## Zapytanie ofertowe

## Zamawiający

Nazwa zamawiającego: Recykl Organizacja Odzysku S. A.

NIP: 7772791258

Miejscowość: Śrem

Kod pocztowy: 63-100

Ulica: Letnia

Numer: 3

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Imię i nazwisko: Maciej Jasiewicz

Adres e-mail: m.jasiewicz@recykl.pl

**Informacje o ogłoszeniu**

**Tytuł zamówienia**

Dostawa, montaż, uruchomienie nowej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW

**Termin składania ofert**

do dnia 30.05.2022 r.

**Miejsce realizacji zamówienia**

Śrem 63-100, na terenie działki ewid. 2446/3

**Opis przedmiotu zamówienia**

Dostawa, montaż, uruchomienie nowej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z wymaganą infrastrukturą techniczną oraz przygotowaniem niezbędnego zgłoszenia do odpowiednich rejestrów wytwórców URE w tym do uzyskania niezbędnej koncesji i przeszkoleniem załogi z zasad eksploatacyjnych urządzeń oraz z przygotowywania cyklicznych zestawień dla URE

1. Planowana roczna produkcja energii: do 2000MWh
2. Minimalna roczna produkcja energii: nie mniej niż 1400 MWh
3. Dodatkowy układ pomiarowy – stacja SN, zgodny z warunkami przyłączeniowymi OSD opisanymi w załączniku nr 5
4. Gwarancja konstrukcji – minimum 20 lat
5. Gwarancja produkcji – 30 lat
6. Ciągły monitoring dostępny dla dedykowanego pracownika po przeszkoleniu – gwarancja minimum 10 lat
7. Reakcja serwisowa na awarie w ramach gwarancji od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego – 48h
8. Dostosowanie istniejącej infrastruktury energetycznej do przyłączenia planowanej elektrowni fotowoltaicznej zgodnie z warunkami przyłączeniowymi OSD (załącznik 5)
9. Zadanie zrealizowane zgodnie z projektami złożonymi do Starostwa Powiatowego stanowiącymi załączniki do niniejszego zapytania ofertowego
10. Przygotowanie dokumentacji do uzyskanie wpisu do rejestru wytwórców URE
11. Dokumentacja: certyfikaty deklaracji CE zastosowanych urządzeń, pełna dokumentacja w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim – przekazane Zamawiającemu

**Oferta powinna zawierać w szczególności następujące elementy i musi być zgodna z projektem architektoniczno-budowalnym oraz projektem zagospodarowania terenu (opis, mapa) stanowiącymi załączniki do niniejszego zapytania:**

|  |
| --- |
| 1. **Panele fotowoltaiczne:**

- monokrystaliczne- 144 - 156 komórkowe (half-cut)- przedział mocy 450 – 650 KWp |
| 1. **Falowniki – inwertery:**

- o napięciu 800V AC - MOC - max 250 KW każdy- inwertery wyposażone w ochronę przeciwprzepięciową |
| 1. **Konstrukcja stalowa montowana w układzie WSCHÓD – ZACHÓD:**

- wbijana- profile stalowe chronione magnezem (ocynk ogniowy wzbogacony aluminium i magnezem)- stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości, powłoka antykorozyjna- instalacja uziemiająca i wyrównania potencjałów  |
| 1. **System Monitoringu Inwerterów (w języku polskim):**

- czujnik pogodowy do pełnej diagnostyki efektywności działania instalacji - umożliwiający zdalny dostęp do informacji z dowolnego urządzenia mobilnego lub stacjonarnego obsługującego przeglądarkę internetową |
| 1. **Stacja transformatorowa SN 2000KW:**

- 15 kV- wyposażona typowo dla zdań współpracy równoległej z siecią dystrybucyjną z dwoma transformatorami po 1000 kVA każdy lub jeden transformator o mocy 2000 kVA1. **Linie kablowe doziemne:**

