



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Tytuł operacji: „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach”

Umowa o przyznanie pomocy w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18.08.2015r

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 212398-2015 z dnia 2015-08-18 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Płoty
Przedmiotem zamówienia jest: realizacja operacji pn.: Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej...
Termin składania ofert: 2015-08-26

Płoty: Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach

Numer ogłoszenia: 227408 - 2015; data zamieszczenia: 02.09.2015

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: 212398 - 2015r.

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Płoty, Pl. Konstytucji 3 Maja 1, 72-310 Płoty, woj. zachodniopomorskie, tel. 91 3851415, faks 91 3851866.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Tytuł operacji: „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach”

Umowa o przyznanie pomocy w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18.08.2015r

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: realizacja operacji pn.: Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach- Umowa o przyznanie pomocy ramach działania 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18 sierpnia 2015 r. Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach. I. Wykonanie Projektu Budowlano-Wykonawczego: a. Instalacji elektrowni PV o minimalna mocy energetycznej dla Urzędu Miejskiego w Płotach (stara część) 12,0 kWp wraz z wykonaniem docieplenia dachu z styropapą o grubości 15,0 cm, całkowitą wymianą opierzenia dachu, rynien i rur spustowych oraz odtworzenie instalacji odgromowej budynku na budynku Gminy Płoty; b. Instalacji elektrowni PV o minimalna mocy energetycznej dla Plebani Parafii Rzymskokatolickiej w Płotach 13,0 kWp wraz z odtworzeniem istniejącej instalacji odgromowej; c. Wykonanie ekspertyzy lub orzeczenia techniczne przez osoby uprawnione; d. Projekt budowlano-wykonawczy w 4 egz. winien być podzielony na branże w formie utrwalonej na piśmie oraz w elektronicznej; II. Wykonania zgłoszenia budowy lub uzyskania pozwolenia na budowę; III. Wymagania: a. Moc minimalna 12,0 kWp dla Urzędu Gminy, 13,0 kWp dla Plebani Parafii Rzymskokatolickiej; b. Panele monokrystaliczne w lekkiej ramie; c. Kierunek i kąt nachylenia paneli powinien być tak dobrany, aby umożliwić optymalną pracę układu i uzyskanie możliwie największej ilości energii od nasłonecznienia, przy dostępnej powierzchni dachu; d. Wymiar ogniwa nie mniejsza niż 150 x 150 mm e. Ilość ogniw nie mniej niż 60; f. Moc pojedynczego modułu nie mniejsza niż 250Wp; g. Napięcie pojedynczego modułu nie mniejsza niż 30 V (V_{mp} przy P_{max}); h. Prąd pojedynczego modułu nie mniejsza niż 8,15 A (I_{mp} przy P_{max}); i. Wydajność nie mniejsza niż 17%; j. Panel powinien posiadać minimum 3 diody obejściowe; k. Panele muszą spełniać wymagania norm PN-EN 61215; PN-EN 61730 oraz instrukcję montażu; l. Inwertery 3 fazowe na napięcie 400/230 VAC; m. Inwertery powinny posiadać zabezpieczenie odcinające napięcie w przypadku braku obecności sieci zasilającej (zabezpieczenie antywyspowe); n. Inwertery powinny umożliwić komunikację; o. Inwertery powinny posiadać IP65; p. Inwertery powinny posiadać dokumentację godną z wymogami Operatora Systemu Dystrybucyjnego oraz parametry spełniające wymagania Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Operatora Sieci Dystrybucyjnego; q. Kable o przeznaczeniu do instalacji fotowoltaicznych; r. Kable powinny być odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne; s. Temperatura pracy kabli powinna być w granicach - 40 do + 70 stopni C; t. Kable powinny być podwójnie izolowane; u. Kable powinny posiadać izolację na napięcie stałe min 800VAC)1600VDC; v. Przekrój kabli powinien być nie mniejszy niż 6 mm; IV. Zakres prac instalacyjnych: a. Montaż konstrukcji wsporczej pod modułem PV; b. Montaż modułów



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Tytuł operacji: „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach”

