

Ogłoszenie nr 510060031-N-2020 z dnia 06-04-2020 r.

Gmina Herby: Montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynków gminnych w Gminie Herby

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 jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Priorytet IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działanie 4.1. Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.1. Odnawialne źródła energii - ZIT.

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 511927-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Herby, Krajowy numer identyfikacyjny 15139843900000, ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 34 3574100 w. 17, e-mail urzherby@onet.poczta.pl, gmina@herby.pl, faks 34 3574105.

Adres strony internetowej (url): www.herby.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynków gminnych w Gminie Herby

Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):

IZ.271.2.2020.P

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:

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynków gminnych w Gminie Herby”: - o mocy 8,1 kWp na budynku zaplecza sportowo – socjalnego przy boisku sportowym w Herbach – ul. Katowicka 4, 42-284 Herby, - o mocy 4,2 kWp na budynku socjalno – administracyjnym przy boisku sportowym w Lisowie – ul. Sportowa 2, 42-714 Lisów, - o

mocy 15 kWp na budynku kotłowni osiedlowej w Lisowie – ul. Stawowa 62b, 42-714 Lisów, - o mocy 39,6 kWp na budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Lisowie – ul. Szkolna 2, 42-714 Lisów, - o mocy 13,8 kWp na budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Olszynie – Olszyna, ul. Szkolna 4, 42-284 Herby. Zamówienie dotyczy projektu pn.: „Montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynków gminnych w Gminie Herby”, który jest realizowany w ramach konkursu nr RPSL.04.01.01-IZ.01.01-24-256/18 w ramach Osi Priorytetowej IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.1 Odnawialne źródła energii – ZIT. 2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje montaż i konfigurację urządzeń systemu fotowoltaicznego: 1) Dostawę paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych, wraz z montażem i uruchomieniem; 2) Dostawę konstrukcji dla paneli fotowoltaicznych; 3) Dostawę i instalację inwertera oraz skrzynki zabezpieczającej stronę DC w celu przetransferowania wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci odbiorcy; 4) Dostawę i instalację skrzynki zabezpieczeniowej po stronie AC; 5) Konfigurację systemu monitoringu w celu diagnostyki i wizualizacji uzysków energetycznych oraz optymalizacji sterowania zainstalowanego systemu fotowoltaicznego; 6) Ułożenie tras kablowych na dachu oraz wewnątrz budynku na potrzeby instalacji fotowoltaicznej; 7) Uziemienie instalacji PV; 8) Wizualizację systemu działania instalacji. W związku z podłączeniem systemu fotowoltaicznego do sieci elektroenergetycznej nie ma konieczności magazynowania energii elektrycznej przez dodatkowe urządzenia magazynujące energię elektryczną, całość wyprodukowanej energii elektrycznej zostanie zużyta na potrzeby budynków, a nadwyżka odebrana zostanie przez sieć elektroenergetyczną OSD. Instalacja fotowoltaiczna zostanie wpięta do rozdzielnic głównej budynków. Poniżej przedstawiono wyszczególnienie zestawów instalacji PV i ich liczby na lokalizacjach: 1. Budynek zaplecza sportowo – socjalnego przy boisku sportowym w Herbach - Moc instalacji [kWp] 8,1; liczba paneli 27; Ilość i minimalna moc inwertera [kW] 1 szt., min. 8 kW. 2. Budynek socjalno – administracyjny przy boisku sportowym w Lisowie - Moc instalacji [kWp] 4,2; liczba paneli 14; Ilość i minimalna moc inwertera [kW] 1 szt. min. 4 kW. 3. Budynek kotłowni osiedlowej w Lisowie - Moc instalacji [kWp] 15; liczba paneli 50; Ilość i minimalna moc inwertera [kW] 1 szt., min. 15 kW. 4. Budynek Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Lisowie - Moc instalacji [kWp] 39,6; liczba paneli 132; Ilość i minimalna moc inwertera [kW] 2 szt. o łącznej mocy min. 40 kW. 5. Budynek Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Olszynie - Moc instalacji [kWp] 13,8; liczba paneli 46; Ilość i minimalna moc inwertera [kW] 1 szt., min. 12 kW. Razem moc instalacji [kWp] : 80,7. Razem liczba paneli; 269. Szczegółowe wymagania dot. urządzeń, w tym paneli fotowoltaicznych i inwerterów zawiera dokumentacja projektowa („Wymagania stawiane urządzeniom”). 3. Szczegółowy zakres zamówienia został ujęty w dokumentacji projektowej w tym w przedmiarach robót (pełniących materiał pomocniczy do kalkulacji ceny), Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz wzorze umowy (Załącznik nr 4) - stanowiącymi załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. 4. Tam gdzie w SIWZ, w tym w dokumentacji projektowej i STWiORB został wskazany znak towarowy, patent lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ, w tym w dokumentacji projektowej i STWiORB. 5. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia poprzez odesłanie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. 6. 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. 7. W przypadku wymaganego w dokumentacji projektowej i STWiORB oznakowania i certyfikatów, Zamawiający akceptuje oznakowania i certyfikaty równoważne. 8.

