

Poland-Miączyn: Solar collectors for heat production
OJ S 238/2021 08/12/2021
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miączyn
Postal address: Miączyn 107
Town: Miączyn
NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski
Postal code: 22-455
Country: Poland
E-mail: gmina@miaczyn.eurząd.eu
Telephone: +48 846180005
Fax: +48 846180008
Internet address(es):
Main address: <http://ugmiaczyn.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 kolektorów słonecznych, instalacji paneli fotowoltaicznych i kotłów na biomasę w Gminie Miączyn.

II.1.2. Main CPV code

09331100 Solar collectors for heat production

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych, instalacji paneli fotowoltaicznych i kotłów na biomasę w Gminie Miączyn. Zamówienie realizowane w ramach projektu pn.: „Odnawialne źródła energii w gminie Miączyn” współfinansowanego ze środków UE w ramach: Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, Działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 6 336 000,00 PLN

II.2. Description

II.2.1. Title

Część 1 - dostawa i montaż 80 sztuk instalacji kolektorów słonecznych o mocy zainstalowanej minimalnej 0,256 MW na terenie Gminy Miączyn

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331200 Solar photovoltaic modules, 09332000 Solar installation, 44621200 Boilers, 45261100 Roof-framing work, 45261215 Solar panel roof-covering work, 45300000 Building installation work, 45311100 Electrical wiring work, 45312310 Lightning-protection works, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331200 Ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski

Main site or place of performance: Gmina Miączyn

II.2.4. Description of the procurement

Zamówienie w zakresie części 1 – dostawa i montaż 80 sztuk instalacji kolektorów słonecznych o mocy zainstalowanej minimalnej 0,256 MW na terenie Gminy Miączyn, obejmuje między innymi:

1. dostawę i montaż zestawu kolektorów do przygotowywania c.w.u. wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,
2. dostawę i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody w wyposażeniu, z króćcem do montażu grzałki elektrycznej oraz węzownicami i anodą,
3. dostawę i montaż grzałki elektrycznej,
4. podłączenie podgrzewacza c. w. u. do istniejącej instalacji c. w. u., cyrkulacji c. w. u., c. o. i z. w.,
5. wykonanie instalacji łączącej kolektory z podgrzewaczem c. w. u.,
6. dostawę i montaż kompaktowej grupy pompowej obiegu solarnego ze zintegrowanym sterownikiem wyposażonym z moduł LAN/GSM współpracujący z dedykowanym systemem monitoringu, solarnego naczynia wzbiorczego i naczynia wzbiorczego do wody użytkowej oraz pozostałych elementów instalacji w tym zestawu tulei zanurzeniowych wraz z czujką temperatury cieczy w kolektorze i czujką temperatury wody w podgrzewaczu, termostaticznego zaworu mieszającego, zaworu bezpieczeństwa, zaworu dwudrogowego z siłownikiem on/off, zaworu zwrotnego, regulatora ciśnienia, zaworu antyskażeniowego, i innych.
7. podłączenie do istniejącej instalacji zimniej i ciepłej wody użytkowej,
8. podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej,
9. próbę szczelności instalacji kolektorów słonecznych,
10. wykonanie płukania oraz prób ciśnieniowych instalacji,
11. wykonanie napełnienia, prób na szczelność instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie armatury zabezpieczającej, odpowietrzenia i ustalenia prawidłowego ciśnienia,
12. zabezpieczenie miejsc przebić i przejść rur w przegrodach wewnętrznych i zewnętrznych budynku, obróbka blacharska rur, uzupełnienie ubytków ścian, stropów, uszczelnienie

