**Załącznik nr 1 A do FORMULARZA OFERTOWEGO**

**Parametry techniczne i wyposażenie lamp oświetlenia ulicznego zasilanego energią słoneczną**

WYPEŁNIA WYKONAWCA:

Dane Wykonawcy (nazwa, adres) : …………………………………………………………………………………….

PRODUCENT lamp oświetlenia ulicznego zasilanego energią słoneczną : ……………….…………

MARKA/MODEL/TYP/OZNACZENIE HANDLOWE: ……………………………………………………………….

UWAGA:

Kolumny nr 3 pt. „Potwierdzenie spełnienia wymagań TAK/NIE” należy wypełnić stosując słowa TAK lub NIE i wpisując parametry , które wykonawca proponuje.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „NIE” lub zaoferuje niższe wartości niż wymagane, oferta zostanie odrzucona, jako że jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp).

**„Zakup i montaż lamp oświetlenia ulicznego zasilanego energia słoneczną ”.**

Potwierdzenie spełniania minimalnych wymagań dla przedmiotu zamówienia :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[1]** | **[2]****Minimalne wymagania:** | **[3]****Spełnia/ Nie spełnia** **[ TAK/NIE]****Jeśli parametry są inne niż w kolumnie 2 to należy podać parametry oferowanego urządzenia** |
| **Moc lampy** | min. 20W |  |
| **Panel solarny** | 100W/12.8V (monokrystaliczny) |  |
| **Bateria LiFePO4** | min. 340WH |  |
| **Luminancja** | min. 2600-3200lm |  |
| **Barwa światła** | 4000-6500K |  |
| **Współczynnik oddawania barw CRI** | ≥80Ra |  |
| **Kontrola światła** | 1V |  |
| **Rozkład światła** | Skrzydła nietoperza |  |
| **Czas ładowania** | 5 godzin (dla promieniowania słonecznego 1000lm/m2) |  |
| **Temperatura pracy** | -20°C +60°C |  |
| **Żywotność** | ≥50000h |  |
| **Materiał oprawy** | Wysokostopowe aluminium |  |
| **Wysokość słupa** | 6m |  |
| **Grubość ścianki słupa** | min 3mm |  |
| **Materiał wykonania słupa** | Stal ocynkowana |  |
| **Montaż słupa** | Fundament prefabrykowany dedykowany |  |

............................, dn. \_ \_ . \_ \_ . \_ \_ \_ \_r.

**KWALIFIKOWANY PODPIS ELEKTRONICZNY Wykonawcy**

**lub osób uprawnionych do składania oświadczeń**

 **woli w imieniu Wykonawcy**