Umowa o przyznanie pomocy w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18.08.2015r

na konstrukcji; c. Ułożenie tras kablowych i kabli do modułów PV do rozdzielnicy elektrycznej; d. Modernizacja rozdzielnicy elektrycznej; e. Montaż rozdzielnicy elektrycznej; f. Montaż rozdzielni PV; g. Montaż układu automatyki; h. Wykonanie prób instalacji oraz sprawdzenie prawidłowe działanie aparatury; i. Uruchomienie układu regulacji; j. Szkolenie obsługi; V. Zakres prac budowlanych: a. Wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń; b. Zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń; c. Wykonanie przepustów w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przegrody, d. Uszczelnienie przepustów, w tym zachowanie stref pożarowych; e. Odtworzenie istniejącej instalacji odgromowej wraz ze sprawdzeniem jej skuteczności; f. Wykonanie prac wykończeniowych i porządkowych mających na celu doprowadzenie obiektu do stanu pierwotnego; VI. Zakres prac budowlanych na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach a. Ocieplenie dachu starego skrzydła budynku Urzędu Miejskiego w Płotach styropapą o grubości 15 cm; b. Całkowity demontaż i montaż nowego opierzenia dachu, rynien (nowe rury cynkowo-tytanowe o średnicy 150mm) i rur spustowych (nowe rury cynkowo-tytanowe o średnicy 100mm) starego skrzydła Urzędu Miejskiego w Płotach; Miejsce realizacji operacji: a) Budynek Urzędu Miejskiego w Płotach, Plac Konstytucji 3 Maja 1, 72-310 Płoty; b) budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach. 1. W ramach zadania wykonawca zobowiązany jest wykonać następujące opracowania wraz z niezbędnymi uzgodnieniami: 1) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. 2) Projekty technologiczno-wykonawcze i warsztatowe jeżeli okażą się potrzebne do prawidłowego wykonania robót zgodnie z założoną przez Wykonawcę technologią. 3) Dokumentację Powykonawczą wraz z: a) oświadczeniem o zgodności wykonania obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy. b) protokoły badań i sprawdzeń, d) dokumentacją geodezyjno-powykonawczą. SIWZ zawiera: Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU). 2. Warunki wykonawstwa: 1) Należy przewidzieć realizację robót zgodnie z PFU, postanowieniami umowy, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami poczynionych uzgodnień w trakcie realizacji zadania. Wykonawca musi zapewnić siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad. 2) Kierowanie robotami będzie sprawowane przez pracowników Wykonawcy. 3) Wykonawca sporządzi i przedłoży do umowy, zaakceptowany przez Zamawiającego, szczegółowy harmonogram rzeczowo - finansowy, określający kolejność wykonywania robót ich wartość oraz termin realizacji. 4) Jeżeli ze względów technologicznych lub organizacyjnych, nie uwzględnionych w harmonogramie realizacji robót, niezbędne jest wydłużenie czasu pracy (ponad czas ustawowy) w dni robocze lub wykonywanie robót w dni ustawowo wolne od pracy, powinno to być uzgodnione z Zamawiającym. 5) Wszelkie roboty ulegające zakryciu i zanikające należy zgłaszać do odbioru Inspektorowi nadzoru. Inspektor Nadzoru może zażądać wykonania dodatkowych pomiarów sprawdzających. Wykonawca poniesie koszty takich



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Tytuł operacji: „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach”

Umowa o przyznanie pomocy w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18.08.2015r

