



Gmina Lubawka  
Plac Wolności 1  
58-420 Lubawka  
BK.K.271.3.5.2014

Lubawka, 2014.08.13

Wykonawcy zainteresowani  
ogłoszonym przetargiem

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 166541 – 2014 na realizację zamówienia p.n.: „Przebudowa, termomodernizacja, budynku Szkoły Podstawowej w Miskowicach nr 8, na działce według ewidencji gruntów nr 11, obręb Miskowice”

W dniu 12.08.2014 r. do Zamawiającego wpłynęło kolejne pismo od Wykonawcy dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla zamówienia p.n.: „Przebudowa, termomodernizacja, budynku Szkoły Podstawowej w Miskowicach nr 8, na działce według ewidencji gruntów nr 11, obręb Miskowice”.

Działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 1a i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych informuję:

Pytanie nr 1:

Jeśli instalacja fotowoltaiczna ma dostarczać wyprodukowaną energię do akumulatorów, a następnie do lamp, proszę o uzupełnienie informacji czy akumulatory już są w szkole, jeśli tak potrzebna jest ich specyfikacja. Jeśli ich nie ma to potrzebne są ich parametry do wyceny, których aktualnie brak.

Ważne: dla akumulatorów potrzebne będzie suche, wentylowane pomieszczenie o stałej temperaturze, aby zachować właściwości akumulatorów.

Odpowiedź:

Akumulatory wymagają zakupu jak i pozostałe urządzenia składające się na instalację.

Łączna pojemność akumulatorów do zaprojektowanej instalacji fotowoltaicznej to 2500Ah.

Charakterystyka techniczna akumulatorów :

- odporność na niskie i wysokie temperatury. Temperatura pracy od -20 do +50 st C
- praca w dowolnej pozycji
- całkowita bezobsługowość
- hermetyczna konstrukcja
- zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne
- żywotność od 6 do 10 lat
- pojemność jednego akumulatora min 200Ah

Pytanie nr 2:

W projekcie w punkcie 34 w wykazie urządzeń również brak wykazu regulatorów ładowania, a bez tego instalacja oparta na akumulatorach nie będzie funkcjonowała prawidłowo. Proszę o uzupełnienie wymogów co do tego urządzenia.

Odpowiedź:

Regulatory ładowania są wymagane i stanowią jeden z elementów instalacji określonej w przedmiarze jako komplet.

Charakterystyka regulatora ładowania:

- napięcie akumulatora - 12V
- pobór prądu regulatora:  
gdy akumulator jest ładowany 20mA max  
gdy akumulator jest naładowany 230mA max
- prąd ładowania - 60A
- minimalna wartość bezpiecznika 50A
- dopuszczalna jałowa praca (praca bez obciążenia) - 50V
- dopuszczalne znamionowe napięcie urządzenia wytwórczego 22V
- temp. pracy od -10 st C do 40st C

Pytanie nr 3:

Ponadto jeśli instalacja ma być oparta na akumulatorach, zasilanie lamp musi być poprzez wydzielony oddzielny obwód. Nie ma opcji, aby lampy były dodatkowo podłączone do zakładu energetycznego oraz instalacji fotowoltaicznej typu off-grid. (Nie mogą przechodzić przez rozdzielnię i licznik). Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

System fotowoltaiczny został zaprojektowany w systemie on-grid i off-grid z akumulatorami, z automatycznym przełącznikiem. Istniejący kabel biegnący do latarni zostanie ponownie wykorzystany.

Burmistrz Miasta Lubawka  
/-/ Tomasz Kulon