



**GMINA ZBICZNO**  
**ul. Szosa Brodnicka 53**  
**87-305 Zbiczno**  
**tel./fax. 56 49 39 317**  
**gmina@zbiczno.pl**

---

Zbiczno, 16.02.2022 r.

**GKB.271.12.2022.MK**

## **WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Zbiczno w kierunku Pokrzydowa.”**

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku –Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 roku, poz. 1129 z późn. zm.), w odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego, udziela się następujących wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ):

### **Pytanie nr 1:**

Czy zamawiający dopuści latarnie hybrydowe wyposażone w akumulatory żelowe montowane pod powierzchnią ziemi?

Za tym rozwiązaniem przemawia fakt, że akumulatory umieszczone pod powierzchnią ziemi są mniej narażone na wahania temperatur. W lato nie nagrzewają się w stalowych skrzyniach a w zimę nie zagraża im mróz. Akumulatory zlokalizowane pod ziemią charakteryzują się dłuższą żywotnością. Latarnie z akumulatorem montowanym na szczycie wymagają mocniejszego i dużo droższego słupa.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza latarni wyposażonych w akumulatory żelowe montowane pod powierzchnią ziemi.

Należy zastosować zgodnie z opisem zawartym w SSTWiORB i projekcie budowlanym.

## Pytanie nr 2

Czy zamawiający dopuści słup zbieżny o przekroju sześciokątnym o wysokości trzonu 6m, wyposażony we wnękę rewizyjną zamykaną na klucz? Słup mimo zmian spełnia wymagane normy i jest przystosowany do takich zastosowań.

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza słup zbieżny o przekroju sześciokątnym o wys. min. 6,5m. Zamawiający nie dopuszcza wyposażenia we wnękę rewizyjną zamykaną na klucz. Należy zastosować zgodnie z opisem zawartym w SSTWiORB i projekcie budowlanym.

## Pytanie nr 3

Czy podana pojemność akumulatora odnosi się do jednej sztuki, czy do dwóch?

Ile ma być akumulatorów i o jakiej łącznej pojemności?

Akumulatory o pojemności 220 ah potrafią być dwa razy droższe od akumulatorów 200 ah. Czy zamawiający dopuści zastosowanie akumulatorów 200 ah? Przy zastosowaniu wymaganego zasilania i oprawy o mocy 36 W pojemność akumulatorów 200 ah jest w zupełności wystarczająca.

### Odpowiedź:

Podana pojemność akumulatora odnosi się do jednej sztuki.

Projekt zakłada 2 akumulatory po 220 ah tj. o łącznej pojemności 440 ah do jednej lampy.

**2.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie lamp o równoważnych parametrach w technologii litowo-jonowej na:

Lampa solarno-ledowa seria NAVIGATOR, model NAVI TURBO 40A:

- Moc: 40W,
- Strumień świetlny: 6400 lm
- Temperatura barwy światła 4000-6500K,
- panel solarny monokrystaliczny o mocy 140W z baterią litowo-żelazowo-fosforanową (LiFePO4) o pojemności 614,4 Wh
- Turbina: 100-300W
- systemem sterującym, umożliwiającym pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10-100% z wykorzystaniem programów świecenia.
- trwałość lamp to ok 25 lat, baterii ok. 2000 cykli.
- Stopień ochrony dla wszystkich lamp to IP 65
- słup stalowy ocynkowany 6 m z fundamentem betonowym (wysokość źródła światła

6,5m)

- gwarancja: 24 miesiące.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie lamp o parametrach w technologii litowo-jonowej zaproponowanych przez Wykonawcę, ponieważ przedstawiona specyfikacja lampy nie zawiera parametrów lampy projektowanej tj.

- panel solarny monokrystaliczny o mocy 140W z baterią litowo-żelazowo-fosforanową (LiFePO4) o pojemności 614,4 Wh. **Zamawiający wymaga minimum 250W**
- Turbina: 100-300W. **Zamawiający wymaga minimum 400W**
- Stopień ochrony dla wszystkich lamp to IP 65. **Zamawiający wymaga IP 67**
- słup stalowy ocynkowany 6 m z fundamentem betonowym (wysokość źródła światła 6,5m)  
**Zamawiający wymaga aby trzon słupa miał minimum 6,5m**

Wójt Gminy Zbiczno

/-/ Magdalena Golubska

Otrzymują:

1. wg rozdzielnika
2. Aa UG