

Poland-Trawniki: Solar installation**OJ S 94/2021 17/05/2021****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Trawniki

Postal address: Trawniki 605

Town: Trawniki

NUTS code: PL81 Lubelskie

Postal code: 21-044

Country: Poland

Contact person: Gerard Kowalczyk

E-mail: gerardkowalczyk@trawniki.pl

Telephone: +48 815856018

Fax: +48 815856018

Internet address(es):Main address: www.trawniki.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**

Wsparcie dla klimatu w gminie Trawniki I, III – dostawa i montaż kolektorów słonecznych oraz instalacji fotowoltaicznych

Reference number: RRG.271.9.2020

II.1.2. Main CPV code

09332000 Solar installation

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji solarnych i fotowoltaicznych na terenie gminy Trawniki. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Wsparcie dla klimatu w gminie Trawniki I, III – dostawa i montaż kolektorów słonecznych oraz instalacji

fotowoltaicznych” współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020, oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE.

2. Zamawiający zgodnie z art. 36aa ust. 1 ustawy Pzp dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na dwie następujące części:

- 1) część nr 1 – dostawa i montaż instalacji solarnych na terenie gminy Trawniki;
- 2) część nr 2 – dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Trawniki.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 2 311 896,00 PLN / Highest offer: 2 657 417,00 PLN taken into consideration

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż instalacji solarnych na terenie gminy Trawniki

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331100 Solar collectors for heat production, 45300000 Building installation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Gmina Trawniki

II.2.4. Description of the procurement

1. Przedmiotem części nr 1 jest dostawa i montaż instalacji solarnych na terenie gminy Trawniki, obejmująca między innymi:

1) dostawę i montaż 146 instalacji, w oparciu o dokumentację techniczną stanowiącą załącznik do SIWZ, zestawów próżniowych kolektorów słonecznych na potrzeby przygotowywania ciepłej wody użytkowej, zgodnie z poniższym zestawieniem:

a) 85 szt. – kolektorów 2-panelowych; elewacja/dach o min. mocy 3,4 kW;

b) 24 szt. – kolektorów 2-panelowych; grunt o min. mocy 3,4 kW;

c) 29 szt. – kolektorów 3-panelowych; elewacja/dach o min. mocy 5,1 kW;

d) 8 szt. – kolektorów 3-panelowych; grunt o min. mocy 5,1 kW;

2) wniesienie i posadowienie zasobnika solarnego c.w.u.;

3) podłączenie zasobnika solarnego c.w.u. do istniejącej instalacji zimnej wody;

4) montaż reduktora ciśnienia (w ramach kosztów niekwalifikowanych);

5) montaż zespołu naczynia przeponowego (wzbiorczego) wodnego wraz z grupą zabezpieczającą (zawór zwrotny – bezpieczeństwa);

6) podłączenie do instalacji c.w.u. wraz z termostatycznym zaworem mieszający pełniącym funkcję zabezpieczenia przeciw oparzeniu;

7) montaż anody tytanowej w każdym zasobniku solarnym c.w.u.;

8) wykonanie instalacji łączącej zestaw kolektorów z zasobnikiem solarnym c.w.u. (dolna wężownica zasobnika solarnego c.w.u.) i jej ocieplenie;

9) montaż zespołu pompowego solarnego z osprzętem;

10) montaż instalacji układu sterującego, automatyki i modułu LAN;

11) montaż zespołu naczynia przeponowego (wzbiorczego) solarnego;

- 12) wykonanie płukania oraz prób ciśnienia instalacji;
- 13) napełnienie instalacji czynnikiem solarnym;
- 14) uruchomienie instalacji solarnej;
- 15) uzupełnienie ubytków ścian, stropów i podłóg, naprawę tynków, elewacji oraz jej ocieplenie, uszczelnienie pokrycia dachowego po przejściach przewodów;
- 16) przeszkolenie użytkowników oraz przekazanie Zamawiającemu protokołu z przeprowadzonego szkolenia z wyszczególnieniem, co było przedmiotem szkolenia;
- 17) sporządzenie i przekazanie instrukcji obsługi;
- 18) wykonanie serwisu (portalu) internetowego;
- 19) montaż modułu LAN;
- 20) oznaczenie dostarczonego i zainstalowanego sprzętu zgodnie z Wytocznymi programowymi dotyczącymi wdrażania RPO WL na lata 2014–2020;
- 21) inne elementy ujęte w zał. nr 8a do SIWZ (dokumentacja techniczna) i wzorze umowy stanowiącym zał. nr 7a do SIWZ.

2. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji, w obu częściach, w ramach jednej lokalizacji nie trwało dłużej niż 3 dni robocze następujące po sobie.

3. Wykonawca każdego z zadań udzieli rękojmi i gwarancji na wykonane prace.

W ramach części nr 1 ustala się następujący wykaz gwarancji:

- zestaw solarny – gwarancja producenta na wyrób minimum 5 lat,
- roboty budowlano-montażowe, dokumentacja powykonawcza, zgłoszeniowa oraz pozostałe podzespoły instalacji solarnej – minimum 5 lat gwarancji Wykonawcy.

Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego.

4. Zamówienie należy wykonać m.in. zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik nr 8a.

5. Urządzenia, armatura i osprzęt instalowany w trakcie realizacji zamówienia musi być fabrycznie nowy, zgodny z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej.

6. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna być wykonana o oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, przez Wykonawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie, potencjał wykonawczy oraz dysponującego osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.

