

Karlino, 01.06.2011 r.

GP.271.1.2011.RF

wg rozdzielnika

dotyczy sprawy: **GP.271.1.2011.RF**

tytuł projektu: „Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Karwinie, gm. Karlino”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2010 Nr 113 poz. 759 ze zm.) Gmina Karlino przesyła odpowiedzi na n/w pytania wszystkim wykonawcą, którzy pobrali SIWZ na realizację projektu „Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Karwinie, gm. Karlino”.

Pytanie 14

Proponowana turbina ma bardzo niekorzystne parametry ponieważ osiąga moc znamionową dopiero przy 14 m/s, gdzie minimum sensowne to 12 m/s. Silniejsze wiatry zdarzają się w Polsce nie częściej niż 2 razy w roku przez kilka godzin. Turbina o mocy 5 kW, która uzyskuje przy 12 m/s jest w stanie wyprodukować w roku więcej energii niż taka 6 kW, która tą moc osiąga dopiero przy 14 m/s. Wynika to z prostego faktu iż krzywa mocy jest w trzeciej potęgze prędkości wiatru. Przy średnich wiatrach jakie występują w Polsce (około 5 m/s) turbina o mniejszej prędkości będzie zdecydowanie wydajniejsza. Czy istnieje możliwość zamiany turbiny o mocy 6 kW na 5 kW?

Odpowiedź

Moc nominalna stanowi jedynie poziom odniesienia do określenia stopnia wykorzystania mocy elektrowni wiatrowej. Jest ponadto jednym z wielu kryteriów wyboru systemu. Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę turbiny 6 kW na 5kW.

Burmistrz
Waldemar Miśko
Waldemar Miśko