

Poland-Milejów: Solar photovoltaic modules
OJ S 228/2021 24/11/2021
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Milejów
National registration number: 5050066340
Postal address: ul. Partyzancka 13a
Town: Milejów
NUTS code: PL81 Lubelskie
Postal code: 21-020
Country: Poland
Contact person: Ewelina Nawrocka, Edyta Matys
E-mail: zamowienia@milejow.pl
Telephone: +48 814787638
Internet address(es):
Main address: <http://www.milejow.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, kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Milejów
Reference number: IPR.271.12.2021

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, kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Milejów, która jest realizowana w ramach projektu „Odnawialne Źródła Energii szansą poprawy środowiska naturalnego na terenie Gminy Milejów”

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 5 783 337,50 PLN

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Milejów

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

44621220 Central-heating boilers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Gmina Milejów

II.2.4. Description of the procurement

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Milejów", obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 70 sztuk kotłów na biomasę w budynkach mieszkalnych wraz z osprzętem, w tym:

a) 40 sztuk, każdy o mocy min. 15kW,

b) 25 sztuk, każdy o mocy min. 20kW,

c) 5 sztuk, każdy o mocy min. 25kW,

2) wykonanie montażu czopucha do komina,

3) zamontowanie zabezpieczeń instalacji,

4) wykonanie podłączenia kotła do instalacji centralnego ogrzewania,

5) wykonanie podłączenia kotła do instalacji c. w. u,

6) wykonanie montażu pomp obiegowych,

7) wykonanie montażu układu sterująco-regulującego,

8) wykonanie prób, badań i rozruchów instalacji kotłowni na biomasę,

9) odtworzenie do stanu pierwotnego wszelkich naruszonych powierzchni, elementów konstrukcyjnych oraz innych elementów uszkodzonych bądź naruszonych w wyniku montażu instalacji,

10) przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji zamontowanego kotła na biomasę wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,

11) inne elementy ujęte w załączniku nr 1.3 do SWZ i Projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 2.3 do SWZ.

Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w załączniku nr 1.3 do SWZ - dokumentacja techniczna instalacji kotłów na biomasę Milejów (część 3 zamówienia)

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Sprawność kotła / 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: Projekt nr RPLU.04.01.00-06-0120/19 pn. "Odnawialne Źródła Energii szansą poprawy środowiska naturalnego na terenie Gminy Milejów" współfinansowany 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

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Milejów
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331100 Solar collectors for heat production

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Gmina Milejów

II.2.4. Description of the procurement

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Milejów", obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 250 zestawów instalacji kolektorów słonecznych montowanych na budynkach i gruncie u osób fizycznych, w tym:

a) 150 zestawów (w skład, którego wchodzi: 2 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 200 dm³),

b) 100 zestawów (w skład, którego wchodzi: 3 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 300 dm³),

2) montaż kolektorów słonecznych z wykorzystaniem systemowych zestawów montażowych i zestawów przyłączeniowych, przeznaczanych do danego rodzaju kolektora, należy zastosować optymalny kąt pochylenia kolektorów, niezmienny dla ekspozycji kolektora w ciągu całego roku, zawierający się w przedziale od 30° do 60° oraz ustawienie kolektorów możliwie w kierunku południowym, z dopuszczalnym odchyleniem od tego kierunku w zakresie od -45° do +45°,

3) w celu minimalizacji ryzyka uszkodzeń kolektorów podczas transportu na dach, należy zastosować transport za pomocą dźwigu lub systemowych drabin z elektryczną wciągarką,

4) demontaż istniejącego podgrzewacza c.w.u. i odłączenie go od istniejącej instalacji (zdemontowany podgrzewacz pozostaje w dyspozycji właściciela obiektu),

5) montaż nowego podgrzewacza c.w.u. wraz z zaworem mieszającym i wbudowanie go w obieg instalacji c.w.u.,

6) montaż i izolacja rurociągów między kolektorami, grupą pompową, a podgrzewaczem c.w.u.,

7) montaż grupy pompowej,

8) montaż czujników temperatury w kolektorach słonecznych, zbiorniku oraz na kotle

9) podłączenie istniejącego źródła ciepła do podgrzewacza c.w.u.,

10) przepłukanie płynem solarnym i przeprowadzenie prób szczelności instalacji solarnej,

11) napełnienie, odpowietrzenie i odpowiednie wyregulowanie przepływu cieczy oraz ustalenie prawidłowego ciśnienia wg instrukcji producenta kolektorów słonecznych,

