

Bogoria Górna, 24.03.2023

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczące projektu „RPLD.02.03.01-10-0810/20 - Budowa infrastruktury do produkcji olejków eterycznych z suszu roślinnego z głównym nastawieniem na produkcję olejków CBD z konopii siewnej”

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

AKARI ESSENTIAL SP. Z o.o.
46a
99-440 Bogoria Górna
NIP:8341887379
email: meg@akariessential.com

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie udzielane będzie w trybie zasady konkurencyjności oraz prowadzone jest zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I RODZAJ ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowych urządzeń wolnych od wad z pełną gwarancją dopuszczonych do włączenia w sieć energetyczną Polski, w postaci **Instalacji fotowoltaicznej -1 komplet, nowy środek trwały.**

IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Względem przedmiotu zamówienia oczekuje się spełnienia co najmniej wyszczególnionych minimalnych parametrów technicznych (rozwiązania zapewniające większą funkcjonalność oraz lepsze parametry techniczne będą akceptowane):

Instalacja fotowoltaicznych —1 komplet

Instalacja fotowoltaicznych obejmuje przynajmniej następujące elementy o minimalnych wymaganych parametrach:

- panele fotowoltaiczne (PV) — maksymalnie 36 szt., które nie przekroczą łącznej mocy 19,8 kWp
- Mikro-inwerter fotowoltaiczny on-off typu Hoymiles 1500 lub równoważny (falownik) — 9 szt.,

- system montażu na dachu dwuspadowym budynku o pokryciu blachą trapezową typu Schletter lub równoważny,
- okablowanie,
- dostawa, montaż, uruchomienie oraz pełna dokumentacja.

Minimalne parametry techniczne paneli fotowoltaicznych:

- Moduły PV monokrystaliczne w technologii typu HALF-CELL lub równoważnej
- moc jednego panelu — 550 W,
- Wysokość Wymiar panelu nie może przekraczający - 2279 +/-2mm ze względu ograniczeń posadowienia na poszyciu dachowym
- gwarantowana przez producenta wydajność modułu po 25 latach nie mniej niż - 83%,
- wymagany certyfikat typu TUV NORD Tested IEC61215 lub równoważny.

Minimalne parametry techniczne inwertera fotowoltaicznego:

- Mikroinwertory o mocy 2000 W każdy
- Napięcie wejściowe - 60 VDC

Dodatkowe wyposażenie :

- wymagany monitoring instalacji pozwalający zdiagnozować problem na poszczególnym panelu PV wraz z otrzymywanym alarmem nieprawidłowości działania instalacji PV - typu WiFi pocket.

Na podstawie analizy obiektu i jego otoczenia zdecydowano o możliwości zainstalowania na dachu budynku max. 36 szt. paneli fotowoltaicznych (PV) monokrystalicznych, w dwóch rzędach pionowych. Instalacja fotowoltaiczna będzie obsługiwane przez 9 szt. mikrofalowników i dołączona do istniejącego w obiekcie przyłącza elektrycznego. Montaż na dachu dwuspadowym, pokrytym blachom trapezową, na południowej pości dachu. Minimalna wysokość prześwitu pod panelem musi wynosić 70mm w celu lepszej wentylacji paneli, Po wykonaniu instalacji fotowoltaicznej, musi zostać dokonana ekwipotencjalizacja systemu PV, poprzez połączenie konstrukcji wsporczych paneli PV ze zwodami poziomymi instalacji odgromowej budynku (tzw. ochrona odgromowa). Moc znamionowa instalacji fotowoltaicznej wyniesie nie więcej niż sumarycznie 19,8 kW. Projektowana instalacja fotowoltaiczna będzie połączona z wewnętrzną instalacją elektryczną budynku. Wyprodukowana energia wykorzystana będzie na potrzeby własne.

W obrębie planowanej instalacji zachowane zostaną następujące zasady:

- przewody będą prowadzone możliwie najkrótszą drogą,
- zachowane zostaną odpowiednie odległości od instalacji odgromowej,
- nie nastąpi krzyżowanie z przewodami uziemiającymi,
- zachowane zostaną odległości od kabli sieciowych i do transmisji danych.

