Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 2/2025/A.2.2.1/KPO

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 2/2025/A.2.2.1/KPO dotyczące

**Zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW**

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I. Dane Oferenta:** | | |
| Nazwa: |  | |
| Adres: |  | |
| NIP (jeśli dotyczy): |  | |
| NR KRS/EDG (lub inny nr rejestrowy): |  | |
| **II. Dane osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy** | | |
| Imię i Nazwisko: |  | |
| Stanowisko: |  | |
| Podstawa umocowania: |  | |
| **III. Dane osoby kontaktowej, którą niniejszym upoważniam do kontaktu:** | | |
| Imię i nazwisko: |  | |
| Adres e-mail: |  | |
| Telefon: |  | |
| **IV. Warunki realizacji: Dokładny opis oferowanego Przedmiotu zamówienia:** | | |
| Przedmiotem zamówienia jest zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW (zwana dalej „**Instalacją**”) w ramach projektu pt. *„Wdrożenie w przedsiębiorstwie Drewpol Suwaj spółka z ograniczoną odpowiedzialnością technologii środowiskowej umożliwiającej produkcję nowego typu palety w celu transformacji spółki w kierunku GOZ”* nr KPOD.01.13-IW.01-0209/24, realizowanego w ramach Programu Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności, Priorytet Odporność i konkurencyjność gospodarki - część grantowa, Działanie A2.2.1. Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z GOZ.   1. Przedmiot zamówienia obejmuje: 2. opracowanie dokumentacji projektowej (kompletny projekt elektryczny i konstrukcyjny) dla instalacji fotowoltaicznej, spełniający wymogi wynikające z przepisów prawa oraz przepisów technicznych, sporządzony i podpisany przez osobę ze stosownymi uprawnieniami wymaganymi przepisami prawa 3. obliczenia wytrzymałościowe konstrukcji dachowej 4. uzyskanie wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń, zgłoszeń niezbędnych do wykonania Instalacji, przyłączenia i odbioru Instalacji przez OSD (Operatora Systemu Dystrybucyjnego), uzyskanie zgody OSD 5. dostawa paneli fotowoltaicznych oraz wszystkich elementów składowych systemu PV oraz materiałów potrzebnych do realizacji zamówienia, wg specyfikacji określonej poniżej 6. montaż Instalacji- paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi elementami systemu PV 7. doprowadzenie przewodów AC do miejsca przewidzianego na licznik OZE, wybudowanie przyłącza Instalacji 8. rozruch techniczny, pomiary  * Po zakończonej instalacji należy bezwzględnie wykonać pomiary, które powinny być potwierdzone podpisanym protokołem. * Uruchomienie instalacji PV powinno się odbyć zgodnie z wytycznymi jakie stawia IEC PN-EN 62446-1 (w Polsce: PN-EN 62446-1:2016): „Systemy fotowoltaiczne przyłącza do sieci — Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji systemu, testów rozruchowych i inspekcji”. Instalacja powinna zatem zostać sprawdzona z listą punktów, które zawiera norma i które należy sprawdzić przed uruchomieniem systemu PV * Przed podłączeniem do sieci muszą zostać przeprowadzone testy akceptacyjne obejmujące test napięcia otwartego oraz test prądu zwarciowego * Po podłączeniu instalacji do sieci musi zostać przeprowadzony test odbiorowy prądu stałego wraz z pomiarem wskaźnika wydajności instalacji i porównaniu go z wartością podaną w umowie, * Po podłączeniu instalacji do sieci musi zostać przeprowadzony test dostępności mający na celu potwierdzenie prawidłowej pracy Instalacji.  1. Sporządzenie i przekazanie dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcją obsługi Instalacji i jej serwisu 2. dodatkowo obowiązkiem Wykonawcy w ramach Przedmiotu zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia dla nie mniej niż 4 operatorów z obsługi Instalacji, które zostanie przeprowadzone w zakładzie Zamawiającego bezpłatnie. 3. Planowana do zakupu Instalacja musi zawierać co najmniej następujące komponenty i parametry techniczne (specyfikacja):    1. **Podstawowe dane Instalacji:**  * rodzaj instalacji: dachowa, on-grid * maksymalna moc zainstalowana: 50 kWp. * minimalna moc zainstalowana: 49 kWp * miejsce montażu: dach skośny na dwie strony 5%, rodzaj pokrycia: blacha trapezowa, konstrukcja bez wwiercania w pokrycie dachu. * orientacja i kąt nachylenia dachu: południowa ekspozycja, 25°   1. **Specyfikacja dla paneli:** * technologia: Monokrystaliczne, Half-Cut, PERC lub lepsze * moc jednostkowa: min. 400 Wp * sprawność: min. 20% * odporność mechaniczna: min. 5400 Pa (śnieg) / 2400 Pa (wiatr)   1. **Specyfikacja dla falowników:** * typ: trójfazowy * moc nominalna: dobrana do mocy instalacji, np. 50 kW podzielone na 2-3 falowniki dla optymalizacji pracy (np. 2x 25 kW lub 3x 17 kW) * optymalizacja: preferowane falowniki z MPP Trackerami dla kilku stringów * monitoring: aplikacja internetowa + mobilna (real-time monitoring)   1. **Konstrukcja montażowa:** * materiał: aluminium/stal nierdzewna. * system montażu dostosowany do typu dachu (np. kotwiony w przypadku dachów skośnych) * wymiary konstrukcji dostosowane do ilości zastosowanych paneli * odporność na warunki atmosferyczne i korozję * zapewnienie bezpiecznego dostępu serwisowego do instalacji * konstrukcja wsporcza Instalacji ma posiadać Krajową lub Europejską Ocenę Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej   1. **Pozostałe** * system monitoringu produkcji energii i zużycia z poziomu przeglądarki i aplikacji * zabezpieczenia AC i DC w rozdzielnicy głównej * zabezpieczenia PPOŻ * przeciwdziałając przepięciom występującym w wyniku powstawania wyładowań atmosferycznych Instalacja musi być chroniona przez uziemienie