

Polska-Biłgoraj: Słoneczne moduły fotoelektryczne

OJ S 60/2022 25/03/2022

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Miasto Biłgoraj

Miejscowość: Biłgoraj

Kod NUTS: PL812 Chełmsko-zamojski

Kod pocztowy: 23-400

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Krzysztof Pecka

E-mail: przetargi@bilgoraj.pl

Tel.: +48 846869600

Faks: +48 846869665

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://umbilgoraj.bip.lubelskie.pl>

I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5. Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1. Nazwa

Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Miasta Biłgoraja

Numer referencyjny: SI.271.2.2022

II.1.2. Główny kod CPV

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4. Krótki opis

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja dostaw związanych z projektem pn.

„Wykorzystanie energii przyjaznej środowisku poprzez montaż systemów fotowoltaicznych na budynkach osób fizycznych w Biłgoraju – wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych” -

realizowanego w ramach Osi Priorytetowej 4 Energia przyjazna środowisku, Działania 4.1

Wsparcie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa

Lubelskiego na lata 2014 – 2020.

Zamawiający podzielił zamówienie na dwie części które obejmują:

Część 1 - Dostawę i montaż instalacji PV służące do dla potrzeb mieszkańców w budynkach mieszkalnych i gospodarczych.

Cześć 2 - Dostawę i wdrożenie systemu ICT o wybudowane instalacje PV do zarządzania energią pochodzącą z OZE w Gminie Miasto Biłgoraj (w oparciu o technologię TIK) wraz z formularzem on-line.

Zakres części 1 obejmuje wszystkie czynności, w tym m. innymi:

1) Dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 356 zestawów instalacji pv

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Dostawa i montaż instalacji PV służące do dla potrzeb mieszkańców w budynkach mieszkalnych i gospodarczych

Część nr: 1

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, 45315300 Instalacje zasilania elektrycznego, 45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL8 Makroregion wschodni

Kod NUTS: PL812 Chełmsko-zamojski

II.2.4. Opis zamówienia

Zakres części 1 obejmuje wszystkie czynności, w tym m. innymi:

- 1) Dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 356 zestawów instalacji fotowoltaicznych, każdy o mocy 3,20kWp wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu na budynkach mieszkalnych i gospodarczych osób fizycznych,
- 2) montaż głównej konstrukcji nośnej i podkonstrukcji (materiał obydwu konstrukcji Al) w przypadku konieczności optymalizacji kąta nachylenia paneli i ich kierunku (śruby i inne elementy ze stali nierdzewnej),
- 3) montaż paneli fotowoltaicznych na wykonanej wcześniej konstrukcji i podkonstrukcji,
- 4) montaż optymalizatorów,
- 5) montaż inwerterów DC/AC,
- 6) montaż projektowanych rozdzielnic elektrycznych AC i DC,
- 7) montaż projektowanych instalacji elektrycznych nN - 0,4kV,
- 8) montaż połączeń wyrównawczych,
- 9) wykonanie systemu monitorowania instalacji fotowoltaicznej z możliwością kontroli pojedynczych modułów,
- 10) wykonanie pomiarów elektrycznych całego systemu,
- 11) próbny rozruch całości instalacji po podłączeniu jej do sieci dystrybucyjnej,
- 12) protokółarne przeszkolenie wszystkich użytkowników i przedstawicieli Zamawiającego z zasad obsługi, użytkowania, konserwacji bezpieczeństwa związanych z użytkowaniem zainstalowanej instalacji PV,
- 13) opracowanie szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,
- 14) złożenie do PGE Dystrybucja S.A. kompletnych, wypełnionych i podpisanych przez użytkowników wniosków o przyłączenie wykonanych instalacji fotowoltaicznych do sieci

elektroenergetycznej wraz z niezbędną dokumentacją zgłoszeniową i dokumentacją powykonawczą,

15) uzupełnienie ewentualnych ubytków ścian, stropów uszczelnienie pokrycia dachowego po przejściach przewodów,

16) zaprogramowanie i konfiguracja urządzeń instalacji fotowoltaicznej,

17) montaż i podłączenie modułu komunikacyjnego inwertera do przesyłania danych;

18) sporządzenie protokołów odbiorów częściowych dla każdej instalacji z udziałem Wykonawcy, Kierownika Robót, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Użytkownika.

19) inne elementy ujęte w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót i SST, postanowieniach umowy, stanowiącymi załączniki do SIWZ

Wymagania dotyczące wykonania dostaw i prac instalacyjnych.

Panele PV należy montować zgodnie z instrukcją producenta. Niedopuszczalne są działania mogące powodować deformację paneli PV lub zniszczenie powłoki absorpcyjnej. Należy przewidzieć montaż paneli na dachach o różnym pokryciu: np. dachówką, papą, blachodachówką i innych lub ścianach budynków w sposób zapewniający optymalizację uzysków energii. Panele montowane na dachu o odpowiednim pochyleniu i orientacji połaci (strona południowa) należy instalować w płaszczyźnie równoległej do powierzchni dachowej za pomocą systemowych uchwytów dachowych dostarczanych przez producenta kolektorów.

Przy montażu paneli należy zwracać uwagę na to by nie uszkodzić pokrycia dachowego.

Wszystkie otwory wykonane w dachu muszą być zabezpieczone systemowymi zestawami uszczelniającymi. W przypadku montażu paneli na ścianach lub dachach płaskich z odpowiednią orientacją połaci, panele należy montować z użyciem systemowych konstrukcji wsporczych dostarczonych przez producenta kolektorów. W przypadku konieczności montażu kolektorów na dachach o nieodpowiednim pochyleniu i orientacji połaci należy zastosować oprócz konstrukcji wsporczych dostarczonych przez producenta kolektorów dodatkową konstrukcję umożliwiającą właściwą orientację paneli PV w celu osiągnięcia optymalnego uzysku energii.

