

Polska-Rudnik nad Sanem: Kolektory słoneczne do produkcji ciepła**OJ S 239/2022 12/12/2022****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia****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 Tarnobrzski

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, ciepła, słoneczna i jądrowa

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL824 Tarnobrzęski

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 rozdzielnicy elektrycznej

8) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć $<10\ \Omega$),

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

10) wyposażenie rozdzielnicy 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 a_1 liczony od powierzchni apertury / Waga: 10%

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik zależności temperatury a_2 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

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 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.

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