2. Ponadto, przedmiot zamówienia powinien spełniać wszelkie wymagania wynikające z poniższych dokumentów typu lub równoważnych:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 nr 199, poz. 1228 z [późn. zm.](#))

transponującego do prawa krajowego wymagania dyrektywy maszynowej 2006/42/WE,

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy {Dz. U. z 2002 r., nr 191, poz.1596 z [późn. zm.](#)}.

System mocujący do paneli fotowoltaicznych musi być zgodny z normami typu lub równoważnymi:

- Dyrektywa unijna 2001/95/WE w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów,
- Norma P6-TOV-78:2012 System montażu paneli słonecznych. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważna (zgodność potwierdzona przez niezależną od wykonawcy jednostkę certyfikującą).

3. Względem przedmiotu zamówienia wymagane jest: dostawa, montaż, wykonanie projektu wraz z opinią rzeczoznawcy p.poż, pomiary oraz przygotowanie pełnej dokumentacji potrzebnej do zgłoszenie instalacji do zakładu energetycznego oraz bezawaryjne uruchomienie instalacji u Zamawiającego.

5. Miejsce dostawy i realizacja zamówienia

Adres zamawiającego. 99-440 Bogoria Górna - wieś 46A

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Do dnia **31 maja 2023 r.** Wskazana data oznacza maksymalny termin na podpisanie bezusterkowego protokołu z uruchomienia przedmiotu zamówienia u Zamawiającego.

VI. KRYTERIA OCENY OFERTY Z INFORMACJĄ O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERTY ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

1. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty oraz ich znaczenie:

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania — 100 pkt.

Brak informacji w danym kryterium punktowym oznaczać będzie przyznanie 0 punktów w tymże kryterium w procesie oceny/wyboru.

Lp.	Kryterium oceny oferty	Punktacja i waga	Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty
1	Cena łączna oferty netto (PLN)	Punktacja: od 0 do 60 pkt. Waga: 60%	<p>Oferent podający najniższą cenę (w PLN) uzyska największą liczbę punktów w tym kryterium.</p> <p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku ceny w ofercie z najniższą ceną do ceny badanej oferty.</p> <p>Liczba punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 60.</p> $K \text{ cena} = (C \text{ min} / C \text{ bof}) \times 60$ <p>C min - cena w ofercie z najniższą ceną, C bof - ceny badanej oferty</p> <p>W przypadku podania wartości ofert w walucie obcej, wartość zamówienia będzie przeliczana na złotówki według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.</p> <p>Maksymalna ilość punktów dla tego kryterium: 60.</p>

2	Okres gwarancji dla paneli fotowoltaicznych (lata)	Punktacja: od 0 do 10 pkt. Waga: 10%	<p>Oferent podający największą wartość dla okresu gwarancji* uzyska największą liczbę punktów w tym kryterium.</p> <p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku długości oferowanego okresu gwarancji z badanej oferty do okresu gwarancji z oferty o największej długości gwarancji.</p> <p>Liczba punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 10.</p> $K d.o.g. = (DOG bof / DOG max) \times 10$ <p>DOG max - długość okresu gwarancji w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji,</p> <p>DOG bof - długość okresu gwarancji badanej oferty</p> <p>Maksymalna liczba punktów dla tego kryterium: 10.</p> <p><i>*Punkty będą przyznawane wyłącznie za warunki (okres) gwarancji dotyczące systemu paneli fotowoltaicznych.</i></p> <p><i>Okres gwarancji dla pozostałych elementów pozostanie bez wpływu na liczbę przyznanych punktów.</i></p> <p>Gwarancja produktu (techniczna) obejmuje co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wadliwe wykonanie, - użycie wadliwych materiałów, - niezgodność z wymogami spowodowaną wadami produkcyjnymi oraz - lub nieprawidłowym procesem kontrolnym, - pęknięcie przedniej powierzchni szklanej spowodowane obecnością - ciał obcych wewnątrz szkła.
---	--	---	--

