

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

ARKADIA ALEKSANDRA GŁÓWKA
ul. Zachodnia 12
55-220 Jelcz-Laskowice
NIP: 9121633401
REGON: 932054448
email: a.glowka@restauracjaarkadia.com.pl

**Nabycie i wdrożenie paneli fotowoltaicznych na rzecz Arkadia Aleksandra Główka
nr postępowania 2/B/KPO/2025****Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest nabycie i wdrożenie paneli fotowoltaicznych o mocy 40 kWp, z falownikiem – 1 szt., konstrukcją do instalacji i przewodami na rzecz Arkadia Aleksandra Główka, wg. poniższej specyfikacji.

Minimalne parametry techniczne instalacji fotowoltaicznej:

- moc 40 kWp
- konstrukcja aluminiowa (szyna z zaokrąglonymi krawędziami) z racji posadowienia na dachu pokrytym membraną dachową podkłady epdm o grubości minimum 17mm
- rozdzielnica AC/DC 1500V wraz z zabezpieczeniami i aparaturą ochronną
- minimalna moc panelu – 470wp
- wydajność po 30 latach nie mniej niż – 85,00%
- Panele posiadające min. 144 ogniw, N-type i lub równoważna
- konstrukcja dach
- złącza MC4 (lub równoważne) na całej instalacji
- minimalna gwarancja na moduły fotowoltaiczne – 15 lat tj. 180 miesięcy
- minimalna gwarancja na uzysk- 30 lat

Minimalne parametry techniczne falownika – 1 szt.:

- moc znamionowa nie mniej niż AC (W) – 40 000

- maksymalna moc wyjściowa AC (W) – 55 000
- maksymalna sprawność – 97,60%
- oferowany falownik musi posiadać wsparcie techniczne oraz rozszerzoną opiekę gwarancyjną na terytorium RP
- napięcie rozruchu (V) – 200
- maksymalna moc wejściowa DC(W) – 65 000
- maksymalna moc napięcia wej. DC (V) – 1000 v
- minimalna gwarancja na falownik – 5 lat tj. 60 miesięcy
- minimalna gwarancja na instalację – 2 lata tj. 24 miesiące

Cała instalacja musi być wyposażona w dodatkowy wyłącznik przeciwpożarowy, który całkowicie wyłącza instalację fotowoltaiczną (PV) i jest umieszczony na zewnątrz budynku. Przedmiot zamówienia obejmuje także wdrożenie instalacji na dachu tj. jej prawidłową instalację na dachu budynku oraz uruchomienie.

Dodatkowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych i obciążen prawami osób trzecich.
2. Urządzenia muszą posiadać znak CE - Deklaracja zgodności WE.
3. Oferent oświadcza, że instalacja i jej składowe w okresie co najmniej trwania gwarancji będą trwale naprawialne a dostęp do części zamiennych w niej zastosowanych nieograniczony.
4. Reakcja serwisu na uszkodzenie lub błędy działania systemu musi nastąpić w przeciągu 48h.
5. Oferent musi zadeklarować iż udostępni dostęp do zdalnego monitoringu instalacji.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.