

SITZUNGSVORLAGE

**Beratung im Gemeinderat
am 31.05.2022
Beschluss**

öffentlich

Straßenbeleuchtung in der Rohrer Straße

I. Beschlussvorschlag

1. Die Firma Max Schmid Elektromontagen GmbH, Neckartalstraße 249 in 70376 Stuttgart wird beauftragt, die angebotenen Leistungen zu einem Angebotspreis in Höhe von 19.148,17 € brutto auszuführen.
2. Die Fa. Friedrich Rebmann Erd-, Tief- und Straßenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Straße 9 in 71101 Schönaich wird beauftragt, die angebotenen Leistungen zu einem Pauschalangebotspreis in Höhe von 73.780,00 € brutto auszuführen.

II. Sachdarstellung

Die Netze BW GmbH baut das Gas- und Stromnetz in Steinenbronn weiter aus und verlegt neue Versorgungsleitungen in der Rohrer Straße, Hohenheimer Straße und Neuffenstraße. In Kooperation mit der Telekom Deutschland GmbH verlegt die Netze BW GmbH außerdem die Telekommunikationsleerrohre für die Versorgung der Gebäude mit schnellerem Internet im Auftrag der Telekom Deutschland GmbH.

Die Tiefbauarbeiten sollen Ende Mai 2022 anfangen und werden voraussichtlich bis Ende November 2022 andauern. Mit der Durchführung der Tiefbauarbeiten wurde die Fa. Friedrich Rebmann Erd-, Tief- und Straßenbau GmbH & Co. KG aus Schönaich beauftragt.

Aufgrund der großen Tiefbaumaßnahme von der Netze BW GmbH ergibt sich für die Gemeinde eine günstige Gelegenheit, die LED-Straßenbeleuchtung in der Rohrer Straße auszubauen, teilweise mit Masten zu erneuern und die noch im Freien durch die Luft geführten Stromleitungen in den Erdboden zu verlegen.

Die grün markierte Trasse in der Abb. 1 zeigt den Bereich, in dem die Straßenbeleuchtung ausgebaut werden soll. Die Fa. Max Schmid Elektromontagen GmbH hat bereits im Vorfeld die notwendigen Bemessungen und Berechnungen durchgeführt, um eine gleichmäßige Ausleuchtung der Straße zu erzielen und zugleich

jegliche DIN-Normen und Vorschriften einzuhalten. Hierfür sollen insgesamt neun Lichtmasten mit LED - Straßenleuchten gesetzt werden.

Nach der vorläufigen Kostenberechnung würden sich die Kosten für die Tiefbauarbeiten in dem grünen Abschnitt (siehe Abb. 1) auf 79.765,94 € (brutto) belaufen. Um der Gemeinde entgegenzukommen, bietet das Unternehmen alternativ ein Pauschalangebot in Höhe von 73.780,00 € (brutto) an. Dies entspricht einer voraussichtlichen Ersparnis von ca. 7 %. Das angebotene Pauschalangebot verstößt nicht gegen das geltende Vergaberecht. Nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 VOB/A sind Bauleistungen so zu vergeben, dass die Vergütung nach Leistung bemessen wird und in geeigneten Fällen für eine Pauschalsumme, wenn die Leistung nach Ausführungsart und Umfang genau bestimmt ist und mit einer Änderung bei der Ausführung nicht zu rechnen ist vergeben werden. So liegt der Fall hier.

Für den in der Abb. 1 grün dargestellten Ausbauabschnitt ergeben sich somit folgende Kosten:

Unternehmen	Angebotssumme (brutto)
Friedrich Rebmann Erd-, Tief- und Straßenbau GmbH & Co. KG Robert – Bosch – Straße 9 71101 Schönaich	73.780,00 €
Max Schmid Elektromontagen GmbH Neckartalstraße 249 70376 Stuttgart	19.148,17 €



Abb. 1: Ausbau und Erneuerung der Straßenbeleuchtung

Der Ausbau des Straßenbeleuchtungsnetzes in der Rohrler Straße ist aufgrund der Verkehrssicherungspflicht der Gemeinde zwingend notwendig.

Hinweis:

In den zwei Sackgassen, die in der Abb. 1 orange dargestellt sind, existieren bereits zwei Straßenbeleuchtungskörper, jeweils eins pro Sackgasse. Diese werden noch durch eine Freileitung mit Strom versorgt.

In dem Bauabschnitt werden die Lichtmasten ausgetauscht und das Stromkabel ins Erdreich verlegt. Aus Sicherheitsgründen ist das Verlegen der Stromkabel ins Erdreich zwingend erforderlich.

Für den in der Abb. 1 orange dargestellten Bauabschnitt ergeben sich folgende Kosten:

Unternehmen	Angebotssumme (brutto)
Friedrich Rebmann Erd-, Tief- und Straßenbau GmbH & Co. KG Robert – Bosch – Straße 9 71101 Schönaich	11.900,00 €
Max Schmid Elektromontagen GmbH	

Neckartalstraße 249 70376 Stuttgart	3.389,24 €
--	-------------------

III. Finanzierung

Für oben genannte Maßnahme stehen bei den Produktsachkonten 53.60.0000-78720000.012 Telekommunikationseinrichtungen (Medienleerrohr Rohrer Straße Maßnahme 012) 20.000,00 €; 54.10.0200-78710000.022 Verkehrsausstattung (Straßenbeleuchtung Rohrer Straße Maßnahme 022) 25.000,00 € und 54.10.0200/42120000 Verkehrsausstattung (Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens) 20.000,00 € zur Verfügung.

Die Arbeiten in den beiden Sackgassen stellen Maßnahmen der Unterhaltung dar und können dort über das Budget gedeckt werden.

Die Maßnahme in der Rohrerstraße stellt eine investive Maßnahme dar, welche im Finanzhaushalt zu buchen ist. Die Ausführungen der Firma Max Schmid werden über die geplanten 25.000 € voll gedeckt bzw. es stehen noch ca. 5.000 € zur Verfügung. Die weiteren Kosten in Höhe von knapp 74.000 € sind ebenfalls dieser Maßnahme zuzurechnen und können teilweise über die Einsparung beim Breitbandausbau Rohrer Straße gedeckt werden sowie über die zuvor genannten 5.000 €. Der Breitbandausbau erfolgt durch die Telekom. Somit ist noch ein Betrag von rund 19.000 € zu decken.

Die Deckung erfolgt über 53.80.0000 – 78720000.006 (EKVO investiv). Die geplante Maßnahme kann dieses Jahr nicht mehr umgesetzt werden und somit können die Mittel zur Deckung herangezogen werden. Es handelt sich hierbei um die EKVO-Maßnahmen in offener Bauweise. Die Maßnahmen in geschlossener Bauweise (Ergebnishaushalt) sollen dieses Jahr wie geplant umgesetzt werden.

Anlagen:

1. Angebot Firma Friedrich Rebmann GmbH & Co KG (nicht öffentlich)
2. Angebot Firma Friedrich Rebmann GmbH & Co.KG (nicht öffentlich)
3. Angebot Firma Max Schmid Elektromontagen GmbH (nicht öffentlich)
4. Angebot Firma Max Schmid Elektromontagen GmbH (nicht öffentlich)