

Poland-Dołhobyczów: Solar photovoltaic modules
OJ S 56/2022 21/03/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Dołhobyczów
National registration number: 060402 2
Postal address: ul. Spółdzielcza 2a
Town: Dołhobyczów
NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski
Postal code: 22-540
Country: Poland
Contact person: Kamila Jakubiec-Ćmiel
E-mail: sekretariat@dolhobyczow.pl
Telephone: +48 846532524
Internet address(es):
Main address: <http://www.dolhobyczow.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, instalacji kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Dołhobyczów
Reference number: PRG.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, instalacji kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Dołhobyczów, która jest realizowana w ramach projektu „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Dołhobyczów”.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 3 036 179,33 PLN

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Dołhobyczów

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331200 Solar photovoltaic modules, 45311200 Electrical fitting work, 45310000 Electrical installation 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: Teren Gminy Dołhobyczów

II.2.4. Description of the procurement

1. Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Dołhobyczów, obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 86 zestawów instalacji fotowoltaicznych,

2) dostawę i montaż konstrukcji pod moduły PV,

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

4) dostawę 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.

2. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w Załączniku Nr 1.1 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych (część 1 zamówienia).

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: RPLU.04.01.00-06-0063/19. Projekt pn.: „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Dołhobyczów” 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.

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, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2. Numeracja przywołana w sekcji III i VI wynika z numeracji przyjętej w SWZ.

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Dołhobyczów

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331100 Solar collectors for heat production, 45300000 Building installation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45332200 Water plumbing work, 09100000 Fuels, 09300000 Electricity, heating, solar and nuclear energy

II.2.3. Place of performance

II.2.4. Description of the procurement

1. Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Dołhobyczów, obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 110 zestawów instalacji kolektorów słonecznych,

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.

2. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w Załączniku Nr 1.2 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych (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 liczony od powierzchni apertury / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Współczynnik zależności temperatury a2 liczony od powierzchni apertury / 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: RPLU.04.01.00-06-0063/19. Projekt pn.: „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Dołhobyczów” 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.

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, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2. Numeracja przywołana w sekcji III i VI wynika z numeracji przyjętej w SWZ.

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Dołhobyczów

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

44621220 Central-heating boilers, 45331110 Boiler installation work, 45332200 Water plumbing work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski

Main site or place of performance: Teren Gminy Dołhobyczów

II.2.4. Description of the procurement

1. Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Dołhobyczów, obejmująca:

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 26 sztuk kotłów na biomasę,
- 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.

4.3. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w Załączniku Nr 1.3 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji kotłów na biomasę (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: RPLU.04.01.00-06-0063/19. Projekt pn.: „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Dołhobyczów” 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.

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, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków 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: [2021/S 191-494544](#)

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 fotowoltaicznych na terenie Gminy Dołhobyczów

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/02/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 6

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: 6

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 sp. z o.o. Sp. K.,

Postal address: Kudrowice 12

Town: Pabianice

NUTS code: PL71 Łódzkie

Postal code: 95-200

Country: Poland

E-mail: przetargi@flexipowergroup.pl

Internet address: <https://flexipowergroup.pl/>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 1 163 866,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Dołhobyczów

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1.

Date of conclusion of the contract

14/02/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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: 2

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 Sp. z o.o. Sp.k.

Postal address: ul. Władysława Jagiełły 60

Town: Częstochowa

NUTS code: PL224 Częstochowski

Postal code: 42-202

Country: Poland

E-mail: biuro@eco-team.net

Internet address: <https://www.eco-team.pl>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 1 428 680,00 PLN

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

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie Gminy Dołhobyczów

A contract/lot is awarded: yes

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

11/02/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 7

Number of tenders received from SMEs: 7

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: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Bałka.pl Daniel Bałka

Postal address: Kolejowa 1

Town: Łaszczów
NUTS code: PL81 Lubelskie
Postal code: 22-650
Country: Poland
E-mail: biuro.balkapl@gmail.com
The contractor is an SME: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Janusz Nowosad usługi hydrauliczne
Postal address: Gródek 53A
Town: Hrubieszów
NUTS code: PL81 Lubelskie
Postal code: 22-500
Country: Poland
E-mail: janusznnowosad@interia.pl
The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 443 633,33 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: Prezes Urzędu Zamówień Publicznych
Postal address: ul. Postępu 17A
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: uzp@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587701
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: nie dotyczy
Town: nie dotyczy
Country: Poland

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://ugdolhobyczow.bip.lubelskie.pl>

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

Official name: Urząd Zamówień Publicznych – Departament Odwołań
Postal address: ul. Postępu 17A
Town: Warszawa
Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587701

Internet address: <https://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/03/2022