

Fachamt: Stadtwerke

Vorlage-Nr.: 2017-114

Datum: 24.04.2017

Beschlussvorlage

Vergabe Beschaffung LED-Leuchten

Beratungsfolge:

Gremium	am	
Werksausschuss	04.05.2017	nicht öffentlich
Gemeinderat	22.05.2017	öffentlich

Beschlussantrag:

Die Fa. **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH** erhält den Auftrag zur Lieferung von 1.407 Leuchten zur energetischen Optimierung der Straßenbeleuchtung der Stadt Eberbach mit den Ortsteilen Neckarwimmersbach, Igelsbach, Rockenau und Pleutersbach. Die Gesamtkosten betragen **269.320.- € netto**.

Sachverhalt / Begründung:

Die öffentliche Straßenbeleuchtung der Stadt Eberbach ist veraltet und ineffizient. Daraus folgt ein Betrieb mit erhöhten Kosten, weil die vorhandenen alten Lampen nicht mehr dem heutigen Stand der Technik und den modernen verkehrstechnischen Entwicklungen entsprechen. Moderne, energieeffiziente Beleuchtungstechnologie steht grundsätzlich zum Einsatz bereit. Das gilt insbesondere für die LED-Technologie, die in den vergangenen Jahren erhebliche technische Fortschritte gemacht und Marktreife erlangt hat.

Mit der Drucksache 2016-252/1 wurde am 27.10.2016 im Gemeinderat einer Contracting-Vereinbarung mit den Stadtwerken Eberbach zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf energiesparende LED-Technik in der Stadt Eberbach mit den Ortsteilen Neckarwimmersbach, Igelsbach, Rockenau und Pleutersbach zugestimmt. Als Leuchtentyp ist die Streetlight 20 LED der Fa. Siteco Beleuchtungstechnik GmbH vorgesehen und konnte im Gemeinderat vorab noch einmal bemustert werden.

Die Stadtwerke Eberbach übernehmen die Umrüstung der veralteten Straßenbeleuchtungsanlagen auf moderne Beleuchtungstechnologie im eigenen Namen und auf eigene Rechnung. Das Vorhaben soll innerhalb von 3 Jahren bzw. von 3 Bauabschnitten realisiert werden. Die in der Vergangenheit bereits umgerüsteten Leuchten werden im Zuge der energetischen Optimierung der Straßenbeleuchtung nicht noch einmal ausgetauscht. Die Anzahl der zukünftig auszutauschenden Leuchten beträgt demnach 1.407 Stück.

Die Fa. Siteco Beleuchtungstechnik GmbH hat das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Finanzierung:

Der Betrag für Bauabschnitt 1 in Höhe von 94.570.- € netto ist im Wirtschaftsplan 2017 enthalten. Für die Folgejahre werden die Mittel entsprechend berücksichtigt.

Weiteres Vorgehen:

Sofern der Gemeinderat der Beschaffung der Leuchten über die Fa. Siteco Beleuchtungstechnik GmbH zustimmt, kann mit der Umrüstung der veralteten Straßenbeleuchtungsanlagen auf moderne Beleuchtungstechnologie im Juni 2017 begonnen werden. Damit ist der Bauabschnitt 1 nicht gefährdet, gegebenenfalls können die weiteren Bauabschnitte vorgezogen werden.

Peter Reichert
Bürgermeister