Szczerbice, 05.11.2024r.

Dane Beneficjenta:

**MCJ Jacek Czogalla**

Ul. Sumińska 2A,

44-293 Szczerbice

e-mail: [mcj@mcj.pl](mailto:mcj@mcj.pl)

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2024**

**Zakup oraz montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok 50 kW**

MCJ Jacek Czogalla przystępuje do realizacji projektu „Optymalizacja produkcji poprzez transformację procesu wycinania laserowego” w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji)

W związku z tym zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na zakup oraz montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok 50 kW na dachu budynku (załącznik nr. 2) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przyłączeniem do wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej, uruchomieniem instalacji oraz **przeprowadzeniem wszystkich niezbędnych formalności związanych z przyłączeniem instalacji do sieci energetycznej, w tym** **podpisaniem umowy z Tauronem i uzyskaniem wymaganych pozwoleń oraz zgłoszeń**.

**1** **Zakres zamówienia:** **Zakres robót obejmuje:**

* Montaż konstrukcji pod moduły PV,
* Montaż modułów PV,
* Ułożenie tras kablowych od modułów PV do rozdzielnicy elektrycznej,
* Rozbudowę rozdzielnicy elektrycznej,
* Montaż inwertera PV,
* Przeprowadzenie prób instalacyjnych, uruchomienie instalacji oraz testy zgodności z wymaganiami przyłączenia do sieci energetycznej (jeśli dotyczy),
* Szkolenie Użytkowników z obsługi systemu.

**2** **Wymagania dotyczące paneli fotowoltaicznych:**

* Moc instalacji: ok 50 kW
* Minimalna moc modułów 580 W
* Technologia: monokrystaliczne, bifacial, dual glass,
* Gwarancja produktowa: min. 5 lat,
* Certyfikaty: IEC 61215+61730, CE, PID, odporność na amoniak, mgłę solną, piasek i pył.

1. **Wymagania dotyczące inwertera:**

* Moc dostosowana do mocy instalacji
* Sprawność: min. 98.5%,
* Liczba MPPT: 4,
* Zabezpieczenia: zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, nadprądowe AC, ochrona przepięciowa DC/AC typ II, zabezpieczenie przed łukiem elektrycznym,
* Komunikacja: RS485, WLAN/Ethernet,
* Gwarancja produktowa: min. 5 lat,
* Inwerter musi być zgodny z lokalnymi wymaganiami dotyczącymi przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz posiadać certyfikaty zgodności z obowiązującymi normami,
* **Oferent zapewni komplet dokumentów wymaganych przez operatora sieci do zgłoszenia oraz przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej. Łącznie z podpisaniem umowy z Tauronem i uzyskaniem wymaganych pozwoleń oraz zgłoszeń.**
* Wszystkie dokumenty wymagane do użytkowania, w tym instrukcja obsługi, deklaracja zgodności CE, certyfikaty techniczne i dokumentacja montażowa.

**4. Konstrukcja wsporcza:**

* Konstrukcja dedykowana do montażu na dachu płaskim, odporna na warunki atmosferyczne (wiatr, śnieg, korozja) – projekt hali Załącznik nr 3 zapytania ofertowego
* Elementy montażowe ze stali nierdzewnej A2.
* Konstrukcja montażowa musi być zaprojektowana tak, aby omijać świetliki dachowe oraz inne przeszkody konstrukcyjne, zapewniając jednocześnie optymalne rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych.
* Obszar przeznaczony pod montaż instalacji fotowoltaicznej został przedstawiony w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

Kod CPV urządzenia 09331200-0

KRYTERIA FORMALNE dopuszczające oferty do rozpatrzenia:

**Złożona oferta musi zawierać:**

* Nazwę i adres oferenta
* Datę sporządzenia
* Termin ważności oferty: min. 30 dni po upływie terminu składania ofert,
* Opis urządzenia wraz z podaniem parametrów technicznych,
* Opis parametrów istotnych
* Informację, że oferta dotyczy urządzenia fabrycznie nowego, wcześniej nieużytkowanego i nie ujętego w ewidencji środków trwałych,
* Czas realizacji zamówienia
* Cenę netto / brutto
* Oferta musi obejmować zawarte w cenie koszty: dostawy (minimum DAP - siedziba MCJ), montażu i rozruchu technologicznego przez serwis producenta, szkolenia personelu obsługującego, przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej oraz załatwienia wszelkich formalności związanych z podpisaniem umowy z operatorem sieci energetycznej (np. Tauron).
* Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (Załącznik nr 1)

**Parametry istotne**:

* Czas oczekiwania na reakcję serwisu zdalnego.
* Czas oczekiwania na przyjazd serwisu w przypadku braku możliwości użytkowania instalacji.
* Okres bezpłatnych przeglądów - wymagany minimum jeden bezpłatny przegląd w ciągu roku
* Okres gwarancji

Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wcześniej nieużytkowane i nie ujęte w ewidencji środków trwałych.

