

Dotyczy zapytania ofertowego
pn. „**Budowę oświetlenia ulicy Wiśniowej w Boronowie**”.

Wójt Gminy Boronów z siedzibą w Boronowie przy ul. Dolnej 2, udziela odpowiedzi na pytanie, które wpłynęło do Zamawiającego w dniu 26.05.2020 r. o następującej treści:

Pytanie:

Czy przy zachowaniu wszystkich parametrów technicznych, wskazanych w zał. nr 7, pkt. 1.4 zapytania ofertowego, Zamawiający dopuszcza zgodnie art. 29 pkt. 1 do 3 ustawy PZP, oferty równoważne w stosunku do przedmiotu postępowania, w postaci zastosowania lamp solarnych wyposażonych w baterie litowo-jonowe ?

UZASADNIENIE:

W naszych produktach wykorzystujemy akumulatory litowo - jonowe, które pozwalają utrzymać napięcie w okresie do 14 godzin ciągłego świecenia, a także są trwalsze od akumulatorów żelowych i mniejsze – co pozwala m.in. na poprawę estetyki lampy, a także wpływa na niższe koszty montażu. Akumulatory litowo-jonowe charakteryzują się znacznie wyższą „gęstością energii” niż akumulatory tradycyjne kwasowe czy żelowe, co przekłada się na znaczące zmniejszenie rozmiarów i wagi przy takim samym lub dłuższym czasie pracy. Charakteryzują się one również wielokrotnie niższym zjawiskiem samoczynnego rozładowywania, więc nie rozładowują się tak łatwo w trakcie przechowywania. Akumulatory te można ładować w dowolnym momencie, nawet gdy nie są całkowicie rozładowane, bez wpływu na ich pojemność. Materiały używane w akumulatorach litowo-jonowych są bardziej przyjazne dla środowiska niż materiały stosowane w akumulatorach kwasowych czy żelowych. Zastosowane w naszych produktach akumulatory charakteryzują się m.in.:

- dużą gęstością energii,
- wysokim napięciem nominalnym ogniwa (także siły elektromotorycznej SEM),
- niskim współczynnikiem samorozładowania,
- wysoką trwałością cykliczną,
- szerokim dopuszczalnym zakresem temperatur pracy,
- wysoką sprawnością (ok. 99%),
- niską rezystancją wewnętrzną, co pozwala na szybkie ładowanie, przy niskich stratach energii,
- zapewniają korzystanie ze 100% nominalnej pojemności, niezależnie od prądu ich rozładowywania. Natomiast „tradycyjne” akumulatory zapewniają znacznie mniej energii użytkowej, przy większych obciążeniach. Zazwyczaj ogranicza się je również tylko do 50% nominalnej pojemności, aby zapobiec skróceniu żywotności,
- kilkukrotnie wyższą „żywotnością” w porównaniu do akumulatorów kwasowo-żelowych i żelowych.

Nasze oprawy są wyposażone w nowoczesne baterie, które ładują się w trakcie dnia i pozwalają na oświetlenie terenu/drogi w nocy (zmiernie), nawet do 16 godzin ciągłego użytkowania. Czas autonomii naszych lamp wynosi do 7 dni. Trwałość zastosowanych paneli fotowoltaicznych wynosi co najmniej 25 lat, a cała technologia wykorzystana w naszych

produktach jest stosowana na świecie od niespełna 2 lat. Wprowadzenie powyższych zmian rozszerza możliwości przystąpienia do zamówienia podmiotów, które oferują inną, nowszą technologię, niż określona przez Państwa w ogłoszeniu. Zmiana w/w warunków zamówienia nie wpłynie na zasadniczy cel zamówienia jakim jest oświetlenie terenu zgodnie z określonymi w Państwa zapytaniu parametrami technicznymi dla lamp solarnych LED.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie lamp solarnych w przedmiotowym zapytaniu ofertowym.

SEKRETARZ GMINY
/-/ Szymon Żyłka