

Beschlussvorlage

Federführende Stelle: 605 Sachbearbeitung: Banholzer	Drucksache Nr.: 219/2022 Az.: 60/605 Ban
---	---

An der Vorlagenerstellung beteiligte Stellen

20					
----	--	--	--	--	--

Beratungsfolge	Termin	Beratung	Kennung	Abstimmung
Technischer Ausschuss	14.09.2022	vorberatend	öffentlich	Einstimmig
Gemeinderat	26.09.2022	beschließend	öffentlich	

Betreff:

Ausschreibung Straßenbeleuchtung Lahr - Umbau auf LED Bauabschnitt 14
- Vergabe von Bauleistungen

Beschlussvorschlag:

Das Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG, Lahr, wird auf Grund ihres Angebots vom 18.08.2022 beauftragt, die erforderlichen Umbauarbeiten durchzuführen.

Die Auftragssumme beträgt inkl. 19% MwSt. 348.606,03 €

Zusammenfassende Begründung:

Die Firma E-Werk Mittelbaden AG hat nach Prüfung und Wertung das preisgünstigste Angebot abgegeben.

Es wird demnach vorgeschlagen, der Firma E-Werk Mittelbaden AG den Auftrag zu erteilen.

Begründung für eine nichtöffentliche Beschlussfassung im Gemeinderat:

keine

Sachdarstellung

Aktuelle Situation und Handlungsnotwendigkeit:

Mit der Umrüstung auf energiesparende LED Leuchtmittel wird der gesamte Stromverbrauch der Straßenbeleuchtung erheblich reduziert. Es wurde festgestellt, dass durch die Umrüstung bei steigender Anzahl von Straßenleuchten der Gesamtenergieverbrauch stetig sinkt. Sowohl wirtschaftlich, als auch ökologisch ist die Umrüstung auf LED-Leuchtmittel als positiv zu betrachten.

Bei diesem Angebot handelt es sich um den 14. Bauabschnitt, welcher in diesem und nächstem Jahr umgesetzt werden soll.

Des Weiteren ist zu erwähnen, dass die Umbaumaßnahme förderfähig ist und vom Bund mit 30% gefördert wird.

Die Maßnahme wurde am 29.07.2022 öffentlich ausgeschrieben.

Zum Submissionstermin am 18.08.2022 lag 1 Angebot vor.

Das Submissionsergebnis ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

Firma	Angebotssumme (EUR, brutto)
E-Werk Mittelbaden AG & Co. KG, 77933 Lahr	348.606,03 €

Die Firma E-Werk Mittelbaden AG hat nach Prüfung und Wertung das preisgünstigste Angebot abgegeben.

Zielsetzung:

Reduktion des Energieverbrauchs.

Maßnahmen:

Beim 14 Bauabschnitt werden insgesamt 331 konventionelle Straßenleuchten durch LED Leuchtmittel ausgetauscht.

Alternativ geprüfte Maßnahmen:

Keine

Erwartete finanzielle und personelle Auswirkungen:

- Die Maßnahme hat keine finanziellen oder personellen (i.S.v. Personalmehrbedarf) Auswirkungen
- Die finanziellen/personellen Auswirkungen können aufgrund ihrer Komplexität nicht sinnvoll in der Übersichtstabelle dargestellt werden und sind daher in der Sachdarstellung oder als Anlage beigefügt
- Die einmaligen (Investitions-)Kosten betragen weniger als 50.000 EUR und die dauerhaft entstehenden Folgekosten inklusive der Personalmehrkosten betragen jährlich weniger als 20.000 EUR
- Die einmaligen (Investitions-)Kosten betragen mehr als 50.000 Euro und/oder die dauerhaft entstehenden Folgekosten inklusive der Personalmehrkosten betragen jährlich mehr als 20.000 Euro

Einmalige (Investitions-)Kosten	2022	2023	2024	2025	2026 ff.
	in EUR				
<i>Aufwand / Einmalig verminderter Ertrag / Investition / Auszahlung</i>	348.606,03 €				
<i>Ertrag / Einmalig verminderter Aufwand / Zuschüsse / Drittmittel (ohne Kredite)</i>					
SALDO: Überschuss (+) / Fehlbetrag (-)					
Jährliche Folgekosten	Jährlich ab Inbetriebnahme / nach Abschluss der Maßnahme in EUR				
<i>Aufwand (inkl. dauerhafter Personalmehrkosten) / Verminderung von Ertrag</i>					
<i>Ertrag / Verminderung von Aufwand</i>					
SALDO: Überschuss (+) / Fehlbetrag (-)					
Davon: Dauerhafter Personalmehrbedarf Stellenbezeichnung, Umfang	Entgelt-/ Besoldungsgruppe		Jährlicher Arbeitgeberaufwand (Lohn- und Nebenkosten) in EUR		
1.					
2.					
	SUMME				

Finanzierung:

Ist die Maßnahme im Haushaltsplan berücksichtigt?		
<input type="checkbox"/> Ja, mit den angegebenen Kosten	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, mit abweichenden Kosten	<input type="checkbox"/> Nein
Ist die Maßnahme in der mittelfristigen Planung berücksichtigt?		
<input type="checkbox"/> Ja, mit den angegebenen Kosten	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, mit abweichenden Kosten	<input type="checkbox"/> Nein

Die Kosten der Umrüstungsmaßnahme BA 14 wurden auf ca. 297.000 € geschätzt. Das Submissionsergebnis in Höhe von 348.606,03 € liegt 17,38 % über den ursprünglich kalkulierten Kosten. Als Grund, kann die allgemeine Preissteigerung und Verknappung bei elektronischen Bauteilen aufgeführt werden. Auf der Kostenstelle „Unterhaltung der Straßenbeleuchtung“ steht für das Jahr 2022 ein Budget von 550.000 € zur Verfügung. Durch sonstige Unterhaltungsaufwände der Straßenbeleuchtung wurden bis zum jetzigen Zeitpunkt (02.09.2022) 122.872,13 € verausgabt, demnach stehen aktuell noch Gesamtmittel in Höhe von 427.127,87 € zur Verfügung. Somit sind die erhöhten Kosten des Submissionsergebnisses gegenüber den Kosten aus der Kostenschätzung gedeckt

Begründung:

Aufgrund des Erfordernisses der Energieeinsparung wird seitens der Verwaltung empfohlen, das vorliegende Angebot in Höhe von 348.606,03 € zur Umrüstung von 331 Straßenleuchten mittels LED Leuchtmitteln an die Firma E-Werk Mittelbaden AG zu beauftragen.

.....
Tilman Petters

.....
Udo Lau

Anlage(n):

Anlage 0

Vorabinformation für den GR 26_09_22 zu Beschlussvorlage 219_2022

Hinweis:

Die Mitglieder des Gremiums werden gebeten, die Frage der Befangenheit selbst zu prüfen und dem Vorsitzenden das Ergebnis mitzuteilen. Ein befangenes Mitglied hat sich in der öffentlichen Sitzung in den Zuhörerbereich zu begeben und in der nichtöffentlichen Sitzung den Beratungsraum zu verlassen. Einzelheiten sind dem § 18 Abs. 1-5 der Gemeindeordnung für Baden-Württemberg zu entnehmen.