**Załącznik nr 2 do zaproszenia do składania ofert z dnia 11.04.2024r – IKR.271.16.2024 – część I**

**Oświadczenie dla części I przedmiotu zamówienia - dotyczące spełnienia minimalnych wymogów zamówienia.**

**Nazwa Wykonawcy: …………………………………………………………………………………..**

**Niniejszym oferuję zakup i montaż lamp solarnych o niżej wymienionych parametrach technicznych, funkcjonalności i wydajności:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilości, parametry, opis, materiał z którego jest wykonany \*\*** | **Dokumenty potwierdzające spełnienie minimalnych wymogów określone w zaproszeniu do składania ofert , producent, typ \*\*** |
| **1.** | **Panel solarny bifacjalny** |
| **a)** | **Moc** | **Ilość paneli: ………****Moc panelu: ….W/….V** |  |
| **b)** | **Materiał** |  |
| **c)** | **Uchwyt / stelaż panelu PV - Stelaż stalowy ocynkowany. Uchwyt umożliwiający skierowanie go w kierunku południowym oraz pod odpowiednim kątem w stosunku do ziemi.** | **TAK/NIE\*** |  |
| **2.** | **Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePo4):** |
| **a)** | **Pojemność** | **………… Ah** |  |
| **b)** | **Ilość cykli ładowania** |  |
| **c)** | **Umiejscowienie baterii w oprawie LED lampy** | **TAK/NIE\*** |
| **3.** | **Głowica lampy (oprawa):** |
| **a)** | **Strumień świetlny** | **…………. lm** |  |
| **b)** | **Moc świetlna** | **……….. W** |
| **c)** | **Wydajność LED** | **……. lm / W** |
| **d)** | **Diody LED** | **……….. szt.** |
| **e)** | **Umiejscowienie regulatora ładowania (MPPT) w oprawie LED lampy** | **TAK/NIE\*** |
| **f)** | **Temperatura pracy** | **od ….…… do ………** |
| **g)** | **Czujnik ruchu** | **TAK/NIE\*** |
| **h)** | **Czas świecenia (pełne naładowanie)** | **……. noce** |
| **i)** | **Wysokość montażu** | **…………. m** |
| **j)** | **Rok produkcji oprawy** | **……………………** |  |
| **4.** | **Elementy lampy solarnej:** |
| **a)** | **Wysięgnik** |  |  |
|  | **Długość** | **………… cm** |
|  | **Stalowy** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Ocynkowany** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Niemalowany** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Przewód łączący oprawę z panelem PV wewnątrz wysięgnika**  | **TAK/NIE\*** |
|  | **Możliwość skierowania strumienia światła pod kątem 10˚,15˚, 20˚** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Stanowi osobny element oprawy** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Diody LED w odległości ≥100 cm od słupa** | **TAK/NIE\*** |
| **b)** | **Słupy** |  |  |
|  | **Wysokość** | **………m** |
|  | **Stalowy** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Stożkowy** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Ocynkowany** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Niemalowany** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Bez wnęki rewizyjnej** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Dopuszczone obciążenie słupa wskazane przez jego producenta:****1.Waga łącznie do: ………………** **2.Powierzchnia wiatrowa łącznie do: ……………….** | **1.Łączna waga zawieszonych na słupie urządzeń:****…………………..****2.Łączna powierzchnia wiatrowa zawieszonych na słupie urządzeń:****…………………..** |
|  | **Z uchylną podstawą** | **TAK/NIE\*** |
| **c)** | **Fundament – betonowy prefabrykowany przeznaczony do mocowania słupów oświetleniowych** | **TAK/NIE\*** |  |
| **d)** | **Sterowanie - min. 4 tryby pracy oprawy** | **TAK/NIE\*** |  |
|  | **Możliwość ustawienia czasu i mocy świecenia w określonych godzinach po zmierzchu, przerwa nocna** | **TAK/NIE\*** |
|  | **Opóźnienia załączenia po zachodzie słońca**  | **TAK/NIE\*** |
|  | **Czujnik ruchu pozwalający na zwiększenie natężenia światła w przypadku wykrycia ruchu**  | **TAK/NIE\*** |

**(\*) niepotrzebne skreślić**

**(\*\*) wypełnić zgodnie z nagłówkami kolumn**

 **………………………………………**