



Urząd Gminy Obrzycko
Aleja Jana Pawła II nr 1, 64-520 Obrzycko
tel. (061) 29-13-065
e-mail: gmina@obrzycko.pl

Obrzycko, 05.12.2025 r.

PZP.271.10.2025

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego o udzielenie zamówienia publicznego, o wartości nieprzekraczającej 130 000,00 zł na „Montaż jedenastu lamp solarnych w wybranych lokalizacjach Gminy Obrzycko”, nr sprawy PZP.271.10.2025

Gmina Obrzycko jako Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na pytania Wykonawców:

Pytanie 1:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie dopuszczalności zastosowania akumulatorów typu NiMH o pojemności zapewniającej autonomię pracy przez 365 nocy, tj. świecenie w każdej nocy w roku.

Powyższą prośbę uzasadniamy faktem, iż akumulatory typu NiMH wykazują znacząco lepsze parametry pracy w warunkach niskich temperatur w porównaniu do technologii LiFePO₄, co ma istotne znaczenie w polskich warunkach klimatycznych.

Zgodnie z normą IEC 62133-2:2017 oraz kartami katalogowymi wiodących producentów ogniw (m.in. CATL, EVE, CALB), akumulatory LiFePO₄ mogą być ładowane wyłącznie w temperaturze $\geq 0^{\circ}\text{C}$. Poniżej tej wartości proces ładowania prowadzi do zjawiska lithium plating, skutkującego trwałą degradacją ogniw. W związku z powyższym wymóg pracy baterii w zakresie $-20^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$ w praktyce ogranicza, a w wielu przypadkach wyklucza bezpieczne i długoterminowo niezawodne stosowanie technologii LiFePO₄.

Akumulatory NiMH charakteryzują się natomiast znacznie szerszym dopuszczalnym zakresem temperatur ładowania, tj. od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$, co czyni je rozwiązaniem bardziej niezawodnym i adekwatnym do eksploatacji całorocznej w warunkach klimatycznych panujących w Polsce.

W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, czy dopuszczone zostanie zastosowanie akumulatorów typu NiMH.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania akumulatorów innych niż LiFePO₄.



Urząd Gminy Obrzycko
Aleja Jana Pawła II nr 1, 64-520 Obrzycko
tel. (061) 29-13-065
e-mail: gmina@obrzycko.pl

Pytanie 2:

Ponadto uprzejmie prosimy o informację, czy dopuszcza się zastosowanie słupów o minimalnej wysokości 5,0 m, co mogłoby zapewnić lepsze parametry fotometryczne oraz wyższą jakość oświetlenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania słupów o mniejszej wysokości niż 6000 mm.

Odpowiedzi są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.