Przygotowanie terenu dostaw i montażu.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu montażu w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru końcowego zadania. Koszt zabezpieczenia terenu montażu nie podlega odrębnej

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie / Waga: 40

Cena - Waga: 60%

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: Projekt nr RPLU.04.01.00-06-0123/19 pn.” Wykorzystanie energii przyjaznej środowisku poprzez montaż systemów fotowoltaicznych na budynkach osób fizycznych w Biłgoraju- wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Dostawa i wdrożenie systemu ICT o wybudowane instalacje PV do zarządzania energią pochodzącą z OZE w Gminie Miasto Biłgoraj (w oparciu o technologię TIK) wraz z formularzem on-line.

Część nr: 2

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL812 Chełmsko-zamojski

II.2.4. Opis zamówienia

Dostawa i wdrożenie systemu do zarządzania energią pochodzącą z OZE wybudowanych instalacji PV dla Gminy Miasto Biłgoraj w oparciu o technologię TIK wraz z formularzem on-line.

System będzie miał za zadanie zbierać dane i parametry pracy systemu pomiarowo monitorującego z instalacji PV do bazy danych za pomocą technologii TIK umożliwiającej pomiar i obsługę poszczególnych instalacji PV, zdalnego monitoringu pracy instalacji, zapis danych w ujęciu miesięcznym (statystyki pracy do wglądu 02/02/jako tablice lub wykres), alarmy o ewentualnych nieprawidłowościach w pracy urządzenia umożliwi zdalny podgląd bieżących parametrów instalacji, jak również jego zmiany. Zarejestrowane zostaną parametry pracy instalacji od początku uruchomienia opcji monitorowania. Pozwoli to na generowanie raportów i analiz wyników pracy instalacji PV. System powinien zawierać kalkulatory wyprodukowanej energii elektrycznej, redukcji emisji CO₂. itd. Wykorzystane narzędzia nie mogą generować dodatkowych kosztów dla zamawiającego (np. zakupu licencji; opłat eksploatacyjnych itp.). Wykonawca zobowiązany będzie przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych elementów Systemu, które stanowią utwory opracowane przez Wykonawcę specjalnie dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu zmiany w tych utworach i zezwolenia na wykonywanie praw zależnych. Usługi hostingowe oraz domenę przez okres trwałości Projektu zapewnia Zamawiający. Wykonawca dostarczy i wdroży system ICT o wybudowane instalacje PV do zarządzania energią pochodzącą z OZE w Gminie Miasto Biłgoraj (w oparciu o technologię TIK) wraz z formularzem on-line umożliwiającym bezpośredni odczyt i monitoring oraz odbiór danych przez stronę internetową przez okres min 5 lat licząc od dnia odbioru końcowego.:

a) wszystkich instalacji PV, których lokalizacja i użytkownik zapewnia dostęp do Internetu.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Cena

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu: Projekt nr RPLU.04.01.00-06-0123/19 pn." Wykorzystanie energii przyjaznej środowisku poprzez montaż systemów fotowoltaicznych na budynkach osób fizycznych w Biłgoraju- wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych" współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regio

II.2.14. Informacje dodatkowe

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3. Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2. Informacje administracyjne

IV.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 023-057002](#)

IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9. Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Dostawa i montaż instalacji PV służące do dla potrzeb mieszkańców w budynkach mieszkalnych i gospodarczych

Zamówienie/zamówienia na część zostaje udzielone: nie

V.1. Informacje o nieudzieleniu zamówienia

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 2

Nazwa:

Dostawę i wdrożenie systemu ICT o wybudowane instalacje PV do zarządzania energią pochodzącą z OZE w Gminie Miasto Biłgoraj (w oparciu o technologię TIK) wraz z formularzem on-line.

Zamówienie/zamówienia na część zostaje udzielone: nie

V.1. Informacje o nieudzieleniu zamówienia

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

Zamawiający nie mógł wypełnić właściwie sekcji V dlatego informuję, iż oferty wpłynęły a postępowanie unieważnione jest na podstawie art. 260 ustawy dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.2019 poz. 2019 ze zm.) Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o unieważnieniu w/w postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Uzasadnienie prawne:

Postępowanie o udzielenie zamówienia zostaje unieważnione na podstawie art. 255 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia jeżeli postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Uzasadnienie faktyczne:

Zamawiający dokonał otwarcia wszystkich otrzymanych ofert w dniu 10 marca br. Po zamieszczeniu informacji z otwarcia ofert jeden z Wykonawców poinformował zamawiającego o tym, iż złożył ofertę, przedstawił również informację z miniPortalu potwierdzającą prawidłowość złożonej oferty. Zamawiający zwrócił się do dostawcy systemów elektronicznych do Urzędu Miasta z zapytaniem o weryfikację dostarczanych dokumentów. Do wymiany dokumentów, plików z systemu ePuap do systemu obiegu dokumentów el-Dok w Urzędzie Miasta służy system el-Agent. System ten nie pobrał poprawnie pliku z ofertą spakowaną do formatu .zip. W systemie dziedzicznym wielkość pliku wynosiła 0B. Po ponownej weryfikacji operator przesłał prawidłowo zaszyfrowany plik z ofertą który udało się otworzyć. Dalsze czynności w postępowaniu mogą budzić wątpliwości co do ważności przyszłej umowy. Mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności zamawiający podjął decyzję o unieważnieniu postępowania.

VI.4. Procedury odwoławcze

VI.4.1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: ul. Postępu 17A

Państwo: Polska

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.2. Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: ul. Postępu 17A

Państwo: Polska

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

22/03/2022