

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest
Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kWp w budynku przy ul. Wierzbowej 13 w Lublinie.
2. Szczegółowy zakres zamówienia obejmuje:
 - a) wykonanie projektu instalacji fotowoltaicznej, obejmującego w szczególności:
 - projekt posadowienia paneli fotowoltaicznych na dachu budynku, sporządzony przez uprawnionego projektanta, obejmujący w szczególności sposób mocowania paneli do powierzchni dachu,
 - połączenie instalacji fotowoltaicznej z instalacją elektryczną 230/400V istniejącą w budynku
 - inne elementy wynikające z obowiązujących przepisów oraz wymogów PGE Dystrybucja S.A.,
 - b) przeprowadzenie procedury zawarcia z PGE Dystrybucja S.A. umowy na przyłączenie instalacji do sieci energetyki zawodowej,
 - c) przeprowadzenie procedury uzyskania z BGK S.A. Grantu OZE,
 - d) dostawę urządzeń i materiałów wchodzących w skład instalacji,
 - e) montaż, sprawdzenie i uruchomienie instalacji,
 - f) dokonanie odbiorów technicznych z PGE Dystrybucja S.A.,
 - g) uruchomienie instalacji,
 - h) udostępnienie dla Inwestora aplikacji monitorującej pracę instalacji online.
3. Uwarunkowania techniczne dotyczące wykonania zamówienia:
 - a) dopuszcza się mocowanie inwazyjne paneli PV do dachu pod warunkiem sporządzenia odpowiedniego projektu technicznego i udzielenia 25-letniej gwarancji na szczelność wykonanych przewiertów przez pokrycie dachowe,
 - b) instalacja wyposażona w optymalizatory,
 - c) projekt i wykonanie instalacji powinno uwzględniać montaż w przyszłości magazynu energii.
4. Uwarunkowania prawne:
 - a) okres gwarancji: 25 lat na wydajność paneli,
 - b) 25 lat na konstrukcję paneli
 - c) 12 lat na inwerter
 - d) okres rękojmi: 10 lat.