

-Beschlussvorlage-

Amt, Sachbearbeiter, Geschäftszeichen:

Bauamt, Markus Adam

Tagesordnungspunkt:

Installation von PV Anlagen in der Kinderkrippe Schatzkiste Bleibach, Schule Zweitälerland Gutach sowie Bauhof Gutach.

Datum	Gremium	Zuständigkeit	Öffentlichkeitsstatus
	Gemeinderat	Beschlussfassung	öffentlich

Sachverhalt:

Die Gemeinde Gutach im Breisgau möchte im Zuge der Energiewende die öffentlichen Liegenschaften schrittweise mit PV-Modulen belegen sowie mit einem Batteriespeicher ausstatten.

Folgende Dächer sind diesbezüglich geeignet:

Kommunaler Kindergarten Schatzkiste:

PV- Module 28-30 kWp, Batteriespeicher 11 KW

Grundschule Zweitälerland:

V-Module 98,0-99,99 kWp, Batteriespeicher 22,1 KW

Bauhof Gutach:

PV- Module 22-24 kWp, Batteriespeicher 13,8 KW

Die drei Objekte wurden in Lose aufgeteilt und öffentlich ausgeschrieben.

Zur Submission am 05.09.2023 gingen folgende Angebote ein: brutto Angebotspreise Kommunaler Kindergarten Schatzkiste (Los 1):

Bieter 1 Firma Billharz 49.081,69 € Bieter 2 57.536,26 €

Grundschule Zweitälerland (Los 2):

Bieter 1 Firma Billharz 161.614,23 €
Bieter 2 175.673,61 €

Bauhof Gutach (Los 3):

Bieter 1 Firma Billharz 41.824,26 €
Bieter 2 51.333,92 €

Die Gerüst- und Sicherungsarbeiten sind im Angebotspreis enthalten.

Beschlussvorschlag:

Das Bauamt der Gemeinde Gutach empfiehlt dem Gemeinderat die Aufträge PV-Anlage mit Batteriespeicher zum brutto Angebotspreis für den

Kommunaler Kindergarten Schatzkiste (Los 1)	49.081,69€
Grundschule Zweitälerland (Los 2)	161.614,23 €
Bauhof Gutach (Los 3)	41.824,26€

an den wirtschaftlichsten Bieter, die Firma Billharz Energiesysteme GmbH, Am Stollen 4, 79261 Gutach im Breisgau, zu vergeben.

Finanzielle Auswirkungen:

Die laufenden Stromkosten werden durch die Installation der PV – Anlagen erheblich gesenkt. Die Gebäude Bauhof sowie der Kommunaler Kindergarten Schatzkiste (Neubau) können in Verbindung mit dem eingebauten Eisspeicher (Energiespeicher), PV-Anlage und der Wärmepumpe energieneutral betrieben werden.

Ökologische Auswirkungen:

Die Photovoltaik verursacht während der Nutzungsphase keine Emissionen und hat deshalb im Vergleich zu anderen Energieformen eine sehr gute Umweltbilanz.