**Załącznik nr 4 do Opisu Wymagań**

……………………………………

nazwa i adres Wykonawcy

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

Wykaz min. 2 usług polegających na:

1. wykonaniu w ciągu ostatnich 60 miesięcy co najmniej dwóch symulacji w programie TRNSYS lub programie równoważnym dla klientów zewnętrznych.

Opis spełnienia warunku:

Dla potwierdzenia spełnienia warunku Oferent przedstawi kopie faktur za wykonanie usługi symulacji numerycznych w programie TRNSYS lub programie równoważnym lub protokół odbioru prac, którego elementem będzie wykonana symulacja numeryczna.

1. Zaprojektowania układu/instalacji do produkcji ciepła i chłodu lub do produkcji samego ciepła w oparciu o instancje OZE (np. pompy ciepła, gruntowy zasobnik ciepła, kotły elektrodowe, sezonowy magazyn ciepła, instalacje PV i/lub PVT, magazyn energii) dla potrzeb dwóch budynków: biurowego lub budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 2100 m2 każdy lub dla potrzeb co najmniej dwóch budynków wielorodzinnych o powierzchni mieszkalnej nie mniejszej niż 1500 m2 każdy lub jednego budynku biurowego/użyteczności publicznej i jednego budynku wielorodzinnego o powierzchniach wskazanych powyżej.

Opis spełnienia warunku:

Na dowód spełnienia tego warunku Oferent przedstawi dwie opinie lub rekomendacje (referencje) lub protokoły odbioru końcowego nie zawierające zastrzeżeń ani uwag od podmiotów na rzecz których została zrealizowana usługa zaprojektowania układu/instalacji do produkcji ciepła i chłodu lub do produkcji samego ciepła w oparciu o instancje OZE w okresie ostatnich 60 miesięcy dla typu budynków o których mowa ww. warunku.

1. Wybudowania w okresie ostatnich 60 miesięcy, na bazie wcześniejszego projektu Oferenta, układu/instalacji do produkcji ciepła i chłodu lub samego ciepła w oparciu o instancje OZE.

Opis spełnienia warunku:

Jako dowód Oferent przedstawi protokół odbioru robót, opis instalacji i list referencyjny.

Projekt instalacji OZE musi obejmować pracę co najmniej pompy ciepła /pompy gruntowe i instalacji PV/PVT lub pompy ciepła/pompy gruntowe i sezonowy magazyn ciepła oraz instalacja PV/PVT.

Wykonawca oświadcza, że w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane. Dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podmiot** | **Przedmiot** | **Wartość netto (zł)** | **Data wykonania (rozpoczęcie i zakończenie)** | **Dowód potwierdzający wykonanie (referencje lub inne dokumenty)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*