montażowych w przegrodach zewnętrznych i wewnętrznych budynku oraz zamurowanie, zabezpieczenie i zaszczelnienie otworów montażowych po wprowadzeniu przewodów i urządzeń,
- montaż rozdzielnic na potrzeby instalacji PV (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji PV (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć $< 10 \text{ Ohm}$),
- wyposażenie rozdzielnic DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC),
- wyposażenie rozdzielnic AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy),
- montaż inwerterów,
- wykonanie prób eksploatacyjnych i sprawdzających prawidłowe działanie instalacji PV i współpracy z siecią energetyczną,
- uruchomienie układu, regulacje i rozruch instalacji,
- pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,
- konfiguracja wszystkich falowników, połączenia z siecią Internet użytkownika (w przypadku braku stałego połączenia internetowego w miejscu zlokalizowania falownika koszty doprowadzenia zasięgu pokrywa Użytkownik, w przypadku całkowitego braku sieci internetowej u Użytkownika wymogiem jest wyposażenie Użytkownika w moduł pozwalający w przyszłości połączyć się z siecią internetową) oraz zintegrowanie z jednym systemem w celu monitorowania produkcji energii, korzyści ekologicznych i kontroli pracy instalacji fotowoltaicznych z poziomu systemu. System musi być dostępny na urządzenia stacjonarne i mobilne na platformie iOS oraz Android, urządzenia monitorujące pracę systemu powinny mieć możliwość komunikacji z dedykowanym serwerem, na którym zamierzone dane zostaną zapisane,

- uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektów instalacji PV o mocy powyżej 6,5 KWp oraz o zakończeniu montażu mikroinstalacji i zamiarze przystąpienia do jej użytkowania Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Świeciu,
 - przygotowanie zgłoszeń wraz z wymaganą dokumentacją przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej oraz zgłoszenie do OSD (Enea Operator) w imieniu użytkownika (właściciela nieruchomości) na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
 - wykonanie projektów powykonawczych dla każdej instalacji,
 - świadczenie bezpłatnego serwisu wykonanych instalacji w okresie gwarancyjnym,
 - skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu – odrębnie dla każdej instalacji dokumentacji odbiorowej z wykonanej instalacji (w 2 egz.) zawierającej projekt powykonawczy, dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności protokołów badań i sprawdzeń oraz protokołów odbiorów technicznych,
 - przeprowadzenie szkolenia wszystkich użytkowników instalacji PV w zakresie eksploatacji i obsługi oraz sporządzenie protokołu obejmującego zakres szkolenia i uzyskanie oświadczeń od użytkowników o dokonanym szkoleniu,
 - opracowanie szczegółowych instrukcji obsługi i użytkowania instalacji sporządzonych w języku polskim (zawierających m.in.: zalecenia bieżącej konserwacji) dla każdej z wykonanych instalacji PV i przekazanie jej - ich użytkownikom,
 - udzielenie gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 do SWZ Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla projektu pn. „Mikroinstalacje OZE na terenie gminy Świecie