

Federführung: Bauamt	Datum: 18.12.2018
Sachbearbeiter: Thomas Pappelau	AZ: 656.42:Erneuerung der Straßenbeleuchtung

Beratungsfolge	Termin	
Gemeinderat	18.12.2018	Beschluss

Gegenstand der Vorlage

Modernisierung der Straßenbeleuchtung; Vergabe der LED-Beleuchtung

- Straßenbeleuchtung

- LED-Beleuchtung Flutlicht / Kunstrasenplatz

Sachverhalt:

Die Gemeinde stellt im Haushalt alle 2 Jahre 40.000 € für die Modernisierung der Straßenbeleuchtung bereit und versucht dementsprechende Fördermittel abzurufen.

Das Bundesministerium für Umweltschutz, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) hat für das Jahr 2018 ein Programm zur Förderung von Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen bereitgestellt, welches ca. 20 % - 30 %, je nach Verbrauchseinsparung, der Investitionen bezuschusst. Die Verwaltung stellte am 27.03.2018 auf diesen Grundlagen einen Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung, die der Gemeinde am 26.06.2018 für die Straßenbeleuchtung und am 24.09.2018 für die Flutlichtanlage gewährt wurde.

Der Zuwendungsbescheid gilt für den Zeitraum vom 01.08.2018 bis zum 31.07.2019 für die Straßenbeleuchtung und vom 01.11.2018 bis 31.10.2019 für die Flutlichtanlage.

Die Gemeinde hatte schon einmal 2013 und 2016 Fördermittel aus diesem Programm erhalten. Ein weiterer Förderantrag durch die L-Bank wurde für 2015 dagegen abgelehnt.

Damit ein einheitliches Bild der Straßenbeleuchtung entsteht, wurde zusammen mit Herrn Löffler (Betriebselektriker von Schwieberdingen und zuständig für die Straßenbeleuchtung in Hemmingen) besprochen, dass die älteren Leuchtentypen ausgetauscht werden. Folgende Straßen würden zur Ausführung kommen: Hochstetter- (in Teilen), Schloßhalden-, Patronat-, Konrad-Haller-Straße (Aldi-Fußweg und Gewerbestraße) und die Parkfläche der Sporthalle. Dabei kommen Siteco-Leuchten zur Ausführung, die bereits in der Blumen-, Frieden- und Bergstraße sowie in der Hälde eingesetzt sind.

Insgesamt sind 108 Beleuchtungskörper für die Straßenbeleuchtung und die Beleuchtungskörper für die Flutlichtanlage auszutauschen.

Die Leistung der Lieferung wurde beschränkt an 4 Firmen ausgeschrieben, 3 haben ein Angebot abgegeben.

Die Submission der Ausschreibung erfolgte am 17.12.2018:

Nr.	Firma	ungeprüfte Summe EUR	geprüfte Summe EUR
1	Fischer-Zander, Erlenbach	53.731,06	53.731,06
2	Sonepar, Kornwestheim	56.447,65	56.447,65
3	Netze BW, Korntal-Münchingen	57.507,94	57.507,94

Davon entfallen rund 15.000 EUR auf die 6 Flutlichtmasten am Sportplatz.

Mit dem Austausch dieser Beleuchtungskörper sind in der Gemeinde Hemmingen ca. 30 % der Beleuchtungskörper nun mit LED ausgestattet

Beschlussvorschlag:

Der GR beschließt, die Lieferung der LED-Beleuchtung an die Fa. Fischer-Zander zu ihrer Angebotssumme von brutto **53.731,06 €** zu vergeben.

Finanzierung:

Haushalt 2019

Letzte Beratung:

Anlageverzeichnis: