

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 43450-2013 z dnia 2013-01-31 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Myszków

1. Przedmiotowe zamówienie będzie realizowane jako zadanie inwestycyjne Gminy Myszków o nazwie Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w postaci instalacji solarnych na terenie miasta Myszkowa. 2....

Termin składania ofert: 2013-02-22

Myszków: ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE INSTALACJI SOLARNYCH W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ - W RAMACH PROJEKTU OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI POPRZEZ WYKORZYSTANIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W POSTACI INSTALACJI SOLARNYCH NA TERENIE MIASTA MYSZKOWA

Numer ogłoszenia: 180108 - 2013; data zamieszczenia: 07.05.2013

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: 43450 - 2013r.

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Myszków, ul. Kościuszki 26, 42-300 Myszków, woj. śląskie, tel. (34) 313 26 82 w. 145, faks (34) 313 50 29.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE INSTALACJI SOLARNYCH W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ - W RAMACH PROJEKTU OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI POPRZEZ WYKORZYSTANIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W POSTACI INSTALACJI SOLARNYCH NA TERENIE MIASTA MYSZKOWA.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: 1. Przedmiotowe zamówienie będzie realizowane jako zadanie inwestycyjne Gminy Myszków o nazwie Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w postaci instalacji solarnych na terenie miasta Myszkowa. 2. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, polegających na wykonaniu instalacji solarnych w 561 budynkach mieszkalnych, znajdujących się na terenie miasta Myszkowa. 3. Udzielenie i realizacja zamówienia są objęte projektem Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w postaci instalacji solarnych na terenie miasta Myszkowa współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju

Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013. 4. Rodzaj zamówienia: roboty budowlane. 5. Kody CPV dotyczące zamówienia: 1) 71320000-7: Usługi inżynierskie w zakresie projektowania, 2) 09331100-9: Kolektory słoneczne do produkcji ciepła, 3) 45331000-6: Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, 4) 45330000-9: Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i sanitarne, 5) 45300000-0: Roboty instalacyjne w budynkach, 6. Opis ogólny przedmiotu zamówienia: 1) Wykonanie zamówienia polega na: zaprojektowaniu instalacji solarnej z kolektorami płaskimi w 561 prywatnych budynkach mieszkalnych znajdujących się na terenie Gminy Myszków, objętych projektem Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w postaci instalacji solarnych na terenie miasta Myszkowa, dostarczeniu urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót budowlanych, niezbędnych do wykonania instalacji solarnych w ww. budynkach, wykonaniu w 561 budynkach odbiorców indywidualnych kompletnych instalacji solarnych z kolektorami, obejmujących współpracujący automatycznie system kolektorów słonecznych płaskich, podgrzewacze wody z armaturą kontrolno-pomiarową oraz pełną automatyką, wypełnienie otworów oraz naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót budowlanych, przeprowadzeniu płukania i prób całej instalacji solarnej oraz napełnienie instalacji czynnikiem solarnym, podłączeniu do wykonanych instalacji solarnych (zasobnika c.w.u.) istniejących źródeł ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy, zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki, przeprowadzeniu rozruchów instalacji solarnych, opracowanie instrukcji obsługi instalacji solarnych, przeprowadzenie szkoleń w zakresie obsługi i eksploatacji instalacji solarnych. 2) W zależności od liczby osób/użytkowników oraz zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową i szczegółowych danych o obiektach zebranych w ankietach, wyszczególnione zostały w Programie funkcjonalno-użytkowym na zaprojektowanie i wykonanie instalacji solarnych w ramach projektu Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w postaci instalacji solarnych na terenie miasta Myszkowa 4 typy zestawów solarnych, różniących się od siebie przede wszystkim powierzchnią kolektorów i pojemnością zbiorników. Ww. program odpowiada realizacji zadań inwestycyjnych w systemie zaprojektuj i wybuduj i zwany będzie dalej w skrócie programem funkcjonalno-użytkowym. 3) Wykonawca winien zrealizować przedmiot zamówienia w zakresie i w sposób określony w ww. programie funkcjonalno-użytkowym, wzorem umowy, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną. 7. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia. 1) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia został określony w programie funkcjonalno-użytkowym wraz z czterema załącznikami do programu, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. 2) Warunki przedmiotowe. Zamawiający wymaga, aby oferowane przez Wykonawcę roboty budowlane spełniały wszystkie warunki opisane szczegółowo w programie funkcjonalno-użytkowym, w tym w szczególności dla: a) kolektorów słonecznych płaskich: W celu potwierdzenia zgodności z normą EN 12975, każdy z montowanych kolektorów słonecznych płaskich winien posiadać certyfikat Solar Keymark wydany przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą (posiadającą aktualną akredytację) lub równoważny certyfikat, wydany przez niezależną jednostkę badawczą, posiadającą aktualną akredytację, oraz winien spełniać następujące wymagania: powinien być przystosowany do montażu na różnych typach dachów bez względu na rodzaj pokrycia oraz na elewacjach budynków, balkonach, tarasach i fundamentach, rama obudowy kolektora: aluminiowa, malowana proszkowo, roczny uzysk energii z 1 m² powierzchni apertury kolektora

