

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 46673-2016 z dnia 2016-04-26 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Karlino

Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach i elewacjach budynków użyteczności publicznej w gm. Karlino. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach i elewacjach budynków użyteczności...

Termin składania ofert: 2016-05-04

Karlino: Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach i elewacjach budynków użyteczności publicznej w gm. Karlino

Numer ogłoszenia: 74419 - 2016; data zamieszczenia: 07.06.2016

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 46673 - 2016r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: tak.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Karlino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino, woj. zachodniopomorskie, tel. 94 3117273, faks 94 3117410.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach i elewacjach budynków użyteczności publicznej w gm. Karlino.

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach i elewacjach budynków użyteczności publicznej w gm. Karlino. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach i elewacjach budynków użyteczności publicznej w gm. Karlino oraz wykonaniu prac instalacyjnych i wykończeniowych. Wykonanie systemów paneli fotowoltaicznych nastąpi z ich pełnym wyposażeniem, opomiarowaniem i włączeniem do instalacji i sieci. Roboty wykonywane będą w obiektach użytkowanych. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności: - uruchomienie systemu wraz z monitoringiem tj. w zakres monitoringu wchodzi montaż, podłączenie i konfiguracja urządzeń do zdalnego monitoringu instalacji fotowoltaicznych, w tym podgląd parametrów za pośrednictwem sieci internetowej (podgląd za pomocą bezpłatnej strony internetowej z całodobowym dostępem oraz obsługą w języku polskim z czytelnym sposobem wizualizacji). Dane mają być na bieżąco aktualizowane i wyświetlane w przejrzysty sposób bezpośrednio na monitorze komputera m.in. aktualna produkcja (z podziałem na

dni/miesiące/lata), moc systemu i wszystkie pozostałe dane eksploatacyjne, - wykonanie wszystkich prób, badań i odbiorów technicznych, zgłoszenie zrealizowanej inwestycji odpowiednim organom, w tym zgłoszenie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej operatora, a także wykonanie i uzgodnienie z operatorem sieci instrukcji eksploatacji urządzeń i instrukcji określającej warunki współpracy z operatorem dostarczającym energię elektryczną, sporządzenie oświadczenia o stanie instalacji, opracowanie instrukcji obsługi elektrowni na potrzeby Zamawiającego, - wykonanie i uzgodnienie projektów zabezpieczeń mocy zwrotnej u operatora sieci energetycznej oraz ich montaż (systemy umożliwiające produkcję energii tylko na potrzeby własne), przystosowanie systemu fotowoltaicznego do odsprzedaży energii w przyszłości, - przeszkolenie obsługi na poszczególnym obiekcie, serwis gwarancyjny systemów fotowoltaicznych wraz z systemem monitoringu danych, - sporządzenie dokumentacji powykonawczej (inventaryzacji), w tym wykonanie mapy powykonawczej geodezyjnej, - zakup i montaż liczników zielonej energii produkowanej przez mini elektrownie, - w okresie gwarancyjnym bieżącą konserwację zamontowanych paneli, tj. mycie (raz na kwartał), w zimie odśnieżanie w miarę potrzeb, przeglądy techniczne, utrzymanie w stanie sprawności paneli, przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami producenta. Zastosowany system charakteryzować musi się maksymalnie ograniczoną ingerencją w strukturę dachu i elewacji - montaż mało inwazyjny, z uwzględnieniem obciążenia wiatru. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również: 1) przygotowanie terenu pod roboty, Przed przystąpieniem do montażu projektowanych paneli fotowoltaicznych na budynku przedszkole miejskiego w Karlinie wykonawca jest zobowiązany do demontażu turbiny wiatrowej wraz z całą infrastrukturą zasilającą aż do rozdzielni głównej budynku oraz odtworzeniem pokrycia dachu papą. 2) roboty w zakresie wykonania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne w tym: a) montaż podkładu z blachy aluminiowej i wykonanie konstrukcji wsporczej paneli ze stali nierdzewnej, wykonanie połączeń konstrukcji ze stali nierdzewnej, wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji wsporczej, b) montaż paneli fotowoltaicznych wraz z kompletem urządzeń i automatyką, c) montaż opierzeń i obróbek; 3) roboty instalacyjne w budynkach w tym: a) montaż okablowania paneli, doprowadzenie z istniejącej sieci wymaganej energii elektrycznej dla potrzeb własnych systemów współpracujących z panelami fotowoltaicznymi, zakończenie przyłączem energetycznym, b) montaż instalacji wyrównawczej i uziemiającej, c) montaż rozdzielnic, okablowania i pozostałych urządzeń technologicznych związanych z przekazywaniem energii elektrycznej na potrzeby własne oraz do sieci, d) instalacja musi być wykonana w taki sposób aby zapewnić dostęp serwisantów do urządzeń i wyposażenia oraz drożności odpływów wody opadowej; 4) roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych w tym: a) wykonanie pokrycia dachowego i elementów konstrukcji dachu konieczne po montażu konstrukcji wsporczej paneli fotowoltaicznych, b) uszczelnienie przelotów kablowych przez stropy i pozostałe przegrody, c) obudowa instalacji kablowej na klatce schodowej i w pomieszczeniach przed dostępem osób trzecich d) prace wykończeniowe - tynkowanie, szpachlowanie i malowanie; Panele powinny pochodzić z bieżącej produkcji - minimum rok 2015. Wymaga się, aby panele pochodziły od producentów oferujących gwarancję na panele i systemy montażowe na okres 25 lat, w tym: 1) gwarancja mechaniczna na produkt - minimum 10 lat od daty sprzedaży modułów fotowoltaicznych, 2) gwarancja sprawności - minimum 10 lat od daty ich produkcji na 90% deklarowanej wydajności i minimum 25

lat od daty ich produkcji na 80%. Zamawiający wymaga, aby moduły pochodziły od jednego producenta i były tego samego typu. Zamawiający nie narzuca typu systemu konstrukcji wsporczych. Mocowanie systemów montażowych powinno spełniać wymagania producenta paneli oraz nie powinno powodować nieszczelności w nawierzchni dachu. Wszystkie elementy łączenia z dachem muszą być odpowiednio zabezpieczone i uszczelnione. Panele powinny mieć sprawność energetyczną minimum 14%. Panele powinny posiadać system diod redukujący straty mocy, antyrefleksyjne szkło z warstwą samoczyszczącą. Parametry modułów oraz ich komponenty powinny posiadać certyfikaty jakości dla urządzeń fotowoltaicznych, np. TUV, VDE, IEC. Tolerancja mocy paneli: +3%/-0%. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, w następujących lokalizacjach: 1. Przedszkole Miejskie w Karlinie, 2. Hala Widowiskowo - Sportowa w Karlinie..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 31.71.23.31-9, 09.33.12.00-0, 09.33.20.00-5, 45.26.12.15-4, 45.31.00.00-3, 45.31.23.10-3, 45.31.57.00-5, 45.45.00.00-6.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 03.06.2016.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 8.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

PROMAG POLSKA Sp. z o.o., ul. Masztowa 65, 05-503 Antoninów, kraj/woj. mazowieckie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 130081,30 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 132399,66

Oferta z najniższą ceną: 132399,66 / **Oferta z najwyższą ceną:** 178007,46

Waluta: PLN .