- pokrycia dachowego po przejściach przewodów, odtworzenie dachu, nawierzchni (w zależności od lokalizacji), przywrócenie gruntu do stanu pierwotnego,
13. uruchomienie instalacji – uruchomienie układu i regulacja,
 14. załączenie instalacji pod napięcie, sprawdzenie poprawności działania,
 15. przeszkolenie Użytkowników,
 16. sporządzenie instrukcji obsługi i przekazanie jej Użytkownikom,
 17. opracowanie dokumentacji powykonawczej,
 18. wykonanie systemu monitoringu umożliwiającego z poziomu przeglądarki internetowej odczyt i kontrolę parametrów pracy poszczególnych instalacji solarnych, w tym odczyt danych z licznika ciepła.
 19. Systemem monitoringu objęte będą wszystkie zamontowane instalacje solarne. Zamawiający wymaga, aby każda zamontowana instalacja była podłączona do internetu w sposób zapewniający jej monitoring z poziomu aplikacji i pozwalający na proste umieszczenie w portalu i serwisie Gminy. System monitoringu musi umożliwiać przekazywanie danych zbiorczych i indywidualnych oraz zawierać urządzenia konieczne do transmisji danych oraz zapewniać tę transmisję w okresie trwałości projektu.
 20. Zamawiający zaleca, aby podczas montażu uwzględniać wymagania osób niepełnosprawnych i dostępność dla nich elementów sterujących (montaż przeprowadzić w sposób zapewniający możliwość wykonywania czynności obsługowych dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich).
 21. Szczegółowy opis i zakres wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, decyzje administracyjne z załącznikami oraz wzór umowy.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Czas reakcji serwisowej / 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: Umowa o dofinansowanie projektu nr: RPLU.04.01.00-06-0204/19-00

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Część 2 - dostawa i montaż 310 sztuk instalacji fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej minimalnej 0,976 MW na terenie Gminy Miączyn

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331200 Solar photovoltaic modules, 09332000 Solar installation, 44621200 Boilers, 45261100 Roof-framing work, 45261215 Solar panel roof-covering work, 45300000 Building installation work, 45311100 Electrical wiring work, 45312310 Lightning-protection works, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331200 Ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

II.2.4. Description of the procurement

Zamówienie w zakresie części 2 - dostawa i montaż 310 sztuk instalacji fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej minimalnej 0,976 MW na terenie Gminy Miączyn, obejmuje między innymi:

1. dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych w miejscu niezacienionym przez żadne obiekty w skali całego roku,
2. dostawę i montaż konstrukcji wsporczej pod panele,
3. prowadzenie i podłączenie przewodów elektrycznych,
4. dostawę i montaż inwertera,
5. wykonanie ochrony odgromowej- instalacji uziemiającej,
6. montaż zabezpieczeń w rozdzielnicach,
7. prowadzenie i podłączenie przewodów elektrycznych
8. montaż ograniczników w celu zapewnienia skutecznej ochrony przeciwprzepięciowej,
9. wykonanie wpięcia do instalacji elektrycznej w rozdzielnicy budynku,
10. montaż modułu kontrolno-pomiarowego i modułu komunikacyjnego,
11. uruchomienie inwertera,
12. montaż liczników energii elektrycznej,
13. sprawdzenie i pomiar kompletnych obwodów elektrycznych niskiego napięcia.
14. poinformowanie użytkownika o zasadach bezpieczeństwa i prawidłowej obsłudze instalacji – przeszkolenie Użytkowników, oraz przekazanie instrukcji urządzeń w języku polskim,
15. przeprowadzenie inwentaryzacji powykonawczej i opracowanie dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie wymaganych badań i pomiarów elektrycznych oraz rozruchu technologicznego systemu (czynności te należy udokumentować w protokołach odbiorczych),
16. podłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej wraz ze zgłoszeniem przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. na podstawie wytycznych dostępnych na stronie zakładu,
17. wykonanie systemu zarządzania energią w oparciu o technologie TIK (w tym pomiar, obsługa i monitoring wykorzystania energii w kontekście ich skalowalności, elastyczności i niezależności od dostawców).
18. Systemem monitoringu objęte będą wszystkie zamontowane instalacje paneli fotowoltaicznych. Zamawiający wymaga, aby każda zamontowana instalacja była podłączona do internetu w sposób zapewniający jej monitoring z poziomu aplikacji i pozwalający na proste umieszczenie w portalu i serwisie Gminy. System monitoringu musi umożliwiać przekazywanie danych zbiorczych i indywidualnych oraz zawierać urządzenia konieczne do transmisji danych oraz zapewniać tę transmisję w okresie trwałości projektu.
19. Zamawiający zaleca, aby podczas montażu uwzględniać wymagania osób niepełnosprawnych i dostępność dla nich elementów sterujących (montaż przeprowadzić w sposób zapewniający możliwość wykonywania czynności obsługowych dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich).
20. Szczegółowy opis i zakres wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, decyzje administracyjne z załącznikami oraz wzór umowy.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Moc znamionowa modułu fotowoltaicznego / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Czas reakcji serwisowej / Weighting: 20