- budowa doziemnych linii kablowych od stacji transformatorowej 15 kV do punktu przyłączenia i przejście linii kablowej SN z przepustem pod drogą – w ramach odrębnego projektu budowlanego - ofertę w tym zakresie prosimy złożyć na podstawie załączonego szkicu koncepcyjnego przebiegu linii (załącznik 4) |
| 1. **Modernizacja układu pomiarowego SN**
 |
| 1. **Budowa ogrodzenia instalacji zapewniającego ochronę obiektu – do oferty prosimy przyjąć 800m ogrodzenia siatkowego o wysokości 2m na cokole betonowym plus dwie bramy przesuwne 6-metrowe**
2. **Monitoring wideo pozwalający na obserwację całego obiektu i pozwalający na jego zdalną obserwację w systemie dzień i noc**
 |
|  |

Jeśli dokumentacja projektowa zawiera jakiekolwiek odniesienia do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy je traktować wyłącznie jako rozwiązania przykładowe. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w oparciu o zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do wynikających z dokumentacji projektowej, z zachowaniem tych samych standardów technicznych i jakościowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zamawianej inwestycji. Poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z projektem, oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a ponadto muszą to być materiały i urządzenia dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca nie musi w złożonej ofercie udowadniać równoważności zaoferowanych rozwiązań.

**Termin zakończenia zadania: nie później niż 31.03.2023r.**

**Załączniki:**

Załącznik 1. Formularz ofertowy

Złożone do urzędu celem uzyskania pozwolenia na budowę:

Załącznik 2. Projekt architektoniczno-budowalny

Załącznik 2a.Rzut stacji transformatorowej

Załącznik 2b. Elewacja stacji transformatorowej

Załącznik 2c. Przekrój stacji transformatorowej

Załącznik 2d. Schemat stacji transformatorowej

Załącznik 3. Projekt zagospodarowania terenu Opis

Załącznik 4. Projekt zagospodarowania terenu Mapa

Załącznik 5. Warunki przyłączeniowe z OSD

**Kody CPV**

## 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

## 45251000-1 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni

## Warunki udziału w postępowaniu

**Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

Formularz ofertowy

**Dodatkowe warunki**

Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania ofertowego, stanowiącym załącznik nr 1.

Oferta może być przekazana pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany w punkcie „Osoby do kontaktu”, osobiście w siedzibie Zamawiającego lub pocztą tradycyjną/kurierską na adres Zamawiającego wskazany w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Oferty należy składać do końca dnia wskazanego w punkcie „Termin składania ofert”. Oferta złożona po terminie nie podlega weryfikacji przez Zamawiającego. W przypadku składania ofert drogą pocztową lub pocztą kurierską za termin złożenia przyjęty będzie dzień otrzymania oferty przez Zamawiającego.

Oferty niekompletne lub niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia, co do których oferent nie udzielił odpowiednich wyjaśnień, nie będą rozpatrywane.

Oferta musi być podpisana przez osobę występującą w imieniu Oferenta (nie musi to być osoba uprawniona do reprezentacji Oferenta wg dokumentu rejestrowego. Osobą występującą w imieniu Oferenta może być pracownik firmy).

Oferent związany jest ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert lub w przypadku wyboru Oferenta do czasu podpisania Umowy na wykonanie zadania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania ofertowego w dowolnym terminie (również po upływie terminu składania ofert) bez podania przyczyny. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wnioskować o udzielenie wszelkich wyjaśnień i przesłanie dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert, jak również wyznaczyć oferentowi nieprzekraczalny termin udzielenia wyjaśnień i dodatkowych informacji (odpowiedzi), pod rygorem pozostawienia oferty bez rozpatrzenia.

Oferenci są uprawnieni do składania zapytań do treści niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieudzielenia odpowiedzi na zadane przez oferenta pytania jeśli wpłynęły one do Zamawiającego w ostatnim dniu składania ofert.

Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania akceptacji Zamawianego przy wyborze podwykonawców

Zamawiający ma prawo wglądu i akceptacji do wszystkich wydatków Wykonawcy poniesionych na rzecz podwykonawców

**Warunki zmiany umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian w treści umowy w sprawie zamówienia na następujących warunkach:

* 1. przesunięcia terminu wykonania przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, jeżeli z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w sprawie zamówienia, nie jest możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia;
	2. przesunięcia terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących
	po stronie Zamawiającego wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
	3. zmniejszenia zakresu robót budowalnych będących przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie stosownie zmniejszone na podstawie przygotowanej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego rzetelnej wyceny robót zaniechanych. Łączna wartość zmian nie może przekroczyć 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
	4. realizacji robót dodatkowych, które nie zostały przewidziane w zapytaniu ofertowym. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie stosownie zwiększone na podstawie przygotowanej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego rzetelnej wyceny robót dodatkowych. Łączna wartość zmian nie może przekroczyć 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
	5. realizacji robót budowlanych zamiennych tj. robót wykonanych inaczej niż to opisano w zapytaniu ofertowym, według odmiennej technologii lub przy użyciu innych materiałów, urządzeń stanowiących wyposażenie o tej samej funkcji, lecz korzystniejszych warunkach eksploatacyjnych (np. mniejszym zużyciu energii). W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy może zostać zmniejszone bądź zwiększone na podstawie przygotowanej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego rzetelnej wyceny porównawczej robót pierwotnych i zamiennych. Łączna wartość zmian nie może przekroczyć 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
	6. gdy zaistnieją nieprzewidziane okoliczności, tzn. okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć, zmiany będą konieczne, gdyż bez ich dokonania świadczenie wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia nie będzie mogło być zrealizowane, bądź nie będzie mógł zostać osiągnięty cel, dla którego miało być wykonywane; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;
	7. w sytuacji, gdy rezultat będący przedmiotem danego świadczenia wchodzącego
	w zakres przedmiotu zamówienia będzie mógł być wykonany szybciej, bardziej efektywnie, mniejszym nakładem sił i środków bądź przy zastosowaniu rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego z punktu widzenia kosztów wykonania przedmiotu zamówienia, kosztów eksploatacji, niezawodności w okresie eksploatacji lub możliwości rozwoju; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;
	8. powstania nadzwyczajnych okoliczności (nie będących "siłą wyższą"), grożących rażącą stratą w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezależnych od Zamawiającego i wykonawcy, których nie przewidzieli oni przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu przedmiotu zamówienia;
	9. wprowadzenia lub zmiany regulacji prawnych lub regulacji dotyczących zasad dofinansowania projektu wprowadzonych w życie po dniu zawarcia umowy w sprawie zamówienia; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem dostosowania go do zmienionego stanu prawnego;
	10. zaistnienia, po zawarciu umowy w sprawie zamówienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy jako zdarzenie zewnętrzne wobec łączącego Zamawiającego i wykonawcę stosunku prawnego:

- charakterze od nich niezależnym,

- którego nie mogli przewidzieć przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia,

- którego nie można uniknąć, ani któremu nie mogli zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,

- której nie można przypisać Zamawiającemu lub wykonawcy.

Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, epidemie, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia może zostać przesunięty o czas trwania siły wyższej oraz czas trwania jej następstw. W takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem dostosowania go do skutków wystąpienia siły wyższej.

Wskazane powyżej zmiany będą dokonywane na wniosek Zamawiającego lub wykonawcy, za zgodą obu stron, w formie aneksu do umowy w sprawie zamówienia sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.

## Ocena ofert

**Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

Cena netto (waga: 100 %)

W przypadku, gdy oferent poda cenę w walucie obcej, zostanie ona przeliczona na polskie złote po średnim kursie NBP z dnia publikacji zapytania ofertowego.

Cena może być podana w EUR, USD lub PLN. Konsekwentnie umowa dostawy rozliczana będzie w walucie przyjętej w ofercie.