



Gmina Lipinki Łużyckie

68-213 Lipinki Łużyckie, ul. Główna 9, tel. 68 362 62 30-39, fax 68 362 62 41
Internet: BIP: bip.lipinki-luzyckie.pl, e-mail: gmina@lipinki-luzyckie.pl

Lipinki Łużyckie, 28.02.2020r.

TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

nr postępowania: SG.271.1.2020

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Lipinkach Łużyckich w systemie zaprojektuj i wybuduj”

I. W związku z wnioskiem wykonawcy o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1.

W PFU rozdział 2.1.5. d (str. 19-20) Źródła energii elektrycznej odnawialnej i urządzenia elektryczne – Instalacja PV. Zaplanowaliście instalację PV ON-OFF-GRID z układem magazynowania energii. Układ magazynowania energii jest najdroższym rozwiązaniem w instalacjach PV i przewyższa kosztem same panele PV. Ponadto potrzebne jest miejsce do składowania kontenerów zespołu akumulatorów. Samo pomieszczenie musi spełniać wymagania p.poż. co wiąże się z adaptacją istniejących pomieszczeń. Ponadto to rozwiązanie nie było promowane jako optymalne w przedstawionym audycie energetycznym. W nawiązaniu do powyższego proponuję instalację typu ON-GRID z oddaniem nadmiaru energii do sieci energetycznej i jej odbioru chwili braku energii z PV zgodnie z audytem energetycznym. Proszę o informację czy pozostajemy przy obecnych wytycznych PFU czy przychylił się Państwo do naszych sugestii. Jeżeli nie to proszę o sprecyzować czy projektować zespół baterii na codzienne zapotrzebowanie energii na okres letni czy zimowy (zimą 16 h pracy na akumulatorach) proszę pamiętać o kosztach z tym związanych tj. budżecie zamawiającego.

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami wynikającymi w PFU należy zaprojektować układ ON-OFF-GRID z systemowymi rozwiązaniami magazynowania i zarządzania energią wyprodukowaną w instalacji fotowoltaicznej. Układ należy zaprojektować i wykonać zgodnie ze schematem poglądowym systemu na stronie 24 PFU z uwzględnieniem, iż minimalna pojemność magazynowania całego systemu wynosi 10 kWh, z głębokością rozładowania do 80%. Zamawiający przedstawi ewentualne pomieszczenie na adaptację pod magazyn energii, jeżeli będzie wymagane przepisami p. poż.

II. Udzielone wyjaśnienia stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z poważaniem

WOJT
inż. Michał Morzjak