

## **Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego**

### **Opis Przedmiotu Zamówienia**

realizacji zamówienia na

**Termomodernizację budynku szpitala Jaworskiego Centrum  
Medycznego w Jaworze – zadanie 2.  
w ramach projektu p.n.: „Poprawa efektywności energetycznej  
budynku szpitala pod nazwą "Jaworskie Centrum Medyczne"  
w Jaworze wraz z budową instalacji odnawialnych źródeł energii”**

#### **Spis treści**

1	Ogólne informacje .....	2
2	Miejsce realizacji prac .....	3
3	Termin i Harmonogram Wykonania Zamówienia .....	3
4	Dokumentacja .....	3
5	Zakres robót .....	3

## 1 Ogólne informacje

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie instalacji fotowoltaicznej z paneli polikrystalicznych o łącznej mocy 49,6kWp na dachu segment "A" i „C” Szpitala Jaworskiego Centrum Medycznego (JCM) w Jaworze przy ul. Szpitalnej 3 w ramach projektu pn. „Poprawa efektywności energetycznej budynku szpitala pod nazwą „Jaworskie Centrum Medyczne” w Jaworze wraz z budową instalacji odnawialnych źródeł energii” dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego Budownictwo energooszczędne. Część 1) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie.

Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę równoważne urządzenia, instalacje, materiały lub inne elementy muszą:

- a) posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w Zapytaniu ofertowym,
- b) posiadać stosowne certyfikaty, świadectwa dopuszczenia, atesty itp.

Dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego w dokumentacji zapytania. Zamawiający informuje, że w takiej sytuacji przedmiotowe zapisy są jedynie przykładowe i stanowią wskazanie dla Wykonawcy, jakie cechy powinny posiadać składniki użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.), jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Postępowanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te rozwiązania.

Wymagany przez Zamawiającego **minimalny okres gwarancji to 36 miesięcy** (lub dłużej zgodnie ze złożoną ofertą) od daty dokonania ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.

## 2 Miejsce realizacji prac

Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest miejsce realizacji projektu tj. ul. Szpitalna 3, 59-400 Jawor segment „A”, i „C”.

Szczegółowy zakres prac zostanie przedstawiony w dalszej części niniejszego załącznika.

## 3 Termin i Harmonogram Wykonania Zamówienia

Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany zgodnie z Harmonogramem szczegółowym uzgodnionym z zamawiającym w nieprzekraczalnym terminie **do 30 listopada 2021 r.**

## 4 Dokumentacja

1. Inwentaryzacja budynku z 3 lutego 2021 r.
2. SSTWiO - branża elektryczna. Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 49,6 kWp na dachu budynku szpitala JCM w Jaworze seg. „A” i „C”

## 5 Zakres robót

1. Opracowanie projektu wykonawczego instalacji fotowoltaicznej
2. Montaż rozdzielnic AC i DC
3. Montaż konstrukcji wsporczych bezinwazyjnych dla modułów fotowoltaicznych
4. Montaż tras kablowych
5. Montaż modułów fotowoltaicznych
6. Montaż okablowania AC i DC
7. Dostosowanie istniejącej rozdzielnicy RG do przyłączenia instalacji PV, oraz do współpracy z agregatem prądotwórczym - z samostartem i przeciwpożarowymi wyłącznikami prądu elektrycznego
8. Dostosowanie instalacji odgromowej do nowych warunków pracy
9. Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do włączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej

**Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłowym i bezpiecznym wykonaniem zadania.**

### **Uwaga!**

1. Wykonawca podczas prowadzenia prac budowlanych zobowiązany będzie do ścisłej współpracy z kierownictwem Szpitala.
2. Prace związane z montażem instalacji PV prowadzone będą w czynnym Szpitalu i muszą być tak zorganizowane, aby nie zagrażały bezpieczeństwu ludzi i nie powodowały zbyt dużych utrudnień.