Oferta musi być ważna minimum 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.

Oferty należy składać za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności:

https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/

Oferty złożone w inny sposób nie biorą udziału w postępowaniu.

Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować do zamawiającego za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/

Termin składania ofert upływa w dniu 16.11.2024

Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Bazy Konkurencyjności.

Oferty złożone po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

Termin realizacji umowy: do 31.05.2025.

W celu uniknięcia konfliktu interesów oferty nie mogą być składane przez podmioty powiązane z zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Dodatkowo informujemy, że osoby wykonujące w imieniu zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, będą osobami bezstronnymi, obiektywnymi i nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożyli oferty.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika

z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub

powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wybór oferty nastąpi w oparciu o kryterium punktowe

**Kryterium punktowe**

*Kryteria oceny i wyboru ofert.*

*Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:*

*Lp. Nazwa, Waga kryterium*

*Oferty będą oceniane na podstawie następujących kryteriów punktowych:*

*Cena netto – 50%*

*Gwarancja – 20%*

*Czas reakcji serwisu zdalnego – 10%*

*Czas oczekiwania na przyjazd serwisu – 10%*

*Okres bezpłatnych przeglądów – 10%*

*Razem 100%*

*Sumaryczna ilość punktów uzyskanych przez oferenta zostanie ustalona wg wzoru:*

*S= C\*0,50 + G\*0,2 + Crz\*0,1 + Gi\*0,10 + Ob\*0,10  
gdzie:*

*S – suma uzyskanych punktów*

*C – punkty z kryterium: Cena netto pln*

*G – punkty z kryterium: Gwarancja*

*Crz – punkty z kryterium: Czas reakcji serwisu zdalnego*

*Gi – punkty z kryterium: Czas oczekiwania na przyjazd serwisu*

*Ob - punkty z kryterium: Okres bezpłatnych przeglądów*

Sposób wyliczania punktów z poszczególnych kryteriów:

**Kryterium Ceny:**

*C = (Cmin/Cof) x 100   
gdzie:   
C – ilość przyznanych punktów za kryterium cena danej oferty   
Cmin - najniższa cena wśród składanych ofert ( w PLN)  
Cof - cena danej oferty PLN*

**Kryterium Gwarancji:**

*G = (Gof /Gmax) x 100   
gdzie:   
G – ilość przyznanych punktów za kryterium gwarancja w miesiącach*

*Gof – proponowany okres gwarancji danej oferty w miesiącach  
Gmax – najdłuższy okres gwarancji w miesiącach*

**Kryterium Czasu reakcji serwisu zdalnego:**

*Crz = (Crz min /Crz of ) x 100*

*gdzie:   
Crz – ilość przyznanych punktów za kryterium Czas reakcji serwisu zdalnego podanego w godzinach*

*Crz min – najkrótszy Czas reakcji serwisu zdalnego podanego w godzinach   
Crz of – proponowany Czas reakcji serwisu zdalnego danej oferty w godzinach*

**Kryterium Oczekiwania na przyjazd serwisu:**

*Gi = (Gi min /Gi of ) x 100*

*gdzie:   
 Gi – ilość przyznanych punktów za kryterium Oczekiwania na przyjazd serwisu w godzinach*

*Gi min – najkrótszy czas oczekiwania na przyjazd serwisu w godzinach  
Gi of – proponowany czas Oczekiwania na przyjazd serwisu danej oferty w godzinach*

**Kryterium Okres bezpłatnych przeglądów:**

*Ob = (Ob of / Ob max) x 100*

*gdzie:   
Ob – ilość przyznanych punktów za kryterium bezpłatnych przeglądów*

*Ob of – oferowany czas bezpłatnej obsługi serwisowej w miesiącach*

*Ob max – najdłuższy czas bezpłatnej obsługi serwisowej w miesiącach*

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów, w oparciu o ustalone wyżej kryteria i podpisze umowę z wybranym dostawcą.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny, a także pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Zamawiający w trakcie analizy ofert może wystąpić do Oferenta o dodatkowe wyjaśnienia lub uzupełnienia braków w ofercie.