

Datum: 09.02.2023
Amt: 20 - Kämmerei
Verantwortlich: Steiger, Wolfgang
Aktenzeichen: 811.42
Vorgang:

Beratungsgegenstand

Gemeindewerke Reichenbach an der Fils
- Vergabe der Arbeiten für PV-Anlage Neubau Sporthalle mit Mensa

Gemeinderat 28.02.2023 öffentlich beschließend

Anlagen:
Vergabevorschlag PV-Anlage Sporthalle mit Mensa

Kommunikation:
Priorität B: Bürgermeister und Amtsleiter sind vom Sachbearbeiter aktiv zu informieren. Der Gemeinderat erhält die Informationen auf Wunsch ebenfalls, jedoch sollte hier nicht die Erwartungshaltung entstehen, dass Gemeinderäte über jeden Schritt der Verwaltung im Detail Bescheid wissen müssen. Beteiligte / Betroffene und die Öffentlichkeit werden über das Ergebnis informiert.

Finanzielle Auswirkungen: [X] Ja [] Nein

[] Ergebnishaushalt [X] Investitionsmaßnahme
Teilhaushalt: / Produktgruppe: Investitionsauftrag: 753102100004

Table with 7 columns: , Ausgaben in €, lfd. Jahr, Folgejahr(e), Einnahmen in €, lfd. Jahr, Folgejahr(e). Rows include Planansatz (250.000), üpl / apl, and Gesamt (250.000).

Auswirkungen auf das Klima: [X] Ja [] Nein

[X] +2 [] +1 [] 0 [] -1 [] -2

Begründung:
Erzeugung von erneuerbaren Energien. Eigenstromverbrauch ohne fossile Energieträger und keine Freisetzung von CO2 bei der Energieerzeugung.

Beschlussvorschlag:

Die Arbeiten für die PV-Anlage werden an die Fa. PLD Light Design GmbH & Co.KG aus Schwäbisch Gmünd zum Bruttoangebotspreis in Höhe von 155.776,16 € vergeben.

Sachdarstellung:

Für den Neubau der Sporthalle mit Mensa im Schul- und Sportcampus wurden u.a. auch die Arbeiten für eine PV-Anlage auf dem Sporthallendach ausgeschrieben. Die PV-Anlage wird beim Eigenbetrieb Gemeindewerke geführt.

Für die BEG-Förderung (Neubau Effizienzgebäude 40 Erneuerbare Energien) ist eine Leistung einer PV-Anlage von 41,7 kWp erforderlich. Diese Kosten sind fiktiv dem Budget Neubau Sporthalle mit Mensa zuzuordnen. Laut Ausschreibung betragen die dafür anfallenden Kosten brutto 72.748 €.

Da nur ein Teil des Sporthallendachs dafür notwendig ist, hat der Gemeinderat entschieden, auch auf die Restfläche weitere PV-Module aufzustellen mit einer Leistung von ca. 57,9 kWp. Die Auftragssumme beträgt hierfür 83.028 €. Somit hat die Gesamtanlage eine Leistung von 99,6 kWp mit der Vergabesumme von 155.776,16 €. Die tatsächliche Finanzierung erfolgt beim Eigenbetrieb Gemeindewerke, der auch die Anlage betreibt. Die PV-Anlage speist den erzeugten Strom in das Schulzentrum mit Realschule und Brühlhalle, sowie neuer Sporthalle mit Mensa ein, so dass ein hoher Eigenverbrauch erwartet wird. Nur der überschüssige erzeugte Strom wird in das Stromnetz der NetzeBW eingespeist.

Die Submission fand am 13.12.2022. Für dieses Gewerk sind 2 Angebote eingegangen. Alle eingegangenen Angebote wurden rechnerisch und fachlich geprüft und gewertet. Ebenfalls wurden Bietergespräche mit den Firmen, die das wirtschaftlichste Angebot abgegeben hatten, geführt um technische und bauliche Fragestellungen zu klären.

Im Vergleich zum bepreisten Leistungsverzeichnis, Stand Juni 2022 und der letzten Kostenberechnung, ist die Vergabesumme 11% unter der letzten Kostenberechnung. Die Firma ist bekannt und leistungsfähig, so dass für den Gemeinderat ein Vergabevorschlag zur Beschlussfassung erarbeitet werden konnte. An die Fa. PLD Light Design GmbH & Co.KG wurden beim letzten Ausschreibungspaket die Arbeiten für Elektroinstallation vergeben.