

Ogłoszenie nr 500213565-N-2018 z dnia 06-09-2018 r.

Gmina Dąbrowa Górnicza: „Zakup i montaż urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii z elementami podnoszącymi efektywność energetyczną wybranych budynków komunalnych na terenie Dąbrowy Górniczej”.

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach poddziałania 4.1.1 Odnawialne źródła energii - ZIT Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 - 2020.

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 577097-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 500156786-N-2018

SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Dąbrowa Górnicza, Krajowy numer identyfikacyjny 27625531200000, ul. ul. Graniczna 21, 41300 Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 322 956 700, e-mail zamowienia_publiczne@dabrowa-gornicza.pl, faks 32 2625032, 2956700.

Adres strony internetowej (url): www.bip.dabrowa-gornicza.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Zakup i montaż urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii z elementami podnoszącymi efektywność energetyczną wybranych budynków komunalnych na terenie Dąbrowy Górniczej”.

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

ZP.WIM.271.4.42.2018

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie

zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

I. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.), o wartości zamówienia poniżej 5.548.000,00 EUR oraz zgodnie z klasyfikacją robót budowlanych zawartą w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie wykazu robót budowlanych (Dz. U. z 2016r., Nr 1125). II. Opis przedmiotu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych instalacji fotowoltaicznych wraz z robotami budowlanymi związanymi z ich montażem na dachach budynków 5 szkół zlokalizowanych na terenie Gminy Dąbrowa Górnicza tj. : -Zespół Szkół Sportowych przy ul. Chopina 34, -Szkoła Podstawowa nr 13 (dawniej Zespół Szkół nr 2) przy ul. Piłsudskiego 24, -Zespół Szkół nr 4 przy ul. Łęknicze 35, -Techniczne Zakłady Naukowe przy ul. Zawidzkiej 10 (dawniej ul. Łańcuckiego 10), -Szkoła Podstawowa nr 8 przy ul. Wyspiańskiego 1 (budynek dawnego Gimnazjum nr 4). 2. Zamówienie będzie realizowane na podstawie: 2.1. specyfikacji istotnych warunków zamówienia, 2.2. postanowień zawartych w treści przyszłej umowy, 2.3. przedmiarów robót, 2.4. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, 2.5. audytów energetycznych 2.6. projektów wykonawczych Szczegółowy zakres robót do realizacji zawiera przedmiar robót, dokumentacja techniczna, STWiOR stanowiące załącznik nr 8 do SIWZ. 3. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z: 3.1. Ustawą z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.) 3.2. Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz. U. z 2003 r. Nr 169,poz.1650 z późn. zm.). 4. Oferowane urządzenia winny spełniać następujące warunki: 4.1. muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2017 4.2. posiadać Certyfikaty IEC 61215 oraz IEC 61730 i być zgodne z normami dyrektywy 2014/35/UE oraz 2014/30/UE, a producent powinien posiadać certyfikat jakości ISO 9001:2008 lub równoważny 4.3. posiadać kartę techniczną dla ogniw fotowoltaicznych, obejmującą informacje potwierdzające spełnienie przez oferowane urządzenia parametrów zawartych w projekcie wykonawczym 4.4. posiadać kartę techniczną oferowanego inwertera fotowoltaicznego obejmującą informacje potwierdzające spełnienie przez oferowane urządzenia parametrów zawartych w projekcie wykonawczym. Inwertery powinny wykorzystywać moduły komunikacji sieciowej, WiFi, umożliwiające monitoring pracy systemu zgodnie z normą PN-EN 61724-2002 oraz posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 50438-2013 potwierdzony przez niezależny organ certyfikujący 4.5. posiadać kartę techniczną oferowanych konstrukcji montażowych 4.6. posiadać wyniki badań stwierdzające odbicie testu na gradobicie i odporność na obciążenie. 5. Zgodnie z dokumentacją projektową (pkt. 5.2. projektu wykonawczego) Wykonawca montując instalacje fotowoltaiczne zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę, aby żadne elementy nie były składowane w nadmiernej ilości w jednym miejscu na dachu budynku, a także żeby montaż był dokonywany z uwzględnieniem wszelkich zasad BHP niezbędnych przy pracach na wysokościach. Dodatkowo ważnym elementem jest dbanie przez Wykonawcę o to, aby nie uszkodzić pokrycia dachowego i tym samym nie doprowadzić do jego nieszczelności. 6. Ze względu na montaż instalacji fotowoltaicznej na obiektach użytkowności publicznej (szkoły) Wykonawca bezwzględnie zobowiązany jest do zapewnienia maksimum bezpieczeństwa dla przebywających tam osób w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej, zgodnie z zaleceniami projektanta oraz z posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową. 7. W momencie faktycznego rozpoczęcia robót Wykonawca zobowiązany jest do postawienia w okolicach budynków, gdzie będzie wykonywana instalacja fotowoltaiczna 5 tablic informacyjno-pamiątkowych (po jednej tablicy przy każdym z budynków). Zgodnie z zapisami aktualnego Podręcznika wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji tablice informacyjno – pamiątkowe powinny być wykonane z odpowiednich materiałów gwarantujących ich właściwe wyeksponowanie przynajmniej przez cały okres trwałości projektu. Tablice informacyjno-pamiątkowe powinny mieć wymiary 80x120 cm a także powinny zawierać wszelkie wskazane w podręczniku i wymagane prawem informacje. Aktualny podręcznik dla umów podpisanych po 1 stycznia 2018 r można znaleźć klikając na link: https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/49353/ Podrecznik_wnioskodawcy_i_beneficjenta_210717.pdf Dokładne miejsce ich ustawienia Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym oraz z Dyrekcją Szkół objętych niniejszym zamówieniem. Wykonawca zobowiązany jest do dbania o stan techniczny zainstalowanych tablic informacyjnych i pamiątkowych oraz o to, aby umieszczone na nich informacje były wyraźnie widoczne minimum przez cały okres trwałości projektu (tj. przez okres 5 lat od tj. od daty płatności końcowej na rzecz Beneficjenta- przewidywany termin maksymalnie do 31.12.2019r.). Uszkodzone lub nieczytelne tablice Wykonawca zobowiązany jest wymienić lub odnowić na swój koszt. 8. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zamówienia. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji zamówienia. 9. Rozwiązania równoważne . 9.1. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do

uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. 9.2. W związku z powyższym Wykonawcy mogą składać oferty równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia przedstawionego w SIWZ - zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 ustawy Pzp. 9.3. Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. 9.4. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego”. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SIWZ. 9.5. Zamawiający wymaga zastosowania materiałów, urządzeń lub rozwiązań technicznych o parametrach równoważnych lub wyższych pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SIWZ. 9.6. Równoważność rozwiązań zostanie oceniona na etapie badania złożonych ofert, przy czym Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą zestawienia materiałów zamiennych w stosunku do dokumentacji technicznej (t.j. opracowanie zawierające co najmniej: katalog producenta, nazwę producenta, opis materiałów i dokumenty zawierające szczegółowe dane techniczne oraz parametry określające urządzenia i materiały). 9.7. W przypadku rozwiązań równoważnych Wykonawca, przed przystąpieniem do montażu na dachu obiektu/ów urządzeń instalacji fotowoltaicznej, zobowiązany jest przedstawić inwestorowi oraz projektantowi obliczenia statyczne potwierdzające, że proponowana konstrukcja nie spowoduje uszkodzenia dachu. Oprócz tego należy przedstawić dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań jakościowych proponowanych rozwiązań. 10. Gwarancja i rękojmia 10.1. Na wykonane roboty Wykonawca udzieli gwarancji jakości na okres nie krótszy niż 10 lat licząc od oaty odbioru każdego obiektu, o którym mowa w pkt. 1. 10.2. Na zabudowane urządzenia Wykonawca udzieli gwarancji na okres nie krótszy niż 10 lat, przy czym na panele fotowoltaiczne oraz liniowy spadek mocy nie krótszy niż 25 lat licząc od daty odbioru każdego obiektu, o którym mowa w pkt. 1. 10.3. Na wykonane roboty oraz zabudowane urządzenia Wykonawca udzieli rękojmi na okres minimum 10 lat od daty odbioru ostatniego obiektu. 10.4. Pozostałe zapisy dotyczące gwarancji oraz rękojmi uregulowane zostały w §10, §11 i §12 projektu umowy. 11. Ubezpieczenie Wykonawca powinien zapewnić ciągłość ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1.000. 000,00 zł lub dla walut obcych na kwotę w wysokości równoważnej liczonej według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego w dniu, w którym zamieszczono zostało niniejsze ogłoszenie o zamówieniu w BZP. 12. Obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę 12.1. Zamawiający wymaga, aby osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia realizujące przedmiot zamówienia pod kierownictwem Kierownika Robót lub innych osób nadzorujących roboty budowlane były zatrudnione przez Wykonawcę i Podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 917 z późn. zm.). Powyższy wymóg nie dotyczy Kierownika Robót. 12.2. Pozostałe uregulowania w tym zakresie zostały ujęte w § 6 ust. 1 pkt 1.5-1.8. projektu umowy. 13. Personel obcojęzyczny Wszystkie osoby wchodzące w skład Personelu Wykonawcy muszą biele władać językiem polskim, w przypadku, gdy którakolwiek z osób wchodzących w skład Personelu Wykonawcy nie posiada biegłej znajomości języka polskiego, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, na własny koszt, tłumacza dla potrzeb i na okres realizacji umowy. 14. Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych. W związku z charakterem przedmiotu usługi nie wprowadza się regulacji w zakresie art. 29 ust 5 ustawy Pzp. 15. Aspekt ekologiczny. Celem realizacji przedmiotowego zamówienia jest osiągnięcie efektu ekologicznego polegającego na zwiększeniu udziału energii elektrycznej wytwarzanej z Odnawialnych ZE poprzez montaż instalacji fotowoltaicznej na dachach budynków pięciu placówek oświatowych w Dąbrowie Górniczej. Planowane przedsięwzięcie służyć będzie produkcji energii elektrycznej, która zostanie wykorzystana na potrzeby własne budynków wskazanych w pkt.1. W konsekwencji ograniczone zostanie zużycie konwencjonalnej energii elektrycznej oraz emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych. Pozwoli to na zmniejszenie emisji do atmosfery 108, 31 t CO2/rok oraz 0.008 t pyłu PM10/rok.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45311000-0**Dodatkowe kody CPV:** 09331200-0, 45300000-0, 45261215-4**SEKCJA III: PROCEDURA****III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA****IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 27/08/2018**IV.2) Całkowita wartość zamówienia****Wartość bez VAT** 1259929.53**Waluta** PLN**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: ECOGROUP S.C.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Makowa 5

Kod pocztowy: 42-520

Miejscowość: Dąbrowa Górnicza

Kraj/woj.: śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I**NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM****Cena wybranej oferty/wartość umowy** 1418281.22

Oferta z najniższą ceną/kosztom 1418281.22

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 1581181.48

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

tak

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

Dot. Sekcji IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa. zakres podwykonawstwa- ułożenie papy termozgrzewalnej wraz z obróbkami blacharskimi -SP 13; - wykonanie wzmocnienia dachu poprzez montaż podpór - SP 8.

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Drukuj