pomiarów, jeśli wykażą one nieprawidłowości wykonania. 6) Dopuszcza się materiały, zgodnie z Polskimi Normami lub posiadające certyfikat zgodności z aprobatą techniczną dla przyjętej technologii po zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Do odbioru robót wykonawca zobowiązany jest przedkładać atesty na wbudowane materiały i sprzęt, dokumentujące dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie - zgodnie z załącznikiem nr 8 (STWiOR). 7) Zastosowanie przez Wykonawcę materiałów równoważnych jest możliwe pod warunkiem, że zaproponowane wyroby będą spełniały co najmniej te same normy, parametry, standardy oraz zostaną zaakceptowane przez Inspektora nadzoru i Zamawiającego. Zastosowanie równoważnych materiałów wymaga przedłożenia zamawiającemu wiarygodnych dokumentów (karty katalogowe, karty techniczne, itd.), które umożliwią ocenę czy materiał jest równoważny. O równoważności rozstrzyga inspektor nadzoru przy czym akceptuje Zamawiający. Wymaga się stosowania materiałów I gatunku odpowiednich do zastosowania w obiektach sportowych. 8) Wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót, wymagające wywozu urobku ziemnego będą stanowiły własność Wykonawcy. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. z późniejszymi zmianami. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego realizowanego zamówienia. 9) Zlecenie części robót do wykonania podwykonawcom możliwe jest tylko za zgodą Zamawiającego. 10) Wykonawca zapewni warunki bezpieczeństwa i praw właścicielom sąsiadujących z terenem inwestycji nieruchomości. 11) Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w ofercie cenowej wszystkie okoliczności i warunki wynikające ze specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, niniejszej SIWZ, sztuki budowlanej i obowiązujących przepisów. 12) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, realizując przedmiot umowy uwzględni w ramach ceny oferty koszty: - opłaty za media w trakcie realizacji umowy (woda, energia elektryczna) dla potrzeb wykonywania robót budowlanych, - uzyskania zgody i opłat za zajęcia terenów innych właścicieli, chodników, odtworzenia nawierzchni, - oczyszczenia nawierzchni chodników i ulic sąsiadujących z placem robót z wszelkich nieczystości związanych z prowadzoną budową, a w szczególności ziemi lub błota, - naprawienia szkód powstałych w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości, - przeprowadzenia wszelkich prób, sprawdzeń i odbiorów, przewidywanych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, - zabezpieczenia skarp wykopów zgodnie z technologią prowadzenia robót ziemnych i przepisami bhp, - oczyszczania i niwelacji terenu, - obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji robót i wykonania dokumentacji powykonawczej, 13) Wykonawca ubezpieczy roboty od ryzyka w całym okresie realizacji inwestycji wraz z cesją praw wynikających z tej polisy na Zamawiającego. 14) Wykonawca, w całym okresie realizacji inwestycji będzie posiadał opłaconą polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, i będzie zobowiązany przedkładać tą polisę, a w wypadku jej braku inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, ze



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Tytuł operacji: „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach”

Umowa o przyznanie pomocy w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18.08.2015r

Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 200 000 zł. 15) Wynagrodzenie. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie ryczałtowe zgodne z ofertą cenową i warunkami niniejszego postępowania o zamówienie publiczne. Rozliczenie i realizacja płatności nastąpi zgodnie z umową, której wzór stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wydatków Wykonawcy, związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Zamawiający oświadcza, że na realizację zadania przeznaczy w poszczególnych latach następujące środki finansowe: 2015 r. - 100% wartości inwestycji. 17) Przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot zamówienia tj.: Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach 18) Sprawy sporne rozstrzygane będą przez właściwy dla Zamawiającego Sąd Powszechny. Jeżeli gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia pojawia się nazwa, marka lub typ wskazujący na konkretnego producenta, należy to interpretować, że określenie ma jedynie charakter przykładowy, podany jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia charakterystyki przedmiotu zamówienia, a Wykonawca sporządzając ofertę może uwzględnić wyrób każdego innego producenta, który jest równoważny, tzn. posiada co najmniej takie same lub lepsze parametry jakościowe oraz standard wykonania w stosunku do podanych w opisie przedmiotu zamówienia. Wszystkie urządzenia muszą być nowe, bezobsługowe i zapewniać bezawaryjne i długotrwałe użytkowanie. Wykonawca gwarantuje dostępność każdej części zamiennej. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z wszelkimi niezbędnymi przepisami, obowiązującymi normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej zapewniając bezpieczne i higieniczne warunki pracy. Jednocześnie winien przestrzegać warunków umowy oraz odpowiada za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót i za ich zgodność z dokumentacją. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu dokumenty w ilości i formie przewidzianej w Programie Funkcjonalno-Użytkowym..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.00.00.00-0, 71.30.00.00-1, 71.31.41.00-3, 71.32.00.00-7, 71.32.10.00-4, 71.32.31.00-9, 71.32.60.00-9, 71.33.00.00-0, 71.33.40.00-8, 44.11.21.10-5, 45.00.00.00-0, 45.30.00.00-3, 45.31.57.00-5, 45.12.10.00-5, 45.26.10.00-4, 45.26.12.15-4.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Tytuł operacji: „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z ociepleniem dachu na budynku Urzędu Miejskiego w Płotach oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku plebanii Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Płotach”

Umowa o przyznanie pomocy w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18.08.2015r

-
- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** tak, projekt/program: Umowa o przyznanie pomocy ramach działania 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013 z dnia 18 sierpnia 2015 r.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 31.08.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

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

- PROVSOLAR KOPIJA BOGUSŁAW, Chwarstnica, ul. Sportowa 4, 74-100 Gryfino, kraj/woj. zachodniopomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 223382,00 PLN.

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

- **Cena wybranej oferty:** 217464,00
- **Oferta z najniższą ceną:** 217464,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 217464,00
- **Waluta:** PLN.