zewnętrzne, tj. instalację odgromową, przy czym w przypadku budynku z własnym uziemieniem odgromowym Instalacja powinna zostać zamontowana z zachowaniem minimalnej odległości separacyjnej (zachowana powinna zostać minimalna odległość między elementami instalacji PV a instalacji odgromowej) obliczonej zgodnie z normą PN-EN 62305-3-2011 * Instalacja musi mieć prawidłowo wykonane uziemienie wewnętrzne służące wyrównywaniu potencjałów instalacji fotowoltaicznej * według potrzeb dostosowanie instalacji odgromowej * instrukcja obsługi odśnieżania dachu z Instalacją   1. **Gwarancja i serwis:** Wykonawca udzieli Zamawiającej minimum następującej gwarancji w zakresie Przedmiotu zamówienia (dotyczy parametrów pracy Instalacji, wymiany części wadliwych i montażu): * na panele: minimum 12 lat * gwarancja na panele fotowoltaiczne w zakresie utraty mocy: minimum 25 lat * na falownik: minimum 10 lat * na montaż Instalacji: minimum 7lat * Jeśli Wykonawca warunkuje utrzymanie gwarancji wymaganiem przeglądów serwisowych muszą być one uwzględnione w ofercie przez okres trwania deklarowanej gwarancji * Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu pogwarancyjnego dla zainstalowanej Instalacji na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie minimum 5 lat od daty odbioru końcowego instalacji, o ile Zamawiający zdecyduje się z niego skorzystać. Szczegółowe warunki serwisu (czas reakcji, zakres usług, koszty) zostaną ustalone w porozumieniu z Zamawiającym przed rozpoczęciem świadczenia usług pogwarancyjnych. * Czas reakcji serwisowej : max. 48h- Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia reakcji serwisowej w przypadku zgłoszenia awarii w Instalacji. Czas reakcji serwisowej rozumiany jest jako maksymalny czas od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do momentu przybycia serwisu lub rozpoczęcia zdalnych działań naprawczych przez Wykonawcę, w celu usunięcia awarii.   II.3 Dodatkowe warunki realizacji Przedmiotu zamówienia   1. Wykonawca odpowiedzialny jest za transport Instalacji, montaż oraz uruchomienie Instalacji w Zakładzie Zamawiającego oraz wykonanie wszelkich czynności przewidzianych w Opisie Przedmiotu Zamówienia powyżej. 2. W celu umożliwienia Wykonawcom prawidłowego dostosowania oferty do rzeczywistych warunków budynku, Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu planowanej instalacji systemu. Wizje lokalne mogą być realizowane po uprzednim umówieniu terminu, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku), w godzinach od 10:00 do 16:00. Zainteresowani Wykonawcy proszeni są o kontakt z osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego w celu ustalenia dokładnego terminu wizji. | | |
|  | | |
| **IV.1. Cena netto z wyłączeniem podatku od towarów i usług (VAT)** | | ………………………………….  *(Proszę podać całościową Cenę netto za wykonanie Przedmiotu zamówienia)* |
| **IV.2. Udzielenie powyżej 12 lat gwarancji na będące elementem Instalacji panele fotowoltaiczne (od dnia podpisana protokołu odbioru), w szczególności wymianę części wadliwych oraz wszystkie parametry pracy. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem napraw gwarancyjnych, w tym w szczególności koszty dojazdu, robocizny i części zamiennych** | | ………………………………….  *(Proszę podać długość okresu gwarancji na będące elementem Instalacji panele fotowoltaiczne)* |
| **IV.3. Czas reakcji serwisowej- 24 h lub krótszy**  **Czas reakcji serwisowej rozumiany jest jako maksymalny czas od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do momentu przybycia serwisu lub rozpoczęcia zdalnych działań naprawczych przez Wykonawcę, w celu usunięcia awarii** | | ………………………………….  *(Proszę podać Czas reakcji serwisowej)* |
| **Termin ważności oferty** | | 90 dni liczone od dnia 05.12.2025r. |
| **Oświadczam, że:**   1. Spełniamy wymagania określone w Zapytaniu ofertowym nr 2/2025/A.2.2.1/KPO oraz, że zapoznaliśmy się z tym zapytaniem ofertowym i uznajemy się za związanych określonymi w nim warunkami i zasadami postępowania, a także że zawrzemy umowę na zasadach określonych w Zapytaniu ofertowym nr 2/2025/A.2.2.1/KPO. 2. Uznajemy się za związanych ofertą na czas wskazany w Zapytaniu ofertowym nr 2/2025/A.2.2.1/KPO tj. 90 dni liczone od 05.12.2025r. 3. Przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym nr 2/2025/A.2.2.1/KPO. | | |
| **Załączniki:**  *1. Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego - Oświadczenie o braku konfliktu interesów*  *2. Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału*  *3. Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego- Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia oraz kopie uprawnień (ważnych świadectw kwalifikacyjnych ) dla w/w osób.*  *3. Dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie Wykonawcy do podpisywania oferty np.: Pełnomocnictwo do podpisywania oferty (jeżeli dotyczy);*  *4. Wydruk z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert lub wskazanie adresu internetowego w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych, pod którym Zamawiający samodzielnie pobierze dokument lub Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, informację z odpowiedniego rejestru, a w przypadku braku takiego rejestru - inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument. W przypadku gdy wydruk taki będzie w języku innym niż polski, do oferty należy dołączyć dokument sporządzony w języku obcym wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski;*  *5. Inne (jeżeli dotyczy).* | | |
| **Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy:** | | |
|  | | |