7. Materiały użyte przez Wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

8. Wykonanie przedmiotu zamówienia i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszystkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasada

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Czas reakcji w przypadku przeglądu gwarancyjnego / 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.04.01.00-06-0041/19 RPLU.04.01.00-06-0040/19

II.2.14. Additional information

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020, oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE.

II.2. Description

II.2.1. Title

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Trawniki
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

09331200 Solar photovoltaic modules, 45261215 Solar panel roof-covering work, 45300000 Building installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski
Main site or place of performance: Gmina Trawniki

II.2.4. Description of the procurement

1. Przedmiotem części nr 2 jest dostawa i montaż 225 instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Trawniki, obejmująca między innymi:

1) dostawę i montaż 11 szt. instalacji o mocy 2,68 kWp – 8 modułów PV;

2) dostawę i montaż 214 szt. instalacji o mocy 3,35 kWp – 10 modułów PV;

3) wykonanie prac inwentaryzacyjnych obejmujących:

— weryfikację możliwości montażu modułów fotowoltaicznych na dachach i gruntach, dla której podstawą będzie wykonana przez Wykonawcę wizja lokalna w obiekcie,

— weryfikację stanu instalacji elektrycznej obiektu pod kątem budowy instalacji fotowoltaicznej, w tym weryfikacja istniejącego systemu ochrony od porażeń + pomiary rezystancji uziemienia. Podstawą będzie wykonana przez Wykonawcę wizja lokalna na obiektach;

4) wykonanie prac instalacyjnych obejmujących:

— wykonanie dodatkowo uziemienia o impedancji < 10 Ohm i wprowadzenie je poprzez przewód PE w miejsce włączenia instalacji PV do elektrycznej sieci wewnętrznej (w przypadku braku uziemienia na obiekcie). Należy dokonać pomiaru rezystancji uziemienia potwierdzonego protokołem (upr. do wyk. pomiarów),

— montaż niezbędnych konstrukcji pod moduły fotowoltaiczne,

— montaż modułów PV,

— montaż falownika,

— położenie okablowania do podłączenia modułów PV,

— zamontowanie rozdzielnic wraz z zabezpieczeniami, dla obsługi modułów PV,

— modernizację istniejącej instalacji elektrycznej w niezbędnym dla bezpiecznego funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej zakresie,

— podłączenie instalacji PV do systemu elektroenergetycznego obiektu,

— podłączenie i rozruch instalacji fotowoltaicznych,

— przeprowadzenie w niezbędnym zakresie prób eksploatacyjnych instalacji fotowoltaicznej wraz z pomiarami wg norm PN-EN 61557; PN-EN 62446 oraz PN-EN 61829, zakończonymi protokołem,

— skonfigurowanie dostępu inwertera do sieci Internet za pośrednictwem istniejącej infrastruktury w obiekcie,

— przeszkolenie wskazanych przez właściciela nieruchomości osób do bezpiecznej obsługi instalacji oraz sporządzenie instrukcji serwisowych zawierających niezbędne informacje

dotyczące sposobu postępowania w przypadku wystąpienia niespodziewanych błędów w instalacji,

— zakończenie prac na obiekcie protokołem odbioru częściowego z właścicielem obiektu;

5) wykonanie prac budowlanych obejmujących:

— wykonanie uziomu dla przewodu PE (o ile nie istnieje) oraz pomiar rezystancji potwierdzony protokołem (wymagane uprawnienia do wykonywania pomiaru),

— wykonanie ułożenia kabla zasilającego typu YKY w gruncie,

— wykonanie przejść przez przegrody (strop, dach, ściany, kominy) dla przewodów i ich zabezpieczenie w sposób przywracający funkcjonalność sprzed wykonania przejścia,

— wykonanie prac porządkowych (uzupełnienie ewentualnych ubytków ścian, stropów, uszczelnienie pokrycia dachowego po przejściach przewodów);

6) wykonanie prac projektowych obejmujących:

— wykonanie weryfikacji i aktualizacji danych dotyczących typu zastosowanej instalacji PV (obiekt, moc, miejsce montażu, zastosowanie uziomu, zastosowana konstrukcja montażowa, miejsce włączenia inwertera, uwagi) na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej. Wykonanie tabeli z wykazem obiektów i efektami przeprowadzonych wizji lokalnych oraz przedstawienie jej do akceptacji inspektorowi nadzoru przed rozpoczęciem prac montażowych,

— wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej zawierającej schematy elektryczne, opisy i dokumentację techniczną użytych podzespołów – zgodnie z wymaganiami operatora sieci dystrybucyjnej, do którego Wykonawca zgłosi zbudowane instalacje,

— przygotowanie i złożenie w imieniu właściciela obiektu wymaganych przez zakład energetyczny dokumentów zgłoszeniowych oraz ewentualna korekta/uzupełnianie dokumentacji na życzenie Zamawiającego, wg wytycznych operatora energetycznego. Kopie zgłoszeń Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie elektronicznej

Z uwagi na ograniczenie ilości znaków dalszy opis zamówienia dla części 2 jest w sekcji VI.3) Informacje dodatkowe.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Czas reakcji w przypadku przeglądu gwarancyjnego / 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.04.01.00-06-0041/19 RPLU.04.01.00-06-0040/19

II.2.14. Additional information

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020, oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE.

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: [2020/S 255-640079](#)

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: 2

Title:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Trawniki

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/05/2021

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: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Sanito Sp. z o.o.

Postal address: ul. Puławska 476

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 02-884

Country: Poland

E-mail: sanito@sanito.pl

Telephone: +48 223711475

Fax: +48 224259211

Internet address: <https://www.sanito.pl/>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 2 311 896,00 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

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/05/2021