- 12) wykończenie co najmniej zgodnie ze stanem pierwotnym okolic przejść instalacji (tynk / ocieplenie, przejścia przez ściany, stropy, dach) oraz skuteczne zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych miejsc na zewnątrz obiektu, gdzie prowadzone były roboty budowlane,
- 13) zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
- 14) podłączenie górnej węzownicy zasobnika z drugim źródłem ciepła (istniejący kocioł na paliwo stałe) wraz z kompletną grupą pompową, należy podłączyć ją do sterownika solarnego i zaprogramować jej działanie we współpracy z kotłem,
- 15) wykonawca ma obowiązek przeszkolić użytkownika instalacji w obsłudze zastosowanych urządzeń. Każde urządzenie powinno posiadać załączoną Dokumentację Techniczno-Ruchową, instrukcję obsługi napisaną językiem nietechnicznym oraz ogólny schemat instalacji.
- 16) inne elementy ujęte w załączniku nr 1.2 do SWZ i Projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 2.2 do SWZ.

Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w załączniku nr 1.2 do SWZ - dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych Milejów (część 2 zamówienia)

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Sprawność optyczna kolektora słonecznego w odniesieniu do apertury / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Współczynnik utraty ciepła a1 / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Współczynnik zależności temperatury a2 / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Grubość izolacji dolnej kolektora słonecznego / 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 nr RPLU.04.01.00-06-0120/19 pn. „Odnawialne Źródła Energii szansą poprawy środowiska naturalnego na terenie Gminy Milejów” współfinansowany 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

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Milejów

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331200 Solar photovoltaic modules

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Gmina Milejów

II.2.4. Description of the procurement

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Milejów”, obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 250 zestawów instalacji fotowoltaicznych montowanych na budynkach lub gruncie u osób fizycznych, w tym:

a) 50 zestawów, każdy o mocy min. 2,48kWp,

b) 80 zestawów, każdy o mocy min. 3,1kWp,

c) 120 zestawy, każdy o mocy min. 3,72kWp,

2) dostawa i montaż konstrukcji pod moduły PV,

3) dostawa i montaż fabrycznie nowych, nie starszych niż z 2020 roku modułów PV,

4) dostawa i montaż fabrycznie nowych nie starszych niż z 2020 roku falowników/ inwerterów DC/AC,

5) 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,

6) ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli PV do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielnicy elektrycznej

7) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć <10 Ohm),

8) wyposażenie rozdzielnicy DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)

9) wyposażenie rozdzielnicy AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy)

10) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzenie prawidłowego działania aparatury,

11) uruchomienie układu i regulacje,

12) pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,

13) 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,

14) szkolenie osób zarządzających obiektami i użytkowników z obsługi i użytkowania instalacji fotowoltaicznych wykonanych w ramach niniejszego postępowania,

15) wykonanie dokumentacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej regionalnego OSD,

16) wykonanie niezbędnych otworów i przepustów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,

17) uszczelnienie otworów i przepustów montażowych po wprowadzeniu.

18) inne elementy ujęte w załączniku nr 1.1 do SWZ i Projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 2.1 do SWZ.

Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w załączniku nr 1.1 do SWZ - dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych Milejów (część 1 zamówienia)

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Liniowa gwarancja mocy modułu fotowoltaicznego / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Menu falownika fotowoltaicznego / Weighting: 5%

Quality criterion - Name: Sprawność modułu fotowoltaicznego / Weighting: 5%
Quality criterion - Name: Współczynnik temperaturowy Pmax / Weighting: 10%
Quality criterion - Name: Gwarancja producenta modułu fotowoltaicznego / 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 nr RPLU.04.01.00-06-0120/19 pn. „Odnawialne Źródła Energii szansą poprawy środowiska naturalnego na terenie Gminy Milejów” współfinansowany 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

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: [2021/S 104-273273](#)

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

Contract No: IPR.271.12.2021

Lot No: 1

Title:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Milejów

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1.

Date of conclusion of the contract

19/10/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 7

Number of tenders received from SMEs: 6

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: 7

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: FLEXIPOWER GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA

National registration number: 7312045200

Postal address: Pabianice

Town: Kudrowice 12

NUTS code: PL712 Łódzki

Postal code: 95-200

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 700 720,00 PLN

Total value of the contract/lot: 3 012 621,12 PLN

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: IPR.271.12.2021

Lot No: 2

Title:

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Milejów

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

17/09/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

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: 3

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

V.2.3.

Name and address of the contractor

Official name: ECO-TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA

National registration number: 5732844438

Postal address: Częstochowa

Town: Częstochowa

NUTS code: PL224 Częstochowski

Postal code: 42-202

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 225 000,00 PLN

Total value of the contract/lot: 2 915 460,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Contract No: IPR.271.12.2021

Lot No: 3

Title:

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Milejów

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

13/09/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 2

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ZPH KRZACZEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

National registration number: 7162831427

Postal address: Puławy

Town: Klikawa

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 24-100

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 857 617,50 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: <http://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://milejow.ezamawiajacy.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: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/11/2021