



STADT **FURTWANGEN** IM SCHWARZWALD  
GR-Wahlperiode 2019/2024

Sachbearbeiter : Gerhard Ziegler, Christian Marzahn

Aktenzeichen : Bauakte

Vorlage Nr. : GR 2019/030

Datum : 02.10.2019

Verteiler : BM, FV, GR, OV, AL, P, Z, z.d.A.

Anlagen : ./.

Thema:

Bauvorhaben Gesamtsanierung Otto-Hahn-  
Gymnasium Furtwangen;  
Vorabmassnahme Technische Bereiche  
Auftragsvergabe: Elektroinstallation  
Lieferung und Montage der  
Niederspannungsanlage

**Vorschlag zur Beschlussfassung im Gemeinderat am 15.10.2019**

1. Die Firma Waldmann Elektrotechnik GmbH & Co.KG, Dauchinger Straße 28, Villingen-Schwenningen erhält den Auftrag die Elektroinstallationsarbeiten, mit einer Vergabesumme von brutto 177.757,48 €, auszuführen.
2. Die Vergabesumme basiert auf der durchgeführten beschränkten Ausschreibung. Die Vergabe der Arbeiten erfolgt vorbehaltlich der technischen Prüfung durch das Ing.-Büro plus-energie GmbH, Mönchweilerstraße 18, Villingen-Schwenningen.

## **Sachverhalt mit Erläuterungen und Begründungen**

Im Bestandsgebäude befinden sich Großteile der Elektroverteilung in Ebene 0 (Hausmeisterloge). Dies gilt auch für die Brandmeldeanlage, die Rufanlage und die EDV.

Für die Sanierung und jetzt die Einspeisung des Erweiterungsbaues wären Provisorien in erheblichem Umfang notwendig geworden.

In Ebene -01 (UG) stehen uns nach kleineren Umstrukturierungen und Renovierungen Räume für die Niederspannungsverteilung, BMA mit Rufanlage und Serverraum zur Verfügung.

Bei der notwendigen Vorabmaßnahme sind die Niederspannungsverteiler mit den dazugehörigen Installationen ausgeschrieben. Ebenso das Umverlegen der vorh. Verteiler.

Die notwendigen Arbeiten sollen in den Monaten November 2019 und Dezember 2019 vorbereitet werden. Das Um-Installieren der Verteiler ist in den Weihnachtsferien vorgesehen.

Die Zuleitungen in den Erweiterungsbau werden in die neuen Verteilerräume vorverlegt. Somit können Provisorien in diesem Bereich minimiert werden.

Die Elektroinstallationsarbeiten wurden, beschränkt ausgeschrieben. Die Leistungsverzeichnisse wurden an vier Fachfirmen versandt.

Die Submission fand am 27.09.2019 um 10:00 Uhr statt.

Zwei Firmen haben ein Angebot abgegeben.

Günstigster und wirtschaftlichster Bieter für die Installationsarbeiten ist die Fa. Waldmann, aus Villingen-Schwenningen.

Günstigster und wirtschaftlichster Bieter für die Installationsarbeiten	100,00%
2 Bieter	107,00%

Die Angebote werden vom Büro plus-energie GmbH, Villingen-Schwenningen, fachlich und rechnerisch geprüft. Derzeit findet die technische Angebotsprüfung statt. Die Vergabe erfolgt deshalb vorbehaltlich des Prüfungsergebnisses.

Summe der Vergabe: **177.757,48 € brutto.**

## **Stand der Vorberatungen**

./.

## **Kosten und Finanzierung**

Die Finanzierung ist über die eingestellten Mittel für die Sanierung des OHG im Haushalt 2019 gesichert.