

Poland-Ludwin: Solar photovoltaic modules
OJ S 211/2022 02/11/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Ludwin
Postal address: Ludwin 51
Town: Ludwin
NUTS code: PL81 Lubelskie
Postal code: 21-075
Country: Poland
Contact person: Artur Ogórek, Karolina Prończuk
E-mail: ludwin@gminaludwin.pl
Telephone: +48 817570901
Internet address(es):
Main address: <https://gminaludwin.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 Gminy Ludwin w ramach projektu pn. „Energia ze słońca w Gminie Ludwin”
Reference number: Za.271.11.2022

II.1.2. Main CPV code

09331200 Solar photovoltaic modules

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Ludwin, która jest realizowana w ramach projektu „Energia ze słońca w Gminie Ludwin”.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 786 300,00 PLN

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

09332000 Solar installation, 44112410 Roof frames, 45000000 Construction work, 45111200 Site preparation and clearance work, 45223210 Structural steelworks, 45223800 Assembly and erection of prefabricated structures, 45231000 Construction work for pipelines, communication and power lines, 45261215 Solar panel roof-covering work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45311000 Electrical wiring and fitting work, 45315100 Electrical engineering installation works, 45315300 Electricity supply installations, 45315600 Low-voltage installation work, 45315700 Switching station installation work, 45317000 Other electrical installation work, 71300000 Engineering services, 71314100 Electrical services, 71320000 Engineering design services, 71323100 Electrical power systems design services, 71326000 Ancillary building services, 71330000 Miscellaneous engineering services, 71334000 Mechanical and electrical engineering services, 51112000 Installation services of electricity distribution and control equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL81 Lubelskie

Main site or place of performance: Teren Gminy Ludwin.

II.2.4. Description of the procurement

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Ludwin, która jest realizowana w ramach projektu „Energia ze słońca w Gminie Ludwin”.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 36 zestawów instalacji fotowoltaicznych, wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,
 - 2) wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 30 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutami dachu z umiejscowieniem modułów w fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC.
 - 3) dostawę i montaż konstrukcji pod moduły PV,
 - 4) dostawę i montaż fabrycznie nowych, nie starszych niż z 2021 roku modułów PV,
 - 5) dostawę i montaż fabrycznie nowych nie starszych niż z 2021 roku falowników/ inwerterów DC/AC,
 - 6) wykonanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku, gdy panele fotowoltaiczne zlokalizowane będą poza budynkiem, w którym znajdowała się będzie rozdzielnia główna w odległości do 25 metrów w linii prostej od najdalej oddalonego elementu konstrukcyjnego budynku, powyżej 25 metra wykopy wykonuje właściciel,
 - 7) ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli PV do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielnicy elektrycznej,
 - 8) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć <10 Ohm),
 - 9) wyposażenie rozdzielnicy DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)
 - 10) wyposażenie rozdzielnicy AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy)
 - 11) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzenie prawidłowego działania aparatury,

- 12) uruchomienie układu i regulacje,
- 13) pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,
- 14) konfigurację wszystkich falowników, połączenia z siecią internet użytkownika (w przypadku braku stałego połączenia internetowego w miejscu zlokalizowania falownika koszty doprowadzenia zasięgu pokrywa Użytkownik, w przypadku całkowitego braku sieci internetowej u Użytkownika wymogiem jest wyposażenie Użytkownika w moduł pozwalający w przyszłości połączyć się z siecią internet.) oraz zintegrowanie z jednym systemem w celu monitorowania produkcji energii, korzyści ekologicznych i kontroli pracy instalacji fotowoltaicznych z poziomu systemu. System musi być dostępny na urządzenia stacjonarne i mobilne na platformie iOS oraz Android, urządzenia monitorujące pracę systemu powinny mieć możliwość komunikacji z dedykowanym serwerem, na którym zamierzone dane zostaną zapisane,
- 15) szkolenie osób zarządzających obiektami i użytkownik w z obsługi i użytkowania instalacji fotowoltaicznych wykonanych w ramach niniejszego postępowania,
- 16) wykonanie dokumentacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej regionalnego OSD,
- 17) wykonanie niezbędnych otworów i przepust w montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,
- 18) uszczelnienie otworów i przepust w montażowych po wprowadzeniu.

3. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w załączniku Nr 1 do SWZ, na który składają się:

- 1) Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych budynki mieszkalne Gmina Ludwin,
- 2) Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych Budynki Użyteczności Publicznej Gmina Ludwin,
- 3) Symulacja pracy instalacji Szkoła Podstawowa Ludwin,
- 4) Symulacja pracy instalacji Gminna Biblioteka Ludwin,
- 5) Symulacja pracy instalacji Szkoła Podstawowa Zezulin,
- 6) Symulacja pracy instalacji Szkoła Podstawowa Piaseczno I,
- 7) Symulacja pracy instalacji Szkoła Podstawowa Piaseczno II,
- 8) Symulacja pracy instalacji Szkoła Podstawowa Dratów.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Liniowa gwarancja mocy modułu fotowoltaicznego / Weighting: 5%

Quality criterion - Name: Sprawność modułu fotowoltaicznego / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Współczynnik temperaturowy Pmax / Weighting: 15%

Quality criterion - Name: Współczynnik wypełnienia FF / Weighting: 10%

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: Projekt „Energia ze słońca w Gminie Ludwin” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 4 Energia przyjazna środowisku, Działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. Konkurs nr: RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/19, Numer projektu: RPLU.04.01.00-06-0011/19.

II.2.14. Additional information

1. Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, kt rego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunk w udziału w postępowaniu.
2. Numeracja przywołana w sekcji III i VI wynika z numeracji przyjętej w SWZ.

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 135-383249](#)

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

Title:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Ludwin w ramach projektu pn. „Energia ze słońca w Gminie Ludwin”

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

20/10/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 4

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SUN FEE Sp. z o.o.

Postal address: ul. Mełgiewska 30F

Town: Lublin

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 20-234
Country: Poland
E-mail: przetargi@sunfee.pl
Internet address: <https://www.sunfee.pl>
The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 745 200,00 PLN
Total value of the contract/lot: 786 300,00 PLN

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: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:
Opisano w rozdziale 23 SWZ, dostępnej na stronie internetowej prowadzonego postępowania:
<https://zamowienia.gminaludwin.pl>

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/10/2022