3	Okres gwarancji dla falowników (lata)	<p>Punktacja: od 0 do 10 pkt. Waga: 10%</p>	<p>Oferent podający największą wartość dla okresu gwarancji** uzyska największą liczbę punktów w tym kryterium.</p> <p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku długości oferowanego okresu gwarancji z badanej oferty do okresu gwarancji z oferty o największej długości gwarancji.</p> <p>Liczba punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 10.</p> $K d.o.g. = (DOG bof / DOG max) \times 10$ <p>DOG max - długość okresu gwarancji w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji, DOG bof - długość okresu gwarancji badanej oferty</p> <p>Maksymalna liczba punktów dla tego kryterium: 10.</p> <p><i>**Punkty będą przyznawane wyłącznie za warunki (okres) gwarancji dotyczące falowników. Okres gwarancji dla pozostałych elementów pozostanie bez wpływu na liczbę przyznanych punktów.</i></p> <p>Gwarancja produktu (techniczna) obejmuje co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wadliwe wykonanie, - użycie wadliwych materiałów.
---	---------------------------------------	---	---

4	Czas reakcji serwisowej (dni / godzin)	Punktacja: od 0 do 20 pkt. Waga: 20%	<p>Oferent podający najkrótszy czas reakcji serwisowej uzyska największą liczbę punktów w tym kryterium.</p> <p>Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku czasu reakcji serwisowej w ofercie z najkrótszym czasem reakcji serwisowej do czasu reakcji serwisowej badanej oferty.</p> <p>Liczba punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 20.</p> $K r = (C \text{ min} / C \text{ bof}) \times 20$ <p>R min - czas reakcji serwisowej w ofercie z najkrótszym czasem reakcji serwisowej, R bof - czas reakcji serwisowej badanej oferty</p> <p>Maksymalna ilość punktów dla tego kryterium: 20.</p> <p>Czas reakcji serwisowej definiuje się jako przyjazd na miejsce instalacji inżyniera/serwisanta, który zdiagnozuje przyczynę awarii i wdroży procedurę reklamacyjną. Zgłoszenie serwisowe może dotyczyć dowolnego elementu zamówienia.</p> <p>Deklarowany czas reakcji serwisowej musi być dotrzymany przynajmniej w okresie pięciu lat od podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.</p> <p>Zgłoszenie reklamacyjne musi nastąpić na maila/telefon podanego w umowie kupna-sprzedaży.</p>
---	--	---	--

- Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonych kryteriów
- Oferentowi, którego oferta nie zostanie wybrana, w szczególności w przypadku niespełnienia kryteriów wyboru, nieuzyskania wymaganej liczby punktów, zmiany warunków udzielenia zamówienia, anulowania postępowania/zamówienia lub nie zawarcia umowy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
- W przypadku podania danego parametru w innej jednostce niż sugerowana w tabeli zawierającej kryteria wyboru w celu porównania ofert będzie on wyrażony w jednostce podanej w tabeli zawierającej kryteria wyboru i podany z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. I tak np. podanie okresu gwarancji w wymiarze jednego miesiąca będzie równoznaczne z gwarancją na poziomie 0,08 roku.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Ofertę należy przygotować w języku polskim.
- Oferta powinna spełniać wszystkie wymagania wymienione w zapytaniu ofertowym.
- Oferta powinna zawierać co najmniej:
 - nazwę Wykonawcy oraz jego dane teleadresowe (adres, dane kontaktowe, itp.);

- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w nawiązaniu do specyfikacji zawartej w zapytaniu ofertowym lub niebudzące wątpliwości odniesienie do niniejszego zapytania ofertowego;
 - spis poszczególnych elementów składających się na oferowaną kompletną instalację
 - termin realizacji zamówienia;
 - cenę (wartości netto oraz brutto);
 - oferowany okres gwarancji oddzielnie dla paneli fotowoltaicznych i falowników;
 - oferowany czas reakcji serwisowej;
 - terminy, warunki oraz formy płatności;
 - termin ważności oferty (nie krótszy niż 30 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert);
 - podpis zgodnie ze sposobem reprezentacji Wykonawcy.
4. Oferta powinna zostać złożona na papierze firmowym Oferenta lub co najmniej opatrzona jego pieczęcią. Oferta musi zostać podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta zgodnie ze sposobem reprezentacji wynikającym z dokumentów rejestrowego lub udzielonego pełnomocnictwa.

