

ZP.271.2012.BC

Odpowiedzi na zapytania nr 1

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW,
KTÓRZY POBRALI SPECYFIKACJE
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając na podstawie art. 38 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), Zamawiający informuje, że wpłynęły do Zamawiającego pytania od Wykonawców do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1. Czy zamawiający dopuści zestaw systemu oświetlenia ulicznego z zainstalowaną skrzynią an akumulator i niezbędną elektroniką w innym miejscu niż wierzchołek słupa? Na wierzchołku słupa powinny być umieszczone moduły fotowoltaiczne aby miały jak największą możliwość czerpania energii słonecznej. Zainstalowanie skrzyni na wierzchołku może zmniejszyć efektywność modułów fotowoltaicznych.

Odpowiedź nr 1. Nie, sposób zainstalowania zgodny z PFU

Pytanie 2. Czy zamawiający dopuści zastosowanie akumulatorów o mocy 2 x 140 Ah 12 V?

Odpowiedź nr 2 -Nie, bank akumulatorów o łącznej pojemności zgodny z PFU.

Pytanie 3. Zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie rozwiązania umieszczenia akumulatorów w szczelnej skrzynce wykonanej z tworzywa odpornego na korozję w gruncie przy podstawie fundamentowej. Zaproponowane w SIWZ rozwiązanie umieszczenia akumulatorów na wierzchołku słupa w skrzynce stalowej ocynkowanej znacznie obniży żywotność umieszczonych w niej akumulatorów. Umieszczone na wierzchołku akumulatory narażone będą na duże wahania temperatur, niskie zimą oraz wysokie latem, co jest stanowczo odradzane przez producentów akumulatorów żelowych. Pamiętać trzeba również o znacznych zmianach pojemności akumulatorów przy niskich temperaturach. W takim rozwiązaniu w okresie zimowym gdy pojemność ta ze względu na długi czas świecenia powinna być jak największa, obniżymy pojemność i skrócimy czas świecenia systemu. Grunt natomiast stanowi naturalny izolator minimalizujący wahania temperatur a co za tym idzie żywotność akumulatorów będzie dłuższa.

Odpowiedź nr 3. Nie, sposób zainstalowania zgodny z PFU.