słonecznego: minimum 525 kWh/m²a, potwierdzony świadectwem uzysku energii z kolektora, wydanym przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą, sprawność optyczna kolektora: nie mniejsza niż $\eta_0 = 0,80$ w odniesieniu do powierzchni apertury, potwierdzona wynikami badań niezależnej akredytowanej jednostki badawczej, współczynnik liniowych strat ciepła a_1 : nie większy niż 3,95 [W/(m²*K)] w odniesieniu do powierzchni apertury, potwierdzony wynikami badań niezależnej akredytowanej jednostki badawczej, współczynnik nieliniowych strat ciepła a_2 : nie większy niż 0,017 [W/(m²*K²)] w odniesieniu do powierzchni apertury, potwierdzony wynikami badań niezależnej akredytowanej jednostki badawczej, powierzchnia brutto pojedynczego kolektora: nie większa niż 2,6m², temperatura stagnacji: nie większa niż 220 oC, potwierdzona wynikami badań niezależnej akredytowanej jednostki badawczej, typ absorbera: wysokoselektywny, współczynnik absorpcji cieplnej absorbera wysokoselektywnego: minimum 95% (+-2%), współczynnik odbicia absorbera wysokoselektywnego: maksimum 5% (+-2%), grubość absorbera: minimum 0,2 mm dla absorberów miedzianych i minimum 0,4 mm dla absorberów aluminiowych, pokrycie szklane: hartowane szkło o zwiększonej przenikalności promieni UV, odporne na nagłe zmiany temperatury zgodne z normą PN - EN 12150, oraz odporne na gradobicie. Potwierdzenie odporności szkła na gradobicie następuje certyfikatem Solar Keymark lub certyfikatem równoważnym, wydanym przez niezależną jednostkę badawczą, posiadającą aktualną akredytację. układ hydrauliczny kolektora: miedziany (meander lub harfa, lub podwójna harfa), gwarancja na kolektor słoneczny: minimum 10 lat. b) Zbiornik solarny c.w.u. (zasobnik c.w.u.). Zbiornik stalowy zasobnika c.w.u. winien zostać zabezpieczony wysokiej jakości powłoką emalii, w szczególności dotyczy to komory podgrzewacza, która winna posiadać wbudowaną anodę magnezową lub rozwiązanie równoważne. Wymiennik ciepła zbiornika winien być wykonany z rury stalowej, zakończonej na zewnątrz zbiornika gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym, jeżeli przy gwincie wewnętrznym czoło króćca wykracza, o co najmniej 10mm poza obrys izolacji. Ciśnienie robocze zbiornika: maksymalnie 6 bar. Temperatura robocza zbiornika: maksymalnie: 95 0C. Zbiornik winien mieć wbudowane dwie węzownice górną i dolną oraz kołnierz rewizyjny umożliwiający serwis urządzenia. Ciśnienie robocze węzownic: maksymalnie 6 bar. Ciśnienie próbne węzownic: minimalnie 13 bar. Izolację termiczną zbiornika winna stanowić pianka poliuretanowa i wymienny płaszcz. Zbiornik powinien posiadać zamontowany termometr oraz umożliwiać montaż grzałki elektrycznej. Zbiornik powinien posiadać ważny atest higieniczny. Zbiornik winien posiadać stopy umożliwiający wypoziomowanie zbiornika (możliwość regulacji podpór zbiornika przy jego montażu lub rozwiązania równoważne).

8. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w przedmiocie zamówienia. 1) Zamawiający opisując przedmiot zamówienia nie użył (wskazał) żadnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia. 2) Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę urządzenia i materiały winny zostać dopuszczone do obrotu i spełniać wymagania Zamawiającego opisane w SIWZ i załączonym do niej programie funkcjonalno-użytkowym. 3) Oferowane przez Wykonawcę kolektory słoneczne winny spełniać określone powyżej w SIWZ wymagania, których spełnienie Wykonawca potwierdza dokumentami wymienionymi w rozdziale 7 ust.2 pkt 1) SIWZ. Rozwiązania równoważne dla kolektorów słonecznych odnoszą się do kolektorów posiadających certyfikat Solar Keymark lub równoważny, wydany przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą oraz posiadających parametry (wskaźniki) nie gorsze niż podane przez Zamawiającego. 4) Oferowane przez Wykonawcę zasobniki c.w.u. winny spełniać określone powyżej w SIWZ wymagania, których spełnienie Wykonawca potwierdza dokumentami wymienionymi w rozdziale 7 ust.2 pkt 2) SIWZ. Rozwiązania równoważne dla zasobników c.w.u.

odnoszą się do zbiorników c.w.u. posiadających dane techniczne nie gorsze niż podane przez Zamawiającego. 9. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom w zakresie prac projektowych i robót budowlanych, wskazanych w swojej ofercie. 10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. 11. Zamawiający nie przewiduje: 1) składania ofert częściowych, 2) zawarcia umowy ramowej, 3) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, 4) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, 5) rozliczenia w walucie innej niż polski nowy złoty (PLN). 12. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6) PZP do wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.32.00.00-7, 09.33.11.00-9, 45.33.10.00-6, 45.33.00.00-9, 45.30.00.00-0.

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: Zadanie inwestycyjne jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej -Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 - 2013, Priorytet V, Działanie 5.3 Czyste i odnawialne źródła energii, Projekt Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w postaci instalacji solarnych na terenie miasta Myszkowa.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 07.05.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 6.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 3.

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

SOLVER Sp. z o.o., ul. Zagórska 167, 42-600 Tarnowskie Góry, kraj/woj. śląskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 9473734,80 PLN.

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

Cena wybranej oferty: 4977755,12

Oferta z najniższą ceną: 4977755,12 / **Oferta z najwyższą ceną:** 6902222,34

Waluta: PLN.