VIII. TERMIN, SPOSÓB I MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferty mogą być składane jeden z wybranego akceptowanego sposobu: poprzez bazę konkurencyjności, poprzez maila na adres Zamawiającego meg@akariessential.com, drogą pocztową lub osobiście w siedzibie Zamawiającego;
2. W przypadku ofert składanych za pomocą poczty, lub osobiście oferty należy umieścić w zaklejonej kopercie z adnotacją, Oferta - system fotowoltaiczny. W takim przypadku oferta musi zostać złożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu 07.04.2023 r osobiście w siedzibie Zamawiającego lub za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres siedziby Zamawiającego. Adres: AKARI ESSENTIAL Sp. z o.o., 46A, 99-440 Bogoria Górna.
3. Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
1. W przypadku wątpliwości związanych z zawartością oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty. W takiej sytuacji Oferent zobowiązany jest do jednokrotnego złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty w formie przewidzianej jak dla złożenia oferty w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia wątpliwości przez Zamawiającego. W sytuacji nie złożenia wyjaśnień lub nie uzupełnienia oferty w wymaganej formie lub terminie lub w sytuacji niewyczerpującego złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia oferty Zamawiający ma prawo odrzucić taką ofertę.
2. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty.
3. W okresie trwania postępowania niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji pomiędzy Zamawiającym, a Oferentem.
4. Przez złożenie oferty Oferent akceptuje udział w postępowaniu na warunkach i zasadach wskazanych w niniejszym zapytaniu.
5. Przez złożenie oferty Wykonawca akceptuje udział w postępowaniu na powyższych warunkach i zasadach.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferent pozostaje związany ofertą minimum przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Informacje końcowe:

1. Osobą udzielającą informacji na temat niniejszego zamówienia jest Pan(i) Małgorzata Andziak tel. 605 99 13 64
2. W razie stwierdzenia nieprawdziwych danych zawartych w przedłożonej ofercie, mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia, Zamawiający ma prawo wykluczyć daną ofertę.
3. Umowa na dostawę środków trwałych powinna zawierać informacje o pozyskaniu dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminu realizacji umowy z wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu do składania ofert oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
6. Zamawiający informuje, że wskazane w niniejszym Zapytaniu ofertowym typy i symbole urządzeń czy systemów oraz nazwy ich producentów, certyfikatów, norm, (lub inne oznaczenia wskazujące na pochodzenie) mają każdorazowo charakter wyłącznie przykładowy. Zostały one bowiem określone jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, tj. takich które zagwarantują uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

Wykonawca oferując rozwiązanie równoważne musi wykazać, że zamiennik jest adekwatny pod względem funkcjonalnym, zapewnia analogiczny efekt końcowy i nie spowoduje niekorzystnej zmiany jakiejkolwiek z zakładanych właściwości przedmiotu zamówienia

XI: Warunki zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania

1. Zamawiający dopuści zmianę umowy z następujących powodów:
 - a) Uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, proponowanych przez zamawiającego lub wykonawcę
 - b) Okoliczności siły wyższej
 - c) Zmian powszechnie obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy
 - d) Otrzymania decyzji jednostki finansującej przedmiotowe zamówienie zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalające dodatkowe postanowienia do których wykonania zamawiający zostanie zobowiązany
 - e) Ustawowej zmiany stawki podatku VAT – strony dostosują wskazaną w umowie stawkę do obowiązujących przepisów prawa i odpowiednio podwyższą wynagrodzenie brutto, kwota netto pozostanie stałą

2. Wykonawca może żądać przedłużenia terminu umownego jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu było wynikiem przyczyn zależnych od zamawiającego lub okoliczności, których nie można było przewidzieć

Załączniki:

Zał. nr 1 – formularz ofertowy (opcjonalnie)