**Załącznik nr 7**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nr postępowania: FE.042.01.05.2025

**BUDOWA INSTALACJI OZE NA BUDYNKU URZĘDU GMINY RYMANÓW**

Dotyczy **Instalacji modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy 30 kW oraz instalacji magazynu energii o pojemności 20 kWh wraz z osprzętem oraz robotami towarzyszącymi** w ramach zadania pn. **„Budowa instalacji OZE na budynku Urzędu Gminy Rymanów”** złożonego w ramach naboru „Dobra Energia w Twojej Gminie” na zadania związane ze zwiększeniem stopnia wykorzystania odnawialnych źródeł energii, dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

1. **Podstawowe informacje**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług w formule Zaprojektuj i wybuduj – Instalacja systemu wytwarzania energii elektrycznej pochodzącej z OZE przy pomocy paneli fotowoltaicznych na budynku Urzędu Gminy Rymanów wraz z magazynem energii.

Budynek zlokalizowany jest w Rymanowie przy ul. Mitkowskiego 14 a, 38-480 Rymanów. Budynek użyteczności publicznej – siedziba Urzędu Gminy w Rymanowie. Budynek został oddany do użytkowania w 2015 r.

Powierzchnia pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza wynosi 1634,26 m2. Powierzchnia użytkowa 1634,26 m2. Urząd czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00 i na ten czas przypada największe zużycie energii elektrycznej.

1. **Podstawowe parametry techniczne**

- Minimalna moc pojedynczego modułu 500 WP,

- Kolor typu „Fullblack” – jednolita czarna powierzchnia,

- Falownik i magazyn powinien być tego samego producenta,

- Magazyn wysokonapięciowy z gwarancją min. 5 lat.

- System mocowania: bezinwazyjny. Uchwyt mocowany bezpośrednio na rąbek, bez konieczności perforacji pokrycia dachowego

1. **Gwarancja**

- Minimum 15 – letnia gwarancja produktowa na materiały i przetwarzanie. Ustala się okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru.

- Minimum 25 – letnia gwarancja wydajnościowa na liniowy spadek mocy.

- Wykonawca zobowiązany będzie, w zaoferowanym okresie gwarancyjnym do dokonywania   
w okresach i terminach wymaganych przez producenta oraz przepisy prawa przeglądów gwarancyjnych   
i konserwacji urządzenia.

1. **Dodatkowe wymogi**

**-** Przeprowadzenie wizji na terenie obiektu potwierdzone protokołem stanowiącym załącznik do oferty. W celu prawidłowej wyceny oferty, doboru materiału i wykonania robót montażowych Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji w terenie. Obiekt, na którym zamontowana będzie instalacja można oglądać w godz. od 08:00 do 14:00 w dni robocze po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

- Prowadzenia działalności firmy (oferenta) w zakresie usług objętych zapytaniem, nieprzerwalnie przez min. 4 lata (na podstawie wydruku z CEIDG).

- Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z protokołami, zgłoszenie pełnej dokumentacji do zakładu energetycznego i p.poż.

1. **Warunki realizacji prac:**

**Do obowiązków wykonawcy należy w szczególności:**

1. W czasie realizacji prac budynek Urzędu Gminy w Rymanowie będzie użytkowany.
2. Wszelkie prace mają być prowadzone w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
3. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie spowodowane przez niego uszkodzenia. W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek części budynku, wyposażenia, urządzeń infrastruktury technicznej lub innych elementów obiektu/nieruchomości Wykonawca powiadomi natychmiast   
   o zaistniałym fakcie Zamawiającego oraz zobowiązuje się do naprawy uszkodzenia na własny koszt, według wytycznych i w uzgodnieniu z Zamawiającym; w przypadku niezastosowania się do powyższego zapisu Zamawiający może zlecić wykonanie tych czynności innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązuje się:

* 1. usuwać na bieżąco zbędne materiały, odpady i śmieci. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić koszt składowania, wywozu i utylizacji odpadów w cenie oferty stanowiącej wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy;
  2. zorganizować i przeprowadzić prace w sposób bezpieczny, niestwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie prac. Szczególnie jest odpowiedzialny za zabezpieczenie rejonu wykonywania prac przed dostępem osób trzecich, zabezpieczenie mienia znajdującego się bezpośrednio w rejonie wykonywanych prac, utrzymywanie porządku w trakcie prowadzenia robót oraz uporządkowanie po zakończeniu robót, natychmiastowe docelowe i skuteczne usunięcie wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót.
  3. delegować do prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia pracowników posiadających niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje.
  4. wykonać prace zgodnie z wytycznymi określonymi w umowie, z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż.
  5. w okresie gwarancyjnym, do dokonywania w okresach i terminach wymaganych przez producenta oraz przepisy prawa przeglądów gwarancyjnych i konserwacji urządzenia.

**5. Rozwiązania równoważne:** Ilekroć w formularzu zamówienia, przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie norm, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego. Pod pojęciem rozwiązań równoważnychZamawiający rozumie takie oprogramowanie lub inne elementy zamówienia, które posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w opisie przedmiotu zamówienia; Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego oprogramowanie spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych lub eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od przyjętych przez Zamawiającego. Stosowne dokumenty, potwierdzające równoważność należy dołączyć do oferty oraz wyraźnie wskazać różnice, które powinny być jednoznacznie opisane. Zamawiający oceniając, czy podane przez Wykonawcę rozwiązania są równoważne, będzie porównywał parametry opisane w formularzu zamówienia zamawiającego i wskazane przez Wykonawcę w ofercie. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia poprzez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

Działania mają charakter neutralny wobec zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz równości kobiet i mężczyzn.

1. **Miejsce dostawy:**

Urząd Gminy Rymanów  
ul. Mitkowskiego 14A  
38-480 Rymanów