

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego RDZP-2001-34/2022

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji:

- **Część I** Opracowanie dokumentacji na wykonanie mikroinstalacji fotowoltaicznej do 17,8 kW umiejscowionej na dachu budynku recepcyjno-szkoleniowego wraz z opracowaniem dokumentacji na wykonanie niskotemperaturowej instalacji grzewczej z pompą ciepła w budynku recepcyjno-szkoleniowym w ośrodku dydaktyczno-socjalnym w Ustroniu Morskim przy ul. Wojska Polskiego 26
- **Część III** Opracowanie dokumentacji na wykonanie mikroinstalacji PV do 50kW na gruncie przy ul. Droga Dębińska 10c w Poznaniu.

### **1. Opis przedmiotu zamówienia dotyczący Części I**

A) Opracowanie dokumentacji na wykonanie mikroinstalacji fotowoltaicznej do 17,8 kW umiejscowionej na dachu budynku recepcyjno-szkoleniowego w ośrodku dydaktyczno-socjalnym w Ustroniu Morskim przy ul. Wojska Polskiego 26

Opracowania muszą uwzględniać szczegółowy opis:

- możliwych do realizacji instalacji fotowoltaicznych (PV) z uwzględnieniem fizycznych możliwości budynku recepcyjno-szkoleniowego;
- połączeń i wytycznych integracji połączeń danych instalacji (PV) z infrastrukturą elektroenergetyczną istniejącą w budynku recepcyjno-szkoleniowym;
- możliwości posadowienia danych mikroinstalacji PV na dachu budynku recepcyjno-szkoleniowego z określeniem obciążeń dachu i wytycznych dla realizowanych podkonstrukcji.

Opracowania zawierać muszą szczegółowy opis parametrów technicznych oraz możliwych rozwiązań dla wykonawstwa wraz z określeniem wszystkich prac, które Wykonawca w imieniu Zamawiającego powinien wykonać w zakresie przedmiotu zamówienia.

Wszystkie rozwiązania, jak i materiały oraz urządzenia opisane muszą być szczegółowo co do parametrów fizyko-technicznych, ale nie mogą zawierać nazw własnych, producentów i typów.

Materiały wyjściowe do opracowania dołączono w plikach pdf do niniejszego zapytania ofertowego.

### **W skład opracowania wchodzi wykonanie:**

- a) projektu wykonawczego w ilości 4 egzemplarzy;
- b) kosztorysu inwestorskiego w ilości 3 egzemplarzy;
- c) przedmiaru robót w ilości 3 egzemplarzy;

- d) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e) wersji elektronicznej w/w opracowania w ilości 1 szt. Wersja elektroniczna oznacza zapisanie plików w formacie edytowalnym i PDF na płycie CD/ dysku typu pendrive.

B) Opracowanie dokumentacji niskotemperaturowej instalacji ogrzewania wodnego (CO) oraz pojemnościowego przygotowania ciepłej wody użytkowej (CWU) wraz ze źródłem ciepła w postaci sprężarkowej pompy ciepła (PC) typu powietrze-woda wraz z wytycznymi branżowymi.

Opracowania zawierać muszą szczegółowy opis parametrów technicznych oraz możliwych rozwiązań dla wykonawstwa wraz z określeniem wszystkich prac, które Wykonawca w imieniu Zamawiającego powinien wykonać w zakresie przedmiotu zamówienia.

Wszystkie rozwiązania, jak i materiały oraz urządzenia opisane muszą być szczegółowo co do parametrów fizyko-technicznych, ale nie mogą zawierać nazw własnych, producentów i typów.

Materiały wyjściowe do opracowania dołączono w plikach pdf do niniejszego zapytania ofertowego.

**W skład opracowania wchodzi wykonanie:**

- a) projektu wykonawczego w ilości 4 egzemplarzy;
- b) kosztorysu inwestorskiego w ilości 3 egzemplarzy;
- c) przedmiaru robót w ilości 3 egzemplarzy;
- d) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e) wersji elektronicznej w/w opracowania w ilości 1 szt. Wersja elektroniczna oznacza zapisanie plików w formacie edytowalnym i PDF na płycie CD/ dysku typu pendrive.

**2. Opis przedmiotu zamówienia dotyczący Części II**

Opracowanie dokumentacji mikroinstalacji PV do 50kW na gruncie przy ul. Droga Dębińska 10c w Poznaniu. Teren położony między budynkami odnowy biologicznej a biblioteką. Plac zaznaczono na dołączonym do zapytania wycinku mapy.

Opracowanie musi uwzględniać szczegółowy opis:

- realizacji instalacji fotowoltaicznych (PV) ,
- połączeń i wytycznych integracji połączeń danych instalacji PV z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

Opracowanie zawierać musi szczegółowy opis parametrów technicznych oraz możliwych rozwiązań dla wykonawstwa wraz z określeniem wszystkich prac, które Wykonawca w imieniu Zamawiającego powinien wykonać w zakresie przedmiotu zamówienia.

Wszystkie rozwiązania, jak i materiały oraz urządzenia opisane muszą być szczegółowo co do parametrów fizyko-technicznych, ale nie mogą zawierać nazw własnych, producentów i typów.

**W skład opracowania wchodzi wykonanie:**

- a) projektu wykonawczego w ilości 4 egzemplarzy;
- b) kosztorysu inwestorskiego w ilości 3 egzemplarzy;
- c) przedmiaru robót w ilości 3 egzemplarzy;
- d) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e) wersji elektronicznej w/w opracowania w ilości 1 szt. Wersja elektroniczna oznacza zapisanie plików w formacie edytowalnym i PDF na płycie CD/ dysku typu pendrive.