

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Gmina Przywidz
ul. Gdańska 7
83-047 Przywidz
telefon: 58 682 51 46; 502 456 262
E-mail: fundusze@przywidz.pl
Adres strony internetowej: www.przywidz.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

Zapytanie Ofertowe

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej (PV) o mocy łącznej min. 20,0 kWp na gruncie przy Gminnym Ośrodku Kultury w Przywidzu wraz z uruchomieniem instalacji w ramach zadania: Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej przy GOK w Przywidzu”

Zakup obejmuje: dostawę i montaż odpowiedniej ilości sztuk paneli fotowoltaicznych na działkach nr 204/4, 204/5 i 204/6 w Przywidzu, o mocach dających sumaryczną moc instalacji min. 20,0 kWp zamontowanych na podkonstrukcji posadowionej na gruncie, wykonanie instalacji kablowej 100 mb w dwóch odcinkach wraz z kablem komunikacyjnym, dostawę i montaż dwóch rozdzielni AC z licznikami energii oraz urządzeń odgromowych i uziemiających.

2. Przedmiotem planowanej dostawy są także czynności umożliwiające wykonanie prac montażowych w zakresie zgodnym z rysunkami i opisem technicznym, w zakres których wchodzi:

- 1) wykonanie dokumentacji technicznej (projektu) i przedstawienie jej zamawiającemu do akceptacji,
- 2) zainstalowanie konstrukcji wsporczych pod panele PV,
- 3) montaż konstrukcji,
- 4) montaż paneli PV na przygotowanych konstrukcjach,
- 5) montaż falownika,
- 6) ułożenie linii kablowej 100 mbw dwóch odcinkach wraz z kablem komunikacyjnym,
- 7) rozbudowa złącza/rozdzielnic nN, dostawa i montaż dwóch rozdzielni AC z dwoma licznikami energii,

- 8) dostawa wymaganych urządzeń zabezpieczających przed przepięciem
- 9) ułożenie linii kablowej zasilającej po stronie AC,
- 10) wykonanie instalacji uziemiającej i przeciwprzepięciowej,
- 11) uruchomienie instalacji,
- 12) wykonanie niezbędnych pomiarów i odbiory,
- 13) wykonanie dokumentacji powykonawczej dla systemu fotowoltaicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przekazanie instrukcji obsługi i użytkownika instalacji fotowoltaicznych określającej zasady obsługi urządzeń i instalacji,
- 14) wykonanie niezbędnej dokumentacji do zgłoszenia przyłączenia dla niezależnych instalacji do sieci elektroenergetycznej,
- 15) zgłoszenie instalacji do przyłączenia do sieci u lokalnego OSD,
- 16) szkolenie wyznaczonych pracowników do obsługi instalacji fotowoltaicznych.
- 17) osoby wykonujące zamówienie muszą posiadać uprawnienia SEP (elektryczne).

3. Gwarancja:

Zamawiający wymaga następującego okresu gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego:

- 1) na wykonany montaż i prace instalacyjne - 10 lat;
- 2) na urządzenia:
 - moduły fotowoltaiczne - minimum 12 lat gwarancji produktowej producenta oraz gwarancji producenta w zakresie mocy początkowej na poziomie minimum 83% na okres minimum 25 lat;
 - inwerter - minimum 10 letnią gwarancję producenta.

Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów lub wyposażenia przewidują dłuższe okresy gwarancji – obowiązuje okres gwarancji wynikający z gwarancji producenta.

4. Inne wymagania:

1) Wymagania dotyczące Falownika :

- Sprawność europejska powyżej 98%
- Ilość MPPT minimum 2
- Możliwość obsługi optymalizatorów
- Wsp. zawartości harmonicznych równe lub poniżej 3%
- Musi zawierać odłącznik po stronie wejścia
- Musi zawierać zabezpieczenie przed pracą wyspową
- Musi zawierać ochronniki przepięć DC Typ II
- Musi umożliwiać zdalne sterowanie
- Musi posiadać dodatkowy Licznik energii na złączu energetycznym połączony z falownikiem
- Musi posiadać sterowanie przez LAN, WIFI , RS485 (ModbusRTU – SUNSpec Modbus)

- IP minimum 65
- Zgodność z normami : EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, G98, G99,
- Zgodność z pozostałymi normami sieciowymi :DEWA , EN 50549, CEI 0-21, CEI 0-16, VDE-AR-N-4105, VFR 2019,VDE-AR-N-4110, AS 4777.2, C10/11, ABNT, RD1699, RD 661, PO 12.3, TOR D4, IEC61727, IEC62116,

2) Wymagania dla modułów Fotowoltaicznych :

- Wysokosprawne moduły PV sprawność modułu STC min. 21%
- Ogniwa typu HalfCut
- Moc modułu min 410 Wp
- Zgodne z IEC 61215; IEC 61730

3) Wymagania dla Konstrukcji wsporczej :

- Elementy konstrukcji ocynkowane z dodatkiem magnezu i aluminium np. Magnelis
- Wszystkie elementy konstrukcji z jednego systemu od jednego producenta, posiadające certyfikaty zgodne z polskim prawem
- Śruby i mocowania - nierdzewne i aluminiowe

IV. Warunki wykonywania dostawy

1. Termin wykonania dostawy wraz z montażem to 45 dni od dnia podpisania umowy.
2. Oferta powinna zawierać cenę netto, kwotę Vat oraz cenę brutto za całą instalację wraz z dostawą i montażem.
3. *Oferta musi zawierać rysunek poglądowy wraz z listą i ilością elementów składowych mikroinstalacji. Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna (kontakt 502456262).*
4. **Ofertę należy złożyć do dnia 25.07.2023 o godz. 10:00 na portalu http://platformazakupowa.pl/pn/ug_przywidz**
5. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
 - wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835)
 - wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w

- zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835);
- wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835).
6. Wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zapytania.
 7. Dodatkowe załączniki: Załącznik nr 2 poglądowy rysunek koncepcji (jest możliwość modyfikacji).

Z up. Wójta Gminy
Dariusz Czajński
Kierownik Referatu Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej