

## STADT GÜGLINGEN

Tagesordnungspunkt Nr. 4

Vorlage Nr. 77/2018 ö

Sitzung des Gemeinderates

am 19. Juni 2018

-öffentlich-

AZ 022.31

### Nahwärmeversorgung Herrenäcker-Baumpfad Erweiterung der Heizzentrale

#### Vergabe Elektrotechnik und Photovoltaikanlage

#### Beschlussantrag

Die Verwaltung stellt den Antrag das Nebenangebot der Firma Elektrotechnik Gronover aus Güglingen zum Angebotspreis von 81.408,66 € brutto zu beauftragen.

Auf den Haushalt hat die Auftragserteilung keine negativen Auswirkungen. Im Haushalt sind für die geplante Maßnahme 97.600,00 € eingestellt.

Gohm/06.06.2018

ABSTIMMUNGSERGEBNIS		
	Anzahl	
<b>Ja-Stimmen</b>		
<b>Nein-Stimmen</b>		
<b>Enthaltungen</b>		

Es wird verwiesen auf die Vorlagen Nr. 25/2017 Umbau und Erweiterung Kindergarten Herrenäcker-Baumpfad – Vergabe der Dachfläche für eine Photovoltaikanlage an die Bürger-Energie-Zabergäu zur Gemeinderatssitzung vom 07.02.2017.

Der Gemeinderat hatte in dieser Sitzung einstimmig den Beschluss gefasst die Errichtung und den Betrieb einer Photovoltaikanlage auf der Dachfläche zum Erweiterungsgebäude Kindergarten Herrenäcker-Baumpfad nicht an die Bürger-Energie-Zabergäu zu vergeben. Es wurde einstimmig der Beschluss gefasst die Errichtung und der Betrieb der Photovoltaikanlage in Eigenregie der Stadt Güglingen auszuführen.

Die erforderlichen Arbeiten wurden nun von Seiten der Stadt Güglingen im Zuge der Erweiterung Blockheizkraftwerk Herrenäcker beschränkt mit ausgeschrieben.

Sieben Firmen waren zur Angebotsunterbreitung aufgefordert. Zur Submission am 24.05.2018 erhielten wir von drei Bietern ein Angebot. Ein vierter Bieter hat sein Angebot verspätet abgegeben und konnte nicht in die Wertung mitaufgenommen werden.

Die Firma Gronover hat zusätzlich zu ihrem Hauptangebot ein Nebenangebot abgegeben.

Das Nebenangebot der Fa. Gronover enthält folgende Änderung zum Hauptangebot:

- PV-Anlagen-Messung wurde anstatt Wandlermessung als Direktmessung angeboten
- Die Kaskadenmessungen sind entfallen
- Die PV-Module sind anstatt 275 W Module mit 305 W Modulen angeboten. Dadurch wurde die Anzahl der Module von 100 Stück auf 96 Stück reduziert. In der Wertung wurde die Modulanzahl mit 100 Stück verwendet.
- Der Wechselrichter der PV-Anlage wurde anstatt 2 Stück mit 12.000 W mit einem Wechselrichter mit 25.000 W angeboten.
- 

Das Nebenangebot kann für den Bereich der PV-Anlage gewertet werden und entspricht den technischen Angaben des Hauptangebotes. Für die Wertung des Nebenangebotes wird der volle Umfang des Angebotes verwendet.

Der Angebotspreis liegt bei 81.408,66 € brutto.

Weitere Einzelheiten der anderen Bieter siehe unter TOP Nichtöffentlich

In der Gemeinderatssitzung vom 07.02.2017, Vorlage Nr. 25/2017 wurde das Thema Realisierung Photovoltaikanlage behandelt. Der Gemeinderat hat einstimmig den Beschluss gefasst, dass die Photovoltaikanlage in Eigenregie der Stadt Güglingen erstellt und betrieben wird. In der Vorlage wurden die Kosten für die Photovoltaikanlage von Seiten des Stadtbauamtes auf ca. 50.000,00 € brutto (43.000,00 € netto) geschätzt.

Im Angebot der Fa. Gronover wurde der Anteil Photovoltaikanlage mit 37.306,69 € brutto (31.350,16 € netto) angeboten. Der Kostenrahmen ist somit eingehalten.

Werden aus der Investitionskostenaufstellung BHKW vom Ing.-Büro IBS zur Gemeinderatssitzung vom 07.02.2017, Vorlage Nr. 27/2017, die heute zu vergebenden Teilleistungen für die Elektroarbeiten / Stromeinspeisung BHKW aus dem Angebot der Fa. Gronover heraus gerechnet liegt dieser Anteil bei 44.101,97 € brutto (37.060,48 € netto) In der Kostenaufstellung IBS vom 07.02.2017 sind 40.000,00 € netto für Elektroarbeiten / Stromeinspeisung geschätzt). Der Kostenrahmen ist ebenfalls eingehalten.

Zusammenstellung heutige Vergabesumme Fa. Gronover für Elektrotechnik BHKW und Photovoltaikanlage:

Photovoltaikanlage	31.350,16 € netto	37.306,69 € brutto
<u>Elektroarbeiten / Stromeinspeisung</u>	<u>37.060,48 € netto</u>	<u>44.101,97 € brutto</u>
Vergabesumme	68.410,64 € netto	81.408,66 € brutto

Nach Prüfung und Wertung der Angebote durch das Ing.-Büro IBS wird die Vergabeempfehlung ausgesprochen das Nebenangebot der Fa. Gronover zum Angebotspreis von 81.408,66 € brutto anzunehmen.

Herr Hornisch vom Ing.-Büro IBS wird in der Sitzung anwesend sein.

Gohm/06.06.2018