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: Umowa o dofinansowanie projektu nr: RPLU.04.01.00-06-0204/19-00

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Część 3 - dostawa i montaż 50 kotłów na biomasę o mocy zainstalowanej minimalnej 1 MW na terenie Gminy Miączyn

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331200 Solar photovoltaic modules, 09332000 Solar installation, 44621200 Boilers, 45261100 Roof-framing work, 45261215 Solar panel roof-covering work, 45300000 Building installation work, 45311100 Electrical wiring work, 45312310 Lightning-protection works, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331200 Ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL812 Chełmsko-zamojski

Main site or place of performance: Gmina Miączyn

II.2.4. Description of the procurement

Zamówienie w zakresie części 3 - dostawa i montaż 50 kotłów na biomasę o mocy zainstalowanej minimalnej 1 MW na terenie Gminy Miączyn, obejmuje między innymi:

1. demontaż i usunięcie z pomieszczenia istniejącego kotła wraz ze zbędną armaturą;
2. dostawę i ustawienie w miejscu montażu nowego kotła na pellet z podajnikiem paliwa i wpięcie go do istniejącej instalacji c.o. i c.w.u.,
3. dostawę i montaż pompy obiegu grzewczego, zaworów zwrotnych, ciepłomierza kompaktowego, naczynia wzbiorczego, zaworów spustowych, zaworów odpowietrzających automatycznie, zaworów automatycznego uzupełniania zładu zaworu zwrotnego antyskażeniowego, zaworu 3-drogowego mieszającego z siłownikiem, zaworów bezpieczeństwa i odcinających i innych.
4. wykonanie zabezpieczeń instalacji c.o. i c.w.u. zgodnie z obowiązującymi normami w tym zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,
5. wykonanie izolacji termicznych zgodnie z obowiązującymi normami,
6. wykonanie płukania i prób ciśnieniowych instalacji,
7. uruchomienie instalacji,
8. przeszkolenie Użytkownika w zakresie prawidłowej i bezpiecznej obsługi instalacji oraz jej bieżącej konserwacji,
9. odtworzenie do stanu pierwotnego wszelkich naruszonych powierzchni, elementów konstrukcyjnych oraz innych elementów uszkodzonych bądź naruszonych w wyniku montażu.
10. uruchomienie instalacji,
11. opracowanie dokumentacji powykonawczej,

12. wykonanie systemu monitoringu umożliwiającego z poziomu przeglądarki internetowej odczyt i kontrolę parametrów pracy poszczególnych instalacji kotłów na biomasę, w tym odczyt danych z licznika ciepła.
13. Systemem monitoringu objęte będą wszystkie zamontowane kotły na biomasę. Zamawiający wymaga, aby każda zamontowana instalacja była podłączona do internetu w sposób zapewniający jej monitoring z poziomu aplikacji i pozwalający na proste umieszczenie w portalu i serwisie Gminy. System monitoringu musi umożliwiać przekazywanie danych zbiorczych i indywidualnych oraz zawierać urządzenia konieczne do transmisji danych oraz zapewniać tę transmisję w okresie trwałości projektu.
14. Zamawiający zaleca, aby podczas montażu uwzględniać wymagania osób niepełnosprawnych i dostępność dla nich elementów sterujących (montaż przeprowadzić w sposób zapewniający możliwość wykonywania czynności obsługowych dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich).
15. Szczegółowy opis i zakres wykonania przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, decyzje administracyjne z załącznikami oraz wzór umowy.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Czas reakcji serwisowej / 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: Umowa o dofinansowanie projektu nr: RPLU.04.01.00-06-0204/19-00

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 156-411799](#)

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:

Część 1 - dostawa i montaż 80 sztuk instalacji kolektorów słonecznych o mocy zainstalowanej minimalnej 0,256 MW na terenie Gminy Miączyń

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

03/11/2021

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: DOMOTERMIKA Krzysztof Majewski

Town: Kwidzyn

NUTS code: PL63 Pomorskie

Postal code: 82-500

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: 656 000,00 PLN

Total value of the contract/lot: 846 786,00 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: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587701

Fax: +48 224587700

Internet address: <http://www.uzp.gov.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
Telephone: +48 224587701
Fax: +48 224587700
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

03/12/2021