

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 255035-2014 z dnia 2014-12-09 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Karlino

Montaż systemów fotowoltaicznych na dachach 3 budynków publicznych w Karlinie - obiekt Hali Sportowej ul. Kościuszki 30, SP ul. Traugutta 2 oraz Przedszkola Miejskiego ul. Moniuszki 8. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie robót...

Termin składania ofert: 2014-12-24

Karlino: Montaż systemów fotowoltaicznych na dachach 3 budynków publicznych w Karlinie - obiekt Hali Sportowej ul. Kościuszki 30, SP ul. Traugutta 2 oraz Przedszkola Miejskiego ul. Moniuszki 8.
Numer ogłoszenia: 21314 - 2015; data zamieszczenia: 29.01.2015
OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 255035 - 2014r.

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: Montaż systemów fotowoltaicznych na dachach 3 budynków publicznych w Karlinie - obiekt Hali Sportowej ul. Kościuszki 30, SP ul. Traugutta 2 oraz Przedszkola Miejskiego ul. Moniuszki 8..

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Montaż systemów fotowoltaicznych na dachach 3 budynków publicznych w Karlinie - obiekt Hali Sportowej ul. Kościuszki 30, SP ul. Traugutta 2 oraz Przedszkola Miejskiego ul. Moniuszki 8. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, w tym m.in.: - dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach obiektów w Karlinie w tym: a) Hala Sportowa ul. Kościuszki 30 b) Szkoła Podstawowa ul. Traugutta 2 c) Przedszkole Miejskie ul. Moniuszki 8. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych na dachach budynków użyteczności publicznej w gm. Karlino oraz wykonaniu prac instalacyjnych i wykończeniowych. Wykonanie systemów paneli fotowoltaicznych wraz z ich pełnym wyposażeniem, opomiarowaniem i włączeniem wygenerowanego prądu do instalacji i sieci. Zespoły paneli fotowoltaicznych

mocowane będą na dachach budynków. Przedmiot zamówienia obejmuje również uruchomienie, przeszkolenie obsługi, serwis gwarancyjny systemów fotowoltaicznych wraz z systemem monitoringu danych. Roboty wykonywane będą w obiektach użytkowanych. Zastosowany system charakteryzować musi się maksymalnie ograniczoną ingerencją w strukturę dachu - montaż mało inwazyjny, z uwzględnieniem obciążenia wiatru. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności: 1) przygotowanie terenu pod roboty w tym: a) przygotowanie i zabezpieczenie miejsca robót, b) rozbiórka pokrycia dachowego i obudowa torów kablowych, c) wykonanie przelotów kablowych w murach, stropach i innych przegrodach; d) wykonanie niezbędnych przekopów; 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, wymaganą energię elektryczną 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) naprawa pokrycia dachowego i elementów konstrukcji dachu - konieczna po montażu konstrukcji, b) uszczelnienie przelotów kablowych przez stropy i pozostałe przegrody, c) obudowa instalacji kablowej na klatce schodowej i w pomieszczeniach gdzie jest to wymagane, d) prace wykończeniowe - tynkowanie, szpachlowanie i malowanie; e) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego; 5) włączenie do sieci i uruchomienie instalacji w zakresie przedmiotu zamówienia i dokonanie jej regulacji, uruchomienie systemów, wykonanie wszystkich prób, badań i odbiorów technicznych, przeszkolenie pracowników, zgłoszenie zrealizowanej inwestycji odpowiednim służbom, instytucjom i organom administracyjnym w tym zgłoszenie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej Energa - Operator S.A.; 6) sporządzenie dokumentacji powykonawczej (inwentaryzacji), 7) wykonanie i uzgodnienie z Operatorem sieci energetycznej 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; 8) montaż liczników zielonej energii produkowanej przez mini elektrownie; 9) 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. 10) Wykonawca w okresie gwarancyjnym zapewni na swój koszt bieżącą konserwację, tj. mycie paneli (raz na kwartał), w zimie odśnieżanie w miarę potrzeb, przeglądy techniczne, utrzymanie w stanie sprawności paneli, przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami producenta. 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, 2)

sprawność - minimum 12 lat na 90% deklarowanej wydajności i minimum 25 lat na 80%. Panele powinny pochodzić z bieżącej produkcji - minimum rok 2014. Ze względów serwisowych wszystkie urządzenia powinny pochodzić od jednego producenta i mieć zapewnioną pomoc serwisową na terenie Europy. Panele powinny mieć sprawność energetyczną powyżej 14 %, co oznacza, że sprawność = 14% będzie niewystarczająca. Panele powinny posiadać system diod redukujący straty mocy, antyrefleksyjne szkło z warstwą samoczyszczącą. Parametry modułów oraz ich komponenty powinny spełniać wymagania Polskiej Normy oraz posiadać certyfikaty jakości. Tolerancja mocy paneli : +3%/-0%...

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.26.12.15-4, 45.31.00.00-3, 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: tak,
projekt/program: Zamówienie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa zachodniopomorskiego na lata 2007-2013.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 29.01.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANÝCH OFERT: 8.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 1.

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

P.U.H. EKOSUN Paweł Czupajło, ul. Boh. Warszawy 4, 75-211 Koszalin, kraj/woj. zachodniopomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 1004663,27 PLN.

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

Cena wybranej oferty: 495000,00

Oferta z najniższą ceną: 495000,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 725749,20

Waluta: PLN.