Ilekczo w dokumentacji projektowej i STWiORB mowa jest o polskich normach, naleŹy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. 9. Wykonawca na kaŹde Źądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałow znakow bezpieczeŹstwa, deklaracji zgodnoŹci lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodnoŹci z Polskà Normà przenoszącà normy europejskie lub normà państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącà tę normę lub innymi normami lub dokumentami, zgodnie z przepisami Prawa zamówieŹ publicznych. 10. Wymagany okres gwarancji na wykonane roboty oraz na zainstalowane urzàdzenia liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru koŹcowego zadania inwestycyjnego (bez uwag) – wynosi co najmniej: 1) Instalacje fotowoltaiczne na potrzeby budynku zaplecza sportowo – socjalnego przy boisku sportowym w Herbach: - Panele fotowoltaiczne – 10 lat, - Inwerter - 8 lat, - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urzàdzenia – 5 lat. 2) Instalacje fotowoltaiczne na potrzeby budynku socjalno – administracyjnego przy boisku sportowym w Lisowie: - Panele fotowoltaiczne - 10 lat, - Inwerter - 8 lat, - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urzàdzenia – 5 lat. 3) Instalacje fotowoltaiczne na potrzeby budynku kotłowni osiedlowej w Lisowie: - Panele fotowoltaiczne - 10 lat, - Inwerter – 8 lat, - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urzàdzenia – 5 lat. 4) Instalacje fotowoltaiczne na potrzeby budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Lisowie: - Panele fotowoltaiczne - 10 lat, - Inwertery – 8 lat, - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urzàdzenia – 5 lat. 5) Instalacje fotowoltaiczne na potrzeby budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Olszynie: - Panele fotowoltaiczne - 10 lat, - Inwerter – 8 lat, - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urzàdzenia – 5 lat. Wyłączenie zobowiązań wynikających z gwarancji jakoŹci nie moŹe obejmować zwolnienia Wykonawcy z gwarancji w przypadku wad powstałych na skutek: • obciàżenia sniegiem, • gradobicia. Wymagany termin rękojmi jest równy okresowi gwarancji. 11. Obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę. Zamawiający działając na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisow ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r.- Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r., poz. 1040 z późn. zm.) wszystkich osob, które będa wykonywać w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia czynności polegające na wykonaniu robót przygotowawczych oraz robót budowlano – montaŹowych okreŹlonych w dokumentacji projektowej i STWiORB, które stanowią załączniki do specyfikacji istotnych warunkow zamówienia. Wymóg ten nie dotyczy osob kierujących budowà, robotami, osob wykonujących usługi transportowe, dostawców materiałow, sprzētu, urzàdzeŹ, osob fizycznych prowadzących działalność gospodarczà, urzèdujących członków organow zarzàdzających lub nadzorczych Wykonawcy, wspólników spółki jawnej lub partnerskiej w zakresie, w jakim będa wykonywać osobiŹcie roboty na rzecz Zamawiającego bądź Wykonawcy. Mając na względzie treść Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (...) oraz ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r., poz. 2389 z późn. zm.), zwanej dalej ustawà oze, Zamawiający wymaga, aby instalator systemow fotowoltaicznych posiadał stosowny certyfikat, o którym mowa w art. 139 ust. 2 lub art. 145 ustawy oze. Pozostałe uregulowania w tym zakresie zostały ujęte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ. Wymagania dotyczące sposobu dokumentowania zatrudnienia osob na umowę o pracę, uprawnienia kontrolne Zamawiającego oraz sankcje z tytułu braku zatrudniania osob na umowę o pracę zostały szczególowo okreŹlone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ. 12. Wykonany przedmiot zamówienia będzie dostępny dla osob niepełnosprawnych zgodnie z art. 29 ust 5 ustawy Pzp. 13. Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejskà ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Priorytet IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działanie 4.1. Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.1. Odnawialne źródła energii - ZIT.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 09331200-0

Dodatkowe kody CPV: 71314100-3, 71326000-9, 45300000-0, 45311200-2, 45312310-3, 45315300-1, 45311100-1, 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: 06/04/2020

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 316260.16

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 6

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 6

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: 1

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: KOMTECH Piotr Martuszewski

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Barbackiego 15

Kod pocztowy: 33-300

Miejscowość: Nowy Sącz

Kraj/woj.: Polska

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 389000.00

Oferta z najniższą ceną/kosztem 383637.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 467400.00

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom
nie

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

IV.8) Informacje dodatkowe:

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.