Zapytanie ofertowe instalacja PV – w celu rozeznania rynku

**Teatr Muzyczny Capitol z siedziba we Wrocławiu, zwraca się z prośbą o złożenie wstępnej oferty w celu oszacowania wartości zamówienia na wykonanie projektu i instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Teatru przy ulicy Piłsudskiego 67 wraz ze wszystkimi uzgodnieniami i pozwoleniami.**

**Przedmiot zamówienia**:

- opracowanie projektu instalacji PV na dachu budynku o mocy maksymalnej 162,4kWp - ostateczna wartość będzie opracowana na podstawie projektu

- uzyskanie potrzebnych uzgodnień i zgód na realizację zadania (część budynku Teatru jest pod nadzorem konserwatorskim)

- opracowanie projektu budowlanego i uzyskanie pozwolenia na budowę/ realizacje instalacji na dachu

- montaż i uruchomienie całej instalacji na dachu budynku.

- gwarancja na wykonana usługę min. 3 lata

**Termin Realizacji:**

Całą instalację należy wykonać do stycznia 2026 roku zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci energetycznej Tauron Dystrybucja.

Płatność:

Płatność za realizacje projektu będzie odbywała się etapami/częściowo po ukończeniu każdego etapu na podstawie protokołu odbioru. Podział na etapy nastąpi po uzgodnieniu z wykonawcą harmonogramu prac.

Instalacja:

Panele należy zamontować na dachu budynku na podkonstrukcji która będzie niezbędna do wyniesienia instalacji ponad kanały wentylacyjne w większości miejscach. Punkty kotwienia dla podkonstrukcji przewiduje się w attyce dachu. Nie przewiduje się kotwienia bezpośrednio do pokrycia dachowego. Podkonstrukcja może zostać dodatkowo dociążona balastem ułożonym bezpośrednio na pokryciu dachowym. Dodatkowo podkonstrukcja powinna być wykonana w taki sposób aby zapewnić dojście do instalacji na dachu budynku w przypadku ich serwisowania lub naprawy. Dokumentacja techniczna obiektu znajduje się do wglądu w dziale technicznym Teatru Muzycznego Capitol we Wrocławiu

**Panele:**

- Ilość około 290szt.

- monokrystaliczne

- moc min. 560W

- panele wykonane w technologii Double Glass, Bifacial

- sprawność na poziomie min. 20%

- gwarancja produktowa: min. 10 lat

- gwarancja wydajności : min. 80 % po 25 latach

**Falownik:**

- nie więcej jak 2 szt.

- dostosowany do wielkości instalacji

- wydajność min. 98%

- gwarancja producenta produktowa min. 12 lat możliwością przedłużenia

- możliwość współpracy z optymalizatorami

- wbudowany czujnik temperatury lub system pozwalający na wykrycie awarii okablowania

**Załączniki:**

- warunki przyłączeniowe

- rzut dachu z naniesionymi panelami PV

- rzut dachu bez paneli PV ze zdjęciami instalacji

- przekroje dachu

**Termin i cena:**

Wartość oferty proszę rozdzielić w następujący sposób:

1. koszt projektu PV wraz z uzgodnieniami ………………………………….. zł netto
2. koszt projektu budowlanego wraz z uzgodnieniami …………………………… zł netto
3. montaż instalacji PV na dachu budynku ………………………………………….. zł netto

Suma (a+b+c) …………………………………………………………………………… zł netto

Oferta ta służy tylko i wyłącznie w celu oszacowania wartości zamówienia na wykonanie usługi polegającej na wykonaniu projektu i montażu instalacji PV na dachu Teatru Muzycznego Capitol we Wrocławiu i nie stanowi zobowiązania do wyboru Wykonawcy zamówienia.

Ofertę wstępną prosimy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [k.raszewski@teatr-capitol.pl](mailto:k.raszewski@teatr-capitol.pl) lub [s.hampel@teatr-capitol.pl](mailto:s.hampel@teatr-capitol.pl) w termin do **21.03.2024.**