



NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

"OGRODOWA" SPÓŁKA JAWNA DOROTA INGLOT I SKA
ul. Pawła Eluarda 7
54-019 Wrocław
NIP: 8942721873

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych na dachu budynku A i B na rzecz "OGRODOWA" SPÓŁKA JAWNA DOROTA INGLOT I SKA

nr postępowania 1/OGRODOWA/KE/2026

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych na dachu budynku A i B na rzecz "OGRODOWA" SPÓŁKA JAWNA DOROTA INGLOT I SKA o mocy 28,98 kWp, z falownikami – 2 sztuki, wg. poniższej specyfikacji.

Minimalne parametry techniczne instalacji fotowoltaicznej:

- moc generatora PV 28,98 kWp
- liczba modułów PV: 63 sztuki
- konstrukcja balastowa, aluminiowa dostosowana do poszycia dachu
- podkłady epdm o grubości minimum 19 mm
- maksymalna średnia masa instalacji fotowoltaicznej wraz z obciążeniem w stosunku do powierzchni dachu zajętej pod instalację: 18 kg / m² system montażu zgodnie z wykonanym projektem i obliczeniami statycznymi w kN/m², dla instalacji w zakresie wykonawcy
- rozdzielnica AC/DC 1500V wraz z zabezpieczeniami i aparaturą ochronną, typ I, klasa I, wyłącznik ppoż
- minimalna moc panelu – 460 wp
- STC panelu min - 22,1
- wydajność paneli po 30 latach nie mniej niż – 87,00%
- panele posiadające min. 120 ogniw
- złącza MC4 (lub równoważne) na całej instalacji
- panel bifacial
- minimalna gwarancja na moduły fotowoltaiczne – 15 lat tj. 180 miesięcy
- minimalna gwarancja na uzysk - 30 lat tj. 360 miesięcy
- minimalna gwarancja na instalację – 3 lat tj. 36 miesięcy



Minimalne parametry techniczne falownika – 2 sztuki:

- łączna moc znamionowa maksymalna (Wp) – 29 000
- maksymalna moc wyjściowa AC (W) – 26 400
- minimalna sprawność falownika – 98,60%
- oferowany falownik musi posiadać wsparcie techniczne oraz rozszerzoną opiekę gwarancyjną na terytorium RP
- napięcie rozruchu (V) – max 180
- maksymalna moc wejściowa DC(W) – 36 000
- Instalacja musi posiadać internetowy dostęp do bieżących oraz archiwalnych danych (na okres minimum 6 miesięcy) wyprodukowanej przez nią energii elektrycznej
- minimalna gwarancja na falownik – 12 lat tj. 144 miesięcy
- minimalna gwarancja na instalację – 3 lat tj. 36 miesięcy

Zakres zamówienia obejmuje także:

- przygotowanie projektu wykonawczego zaopiniowanego przez rzeczoznawcę ppoż.
- przygotowanie projektu powykonawczego wraz z niezbędnymi pomiarami
- przygotowanie zgłoszeń / oświadczeń instalatora mikroinstalacji
- przeprowadzenie niezbędnych zgłoszeń do zakładu energetycznego
- zdalny monitoring pracy instalacji
- montaż

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych i obciążeń prawami osób trzecich.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy producentów, nazwy produktów, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy lub standardy, należy je traktować wyłącznie jako elementy pomocnicze służące opisaniu wymaganego poziomu parametrów technicznych, funkcjonalnych i jakościowych.

Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych, pod warunkiem że:

- zapewniają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, konstrukcyjne i jakościowe nie gorsze niż wymagane,
- umożliwiają prawidłową współpracę z pozostałymi elementami instalacji,
- spełniają wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który wraz z ofertą przedkłada dokumenty potwierdzające równoważność (specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty). W przypadku wątpliwości Zamawiający może wezwać do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.