

URZĄD MIEJSKI W STRYKOWIE, 95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27,
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73, fax. 42 719 81 93, www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Stryków, dnia 15.05.2020 r.

IZP.271.6.2020.GP.PZP.3

Pytanie:

Czy przy zachowaniu wszystkich parametrów technicznych, wskazanych w § 5 SIWZ. 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 rezystancję 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-ołowiowych i żelowych.

Nasze oprawy są wyposażone w nowoczesne baterie. które ładują się w trakcie dnia i pozwalają na oświetlenie terenu -drogi w nocy (zmierzchu). 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.

URZĄD MIEJSKI W STRYKOWIE, 95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27,
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73, fax. 42 719 81 93, www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO W TRYBIE ART. 38 USTAWY PZP:

W ocenie Zamawiającego złożone zapytanie nie dotyczy prowadzonego postępowania znak: IZP.271.6.2020.GP.PZP. Wykonawca porównuje bowiem dwa rodzaje oświetlenia ulicznego solarnego (potencjalnie równoważne), tymczasem Zamawiający zaprojektował, uzyskał pozwolenia i prowadzi postępowanie na budowę oświetlenia ulicznego innego rodzaju - w innej technologii, tj. w oparciu o linie kablowe elektroenergetyczne (na takie oświetlenie Zamawiający uzyskał również dofinansowanie z instytucji zewnętrznych - RPOWŁ).

Zdaniem Zamawiającego zastosowanie rozwiązania z użyciem autonomicznych lamp solarnych zasilanych wyłącznie energią słoneczną z użyciem baterii litowo – jonowych nie stanowi rozwiązania równoważnego w stosunku do opisu przedmiotu zamówienia znak: IZP.271.6.2020.GP.PZP. Przedmiotowa technologia nie spełnia wymagań określonych przez Zamawiającego, a tym samym złożenie ewentualnej oferty dotyczącej autonomicznych lamp solarnych zasilanych wyłącznie energią słoneczną z użyciem baterii litowo-jonowych **nie będzie mogło być uznane za złożenie oferty równoważnej** w rozumieniu ustawy Pzp.

Zamawiający zlecił wykonanie dokumentacji projektowej na oświetlenie uliczne zasilane z sieci elektroenergetycznej wraz z oprawami energooszczędnymi typu LED. Projekty zostały wykonane zgodnie z uzyskanymi warunkami. Zamawiający uzyskał wymagane prawem pozwolenia na budowę tego rodzaju oświetlenia ulicznego. Budowane oświetlenia stanowią przedłużenie istniejących ciągów linii oświetleniowych zlokalizowanych na drogach Gminy Stryków. Na podstawie tej dokumentacji Zamawiający ogłosił przetarg nieograniczony na wykonanie oświetlenia zgodnie z dokumentacją projektową. Nigdzie w dokumentacji projektowej nie przewidziano lamp autonomicznych solarnych zasilanych tylko energią słoneczną i/lub turbiną wiatrową. Nie są to więc rozwiązania równoważne. Zastosowanie rozwiązania technicznego z użyciem lamp autonomicznych solarnych zasilanych wyłącznie energią słoneczną i/lub wiatrową wymagałoby wykonania nowej dokumentacji projektowej w celu zachowania równego traktowania wykonawców oraz uczciwej konkurencji.

Jednocześnie Zamawiający w SIWZ wyjaśnił, iż poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące **realizację robót zgodnie z projektem** oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Ponadto lampy autonomiczne solarne zasilane energią słoneczną i/lub wiatrową Gmina Stryków wykonuje na obszarach dla których doprowadzenie zasilania z sieci elektroenergetycznej nie jest technicznie możliwe lub jego wykonanie jest nieuzasadnione ekonomicznie. Należy również odnotować, że oświetlenie uliczne jako element bezpieczeństwa ruchu drogowego, powinno mieć możliwie najpewniejsze zasilanie, które winno być oparte na technologii w znikomym stopniu podatnej na warunki atmosferyczne (trwałość akumulatorów) oraz środowiskowe (wszelakie zabrudzenia paneli fotowoltaicznych np. przez odchody ptasie, kurz, pyłące drzewa itp. zmniejsza wydajność paneli).

ZATWIERDZAM

Burmistrz Strykowa
Witold Kosmowski