

Kreisausschuss-Sitzung am 24.06.2013 -öffentlicher Teil-		Gesetzliche Mitgliederzahl: 11	
		davon anwesend: -	
TOP: 3	Sache / Beschluss	Abstimmungsergebnis	
		Dafür	Dagegen

Jakob-Muth-Schule Kusel (Förderschule G)

hier: Auftragsvergabe zur Installation einer Photovoltaik-Dachanlage

Beschlussvorlage:

Auf Grund der günstigen Lage der Jakob-Muth-Schule in Kusel ließ die Verwaltung im Frühjahr dieses Jahres die nach Süden geneigte Dachfläche des Hauptgebäudes hinsichtlich ihrer Geeignetheit zur Installation einer Photovoltaikanlage untersuchen.

Dabei wurden folgende Firmen zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert:

- B+G Solarsysteme GbR, Kusel
- Elektrotechnik Hellenbrand, Kaifenheim (Vertretung: Knut Großklos, Kusel)
- Stadtwerke Kusel GmbH, Kusel
- CK –Energietechnik, Waldmohr
- Lois-Arend-GmbH, Saarbrücken

Von den aufgeforderten Unternehmen hat lediglich die Firma B+G Solarsysteme GbR, Kusel, ein Angebot mit folgenden Eckdaten abgegeben:

Leistung der Anlage:	28,35 kWp
Module:	Heckert-Solar (Deutscher Hersteller)
Wechselrichter:	SMA
Anlagenüberwachung:	Sunny Webbox
Gerüst/Absturzsicherung:	sind im Angebot enthalten
Netto-Angebotspreis:	44.000,00 €
zzgl. MwSt:	<u>8.360,00 €</u>
Brutto-Angebotspreis:	52.360,00 €

Das Angebot der Firma B+G Solarsysteme wurde nachfolgend unter Berücksichtigung folgender Parameter auf seine Wirtschaftlichkeit überprüft:

Jahresertrag pro kWp:	900 kWh
Jahresertrag in kWh:	25.515 kWh
- davon Eigenverbrauch (25%):*1	6.379 kWh
- davon Netzeinspeisung (75 %):	19.136 kWh
Gesparte Strombezugskosten:	25,95 ct/kWh (netto)
Vergütung nach EEG:	14,57 ct/kWh (netto)

*1: Der Jahresstromverbrauch der Jakob-Muth-Schule, Förderschule G, lag im Jahr 2011 bei insgesamt rd. 48.800 kWh.

Anteil Fremdkapital:	100 %
Zins Fremdkapital:	2,1 %
Zinsbindung:	10 Jahre
Zins Fremdkapital nach Zinsbindung:	3,0 %
Laufzeit AFA / Finanzierung:	20 Jahre
Inbetriebnahme:	Juli 2013

Nach der durchgeführten Berechnung ließe sich die Anlage –ohne Berücksichtigung von Preissteigerungen für den Strombezug in künftigen Jahren- wirtschaftlich betreiben und würde über die Laufzeit von 20 Jahren einen Überschuss (vor Steuer) von ca. 19.000,- € erwirtschaften. Die jährliche CO²- Einsparung würde rd. 14,5 t betragen.

Die Firma B+G Solarsysteme GbR, Kusel, hat im Falle einer Auftragserteilung bis Ende Juni 2013 zugesichert, dass die Anlage noch im Juli 2013 ans Netz gehen kann.

Die für diese nicht geplante Maßnahme erforderlichen Haushaltsmittel sollen im Rahmen der Deckungsfähigkeit im Teilhaushalt 02 „Kommunales, Schule, Kultur und Recht“ bereitgestellt werden.

Beschlussvorschlag:

Der Kreisausschuss beschließt, den Auftrag zur Installation einer Fotovoltaikanlage auf dem Dach des Hauptgebäudes der Jakob-Muth-Schule in Kusel gemäß dem vorliegenden Angebot zur Brutto-Angebotssumme von 52.360,00 € an die Firma B+G Solarsysteme GbR, Kusel, zu vergeben.