

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:690432-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Rudnik nad Sanem: Kolektory słoneczne do produkcji ciepła
2022/S 239-690432**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

- I.1) **Nazwa i adresy**
Oficjalna nazwa: Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem
Adres pocztowy: ul. Rynek 40
Miejscowość: Rudnik nad Sanem
Kod NUTS: PL824 Tarnobrzeski
Kod pocztowy: 37-420
Państwo: Polska
Osoba do kontaktów: Izabela Pawelec
E-mail: przetargi@rudnik.pl
Tel.: +48 158761002
Adresy internetowe:
Główny adres: <https://rudnik.pl>

- I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**
Organ władzy regionalnej lub lokalnej

- I.5) **Główny przedmiot działalności**
Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

- II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

- II.1.1) **Nazwa:**
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem
Numer referencyjny: ZPF.271.28.2022

- II.1.2) **Główny kod CPV**
09331100 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Dostawy

- II.1.4) **Krótki opis:**
Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem, która jest realizowana w ramach projektu „Rozwój instalacji OZE w budownictwie mieszkaniowym na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem”.

- II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

09331100 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45300000 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315300 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45332200 Roboty instalacyjne hydrauliczne

09100000 Paliwa

09300000 Energia elektryczna, cieplna, słoneczna i jądrowa

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL824 Tarnobrzeski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Teren Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. w zakresie instalacji fotowoltaicznych:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 248 zestawów instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,

2) wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 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, powyżej 25 metra wykopy wykonuje mieszkaniec,
- 7) ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli PV do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielni elektrycznej
- 8) montaż rozdzielni na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć $<10 \text{ Ohm}$),
- 9) wyposażenie rozdzielni DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)
- 10) wyposażenie rozdzielni 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 użytkowników 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 przepustów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,
- 18) uszczelnienie otworów i przepustów montażowych po wprowadzeniu.

2. w zakresie instalacji kolektorów słonecznych:

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 280 zestawów instalacji kolektorów słonecznych, wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,
- 2) wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 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 kolektorów słonecznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem przewodów solarnych.

Z uwagi na ograniczoną ilość znaków jaką można wprowadzić do tej sekcji ogłoszenia ciąg dalszy zawarto w pkt. 4.2.1.2, ppkt 3-16 SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Liniowa gwarancja mocy modułu fotowoltaicznego / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność modułu fotowoltaicznego / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik temperaturowy P_{max} / Waga: 10%

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność optyczna kolektora słonecznego w odniesieniu do apertury / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik utraty ciepła a1 liczony od powierzchni apertury / Waga: 10%
Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik zależności temperatury a2 liczony od powierzchni apertury / Waga: 5%
Cena - Waga: 60%

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt „Rozwój instalacji OZE w budownictwie mieszkaniowym na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 oraz osi priorytetowej XI REACT-EU działanie 11.2 Rozwój OZE- REACT-EU. Numer wniosku SL: RPPK.03.01.00-18-0013/17.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

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) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa i montaż pomp ciepła na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42511110 Pompy grzewcze

45321000 Izolacja cieplna

45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45300000 Roboty instalacyjne w budynkach

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL824 Tarnobrzeski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Teren Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Dostawa i montaż pomp ciepła na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem, obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 22 sztuk pomp ciepła w budynkach mieszkalnych wraz z osprzętem,

2) wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutem pomieszczenia/pomieszczeń z umiejscowieniem bufora,

zasobnika c.w.u i innych elementów instalacji PC oraz przebiegiem przewodów instalacji c.o., z.w., c.w. od pompy ciepła do wpięcia do istniejącej instalacji.

3) montaż podgrzewacza c.w.u (pompy ciepła) oraz podłączenie go do istniejącej instalacji c.w.u., cyrkulacji c.w.u. i z. w.,

4) montaż bufora gorącej wody (pompy ciepła) oraz podłączenie go do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z pompą obiegową,

5) montaż armatury, urządzeń i pozostałych elementów wg schematu technologicznego,

6) instalację układu sterującego,

7) wykonanie płukania oraz prób ciśnieniowych instalacji,

8) napełnienie instalacji,

9) uruchomienie instalacji,

10) przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych pomp ciepła wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,

11) uzupełnienie i uszczelnienie ubytków po przejściach przewodów, wykonanie przewodów instalacji wody zimnej, ciepłej c.o. i elektrycznych niezbędnych do połączenia z projektowanym systemem.

2. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w:

1) załączniku Nr 1.2.1 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji pomp ciepła do CWU (część 2 zamówienia),

2) załączniku Nr 1.2.2 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji pomp ciepła do CO i CWU (część 2 zamówienia).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik COP wg PN-EN 14511 lub równoważnej przy A7/W35 (pompa ciepła do CO i CWU) / Waga: 10%

Kryterium jakości - Nazwa: Maksymalna temperatura czynnika grzewczego (pompa ciepła do CO i CWU) / Waga: 10%

Kryterium jakości - Nazwa: Poziom mocy akustycznej (wg EN12102 lub równoważnej) dB wg ErP (pompa ciepła do CO i CWU) / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Czynniki chłodnicze: GWP (Global Warming Potential) (pompa ciepła do CO i CWU) / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Ochrona antykorozyjna zasobnika CWU. (pompa do CWU kompaktowa) / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Sterownik pompy ciepła posiadający funkcję współpracy z instalacją fotowoltaiczną (pompa do CWU kompaktowa) / Waga: 5%

Cena - Waga: 60%

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt „Rozwój instalacji OZE w budownictwie mieszkaniowym na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 oraz osi priorytetowej XI REACT-EU działanie 11.2 Rozwój OZE- REACT-EU. Numer wniosku SL: RPPK.03.01.00-18-0013/17.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

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 najwyższej 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.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 177-500300](#)

IV.2.8) Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9) Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) Informacje o nieudzieleniu zamówienia

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Inne przyczyny (przerwanie procedury)

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

Dostawa i montaż pomp ciepła na terenie Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) Informacje o nieudzieleniu zamówienia

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Inne przyczyny (przerwanie procedury)

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) Informacje dodatkowe:

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Opisano w rozdziale 23 SWZ, dostępnej na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <http://bip.rudnik.pl>

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

07/12/2022