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 2/2025/A.2.2.1/KPO

OŚWIADCZENIE O BRAKU KONFLIKTU INTERESÓW

W związku ze złożoną ofertą w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe   
nr 2/2025/A.2.2.1/KPO dotyczące:

**Zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW**

w imieniu Wykonawcy ..................................................................... oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z niniejszego postępowania, w szczególności nie jestem powiązany osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
2. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
3. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Oświadczenie składam świadomy odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdziwych informacji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy:** | |  | |

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr 2/2025/A.2.2.1/KPO

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU

W związku ze złożoną ofertą w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr   
2/2025/A.2.2.1/KPO dotyczące:

**Zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW**

w imieniu Wykonawcy ..................................................................... oświadczam, że spełniam warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu w szczególności w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, tj.

***posiadania przez Wykonawcę doświadczenia w wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie co najmniej: 2 zamówień polegających na dostawie, montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznych odpowiadających Przedmiotowi niniejszego zamówienia o wartości nie mniejszej niż 80 000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych ) netto każda z dostaw.***

***Przez zamówienia polegające na dostawie i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznych odpowiadających Przedmiotowi niniejszego zamówienia należy rozumieć dostawę, montaż, uruchomienie dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 40 kWp i nie większej niż 50 kWp..***

Oświadczam iż zrealizowaliśmy następujące dostawy odpowiadające wymaganiom części III.1 Ad. 2 Zapytania ofertowego:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podmiot, na rzecz którego dostawy były/są wykonywane (nazwa, adres,)** | **Przedmiot (określić na podstawie wymagań zapytania ofertowego) wraz z wartością zamówienia** | **Miejsce dostawy** | **Termin dostawy (od… do…)** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |

Oświadczenie składam świadomy odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdziwych informacji.

|  |
| --- |
| **Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy:** |
|  |

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego nr 2/2025/A.2.2.1/KPO

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W REALIZACJI ZAMÓWIENIA

W związku ze złożoną ofertą w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr   
2/2025/A.2.2.1/KPO dotyczące:

**Zakup, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW**

w imieniu Wykonawcy ..................................................................... oświadczam, że spełniam warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu- dysponuję osobami zdolnymi do realizacji zamówienia, posiadającymi odpowiednie kwalifikacje zawodowe, uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, w załączeniu przedkładam kopię aktualnych uprawnień:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **Zakres powierzonych czynności** | **Uprawnienia i kwalifikacje** | **Podstawa do dysponowania** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |

Oświadczenie składam świadomy odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdziwych informacji.

|  |
| --- |
| **Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy:** |
|  |