

Margonin, dnia 13.04.2023r.

WR-ZP.271.15.2023

## **WSZYSCY WYKONAWCY**

**dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Budowa oświetlenia solarnego ulicznego w miejscowości Klotyldzin i Sypniewo, Numer sprawy: ZP.271.15.2023.**

W związku z otrzymanym zapytaniem nr 4 z dnia 12 kwietnia 2023r. dotyczącym wyjaśnienia treści SWZ postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa oświetlenia solarnego ulicznego w miejscowości Klotyldzin i Sypniewo**”, Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. poz.1710 z zm.) udziela następujących odpowiedzi:

### **Pytanie nr 1**

Margonin - pytania Pytanie 1. Czy zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 101 ust.5 ustawy PZP, oferty równoważne w stosunku do przedmiotu postępowania na lampy solarne, które ze względu na zastosowane rozwiązania technologiczne tj. zaawansowane sterowanie procesem pozyskiwania i zarządzania energią posiadają następujące parametry: • Minimalny czas autonomii pracy 7 dni, • Moc modułu fotowoltaicznego min 180Wp (dzięki zastosowaniu autorskiego rozwiązania w systemie MPPT moc panelu jest wystarczająca do funkcjonowania lampy solarnej zgodnie z opisanymi założeniami) , • Moc turbiny wiatrowej 400W • oprawa - moc oprawy 36W-45W i strumieniu świetlnym 5700lm-6400lm, IP66, IK09, czas świecenia min 100 000 godzin, barwa 4000-6500K, • akumulator żelowy - 100Ah (umieszczony pod ziemią w skrzyni hermetycznej), • słup stalowy wzmocniony zabezpieczony antykorozyjnie - ocynkowany • wysięgnik stalowy ocynkowany h=1,4m do montażu oprawy • Dane techniczne sterownika: Sterowanie ładowaniem: MPPT, Max sprawność przetwarzania: 98%.,statystyki napięcia akumulatora: TAK - z 50 godzin, statystyki przepływu energii: TAK z 60 dni, sterowanie jasnością oprawy LED: TAK, Zakres regulacji jasności: 10 - 100%, Ilość scenariuszy sterowania oświetleniem: 4, Tryb oszczędzania energii: TAK.

### **Odpowiedź nr 1**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.

*Z upoważnienia Burmistrza  
Miasta i Gminy Margonin*

*/-/ Łukasz Malczewski  
Zastępca Burmistrza*

