

## INFORMACJA O PYTANIACH DO SWZ I UDZIELONYCH ODPOWIEDZIACH

*dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym z opcją negocjacji na dostawę i montaż lamp hybrydowych na obszarze Miasta Zakopane*

Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.; zwana dalej: PZP), udostępnia treść zapytań do treści SWZ wraz z wyjaśnieniami.

### **Pytania Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego:**

Czy Zamawiający dopuszcza zgodnie art. 106 ust. 3 ustawy PZP, oferty równoważne w stosunku do przedmiotu postępowania, na lampy solarne, które ze względu na zastosowane rozwiązania technologiczne tj. baterie litowe posiadają następujące parametry:

1. Typ akumulatora: żelowy – w naszych produktach stosujemy baterie LiFePO<sub>4</sub>, które są bardziej efektywne oraz ekologiczne, w stosunku do żelowych.
- Ad. 1. Zamawiający nie dopuszcza zmiany wymaganych akumulatorów żelowych na akumulatory litowo-jonowe.
2. Akumulator żelowy min. 2x120Ah (lub 240 Ah) - Ze względu na baterię litową oraz zastosowanie technologii ALS + VFT + TCS wspomagające całonocne świecenie, w naszych produktach dla lamp o mocy 40W wystarczy bateria o pojemności min. 614,4Wh. Technologia ta pozwala na świecenie do 14 godzin oraz autonomię na min. 4 noce.
- Ad. 2. Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące parametrów akumulatorów określone w treści SWZ.
3. Moc i ilość paneli: - Min. 2x200W (lub 400W) - Ze względu na zastosowanie baterii litowych nie jest potrzebny panel o wskazanej przez Zamawiającego mocy, który nie tylko jest droższy, ale także wymaga wzmocnionej konstrukcji słupa, gdyż jest szczególnie narażony na silne podmuchy wiatru. W naszych produktach wystarczy pojedynczy panel monokrystaliczny o mocy 140W do osiągnięcia efektu naładowania baterii umożliwiającego efektywne świecenie także w pochmurne i deszczowe dni.
- Ad. 3. Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące parametrów paneli określone w treści SWZ.
4. Turbina wiatrowa min. 400W - Turbina wiatrowa – 300W, ze względu na zastosowanie baterii litowo-jonowej, jest to turbina zapewniająca optymalne ładowanie naszych produktów.
- Ad. 4. Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące parametrów turbiny określone w treści SWZ.

**Gmina Miasto Zakopane - Urząd Miasta Zakopane**  
**ul. Kościuszki 13, 34-500 Zakopane**

5. Wysięgnik min. 1,5m - Montaż lampy bezpośrednio na słupie, bez zastosowania wysięgnika, z zachowaniem zamierzonego odstępu posadowienia słupa od drogi oraz z zachowaniem pożądanego rozkładu światła. Zastosowanie takie rozwiązanie skutkuje mniejszym obciążeniem słupa oraz wyklucza ryzyko uszkodzenia latarni przez przejeżdżający transport. Optyka lampy jest dostosowana do instalacji bez wysięgnika.
- Ad. 5. Zamawiający podtrzymuje wymagane parametry wysięgnika określone w treści SWZ.
6. Fundament prefabrykowany o wadze minimum 1500 kg - Fundament prefabrykowany F120V/43 – ze względu na zastosowaną technologię użycie fundamentu o powyższych wymiarach jest adekwatne do obciążenia
- Ad. 6. Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące parametrów fundamentu określone w treści SWZ.

**Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania ofert.**

Termin składania ofert upływa: **9 listopada 2021 r. o godz.: 9:00.**

W związku z powyższym: termin związania ofertą upływa: 08.12.2021 r.

*Z poważaniem*

*Przewodnicząca Komisji Przetargowej*  
*Magdalena Chilla-Latasz*  
*Podinspektor*  
*Wydziału Drogownictwa i Transportu*