Fachbereich Bauen
Tiefbauamt

Eislingen/Fils, 17.06.2024
Straßenbeleuchtung Umrüstung

Sitzungsvorlage Nr. 106/2024
(Referenz:)

Ausschuss für Technik und Umwelt	08.07.2024	öffentlich

Beratungspunkt:

Straßenbeleuchtung Umrüstung auf LED-Leuchten 2024 - Vergabe der Arbeiten

Beschlussantrag:

Der Auftrag für die Lieferung und Montage von neuen Leuchten im Bereich der Haupstraße Eislingen wird an das Stauferwerk in Eislingen/Fils zu den Preisen des Angebots vom 14.06.2024 erteilt. Die Angebotssumme beträgt 83.942,42 € einschließlich MwSt.

Begründung:

Seit dem Jahr 2016 werden die Leuchtkörper der Stadt Eislingen/ Fils kontinuierlich mit stromsparenden LED –Leuchtkörpern ausgestattet, d.h. die komplette Leuchte wurde ausgetauscht.
Gegenüber 2016 liegt der Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung dadurch nur noch bei 42 %.

Als letzter Baustein werden nun die Bestandsleuchten vom Typ Bega 8072 mit neuen LED-Leuchtsätzen ausgestattet, d.h. hier werden lediglich die Leuchtmittel getauscht.
Die neuen LED-Leuchtsätze erhalten eine Farbtemperatur von 3000 Kelvin, da diese unattraktiv für Fluginsekten ist und somit nicht so viele Insekten gegen die Leuchten fliegen.
Insgesamt werden 159 Leuchten umgerüstet, die sich hauptsächlich in der Hauptstraße befinden.

Bei der Ausschreibung wurde von 5 Anbietern Preise angefragt. Lediglich ein Angebot vom Stauferwerk Eislingen ging bei der Stadt ein.
Das Stauferwerk Eislingen hat somit das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Die Kostenberechnung ergab 95.000 € (einschl. MwSt.), somit liegt die Vergabesumme ca. 13 % unter der Kostenberechnung.

Die Förderprogramme für die energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung, durch die alle bisherigen Umrüstungen der Straßenbeleuchtung mit bis zu 30 % gefördert wurden, sind leider eingestellt worden.

Finanzierung:

Für diese Maßnahmen sind im Teilergebnishaushalt 54 10 02 00 00 Straßenbeleuchtung bei Sachkonto 10000 4212000, Unterhaltung

Mittel eingeplant im Betrag von	250.000,00 €
Durch diese Maßnahmen werden benötigt	83.942,42 €
Verfügbar sind dann noch	166.057,58 €

Klaus Heininger
Oberbürgermeister

Frank Fussenegger
Fachbereichsleiter Bauen

Martin Fischer
Tiefbauamtsleiter

Thomas Müller
Bauingenieur

Anlagen (können zusätzlich auch in der Ratsinfo eingesehen werden)

Anlage 1 Angebotsvergleich (nicht öffentlich)