

Poland-Biłgoraj: Solar photovoltaic modules
OJ S 122/2022 28/06/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Biłgoraj
Town: Biłgoraj
NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski
Postal code: 23-400
Country: Poland
Contact person: Krzysztof Pecka
E-mail: przetargi@bilgoraj.pl
Telephone: +48 846869600
Fax: +48 846869665
Internet address(es):
Main address: <https://umbilgoraj.bip.lubelskie.pl>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Miasta Biłgoraja
Reference number: SI.271.7.2022

II.1.2. Main CPV code

09331200 Solar photovoltaic modules

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

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. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 5 053 377,28 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

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

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

45311200 Electrical fitting work, 45315300 Electricity supply installations, 45317300 Electrical installation work of electrical distribution apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski

Main site or place of performance: m. Biłgoraj

II.2.4. Description of the procurement

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) protokółne 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 uchwytych 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 zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktową. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, Wykonawca ogrodzi lub wyraźnie oznakuje teren montażu, w sposób uzgodniony z Inspektorem Nadzoru.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: 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. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 060-155207](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Lot No: 1

Title:

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

07/06/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 13

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Eko-Solar Sp. z o. o.

Postal address: Namysłów

Town: Wszeradów

NUTS code: PL524 Opolski

Postal code: 46-100

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 5 053 377,28 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: ul. Postępu 17A

Country: Poland

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Krajowa Izba OdwoławczaAdres

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: ul. Postępu 17A

Country: Poland

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/06/2022