



Beschlussvorlage

Vorlagennummer

038/26

Status: öffentlich

Vergabe der Arbeiten zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Amt/Az.: Bauamt / 656.42:0009/1 | Erstellungsdatum: <u>11.03.2026</u> |
|---------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Beratungsfolge: | |
| Datum der Sitzung | Gremium |
| 25.03.2026 | Gemeinderat |

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die Arbeiten zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik an das Unternehmen EGT Energie GmbH, 78089 Triberg, zum Angebotspreis von brutto 368.838,75€ zu vergeben.

.....
Michael Rieger
Bürgermeister

Sachverhalt:

Anfang 2023 hat das Stadtbauamt die digitale Erfassung der gesamten Straßenleuchten auf der Gemarkung St. Georgen in Auftrag gegeben. Insgesamt wurden 1.381 Lichtpunkte erfasst und in eine Datenbank übergeführt. Von den 1.381 Lichtpunkten sind ca. 30 % bereits auf LED-Technik umgerüstet.

Nicht nur alleine durch die gestiegenen Stromkosten, sondern insbesondere durch die Nachhaltigkeit einer LED-Technik, schlug die Verwaltung dem Gemeinderat eine Umrüstung aller restlichen Leuchten vor.

In der Gemeinderatssitzung am 26. April 2023 wurden die Netze BW für die Leistungsphasen 1-4 beauftragt. Diese enthalten die Leistungen von der Grundlagenermittlung bis zur Genehmigungsplanung. Auf dieser Basis konnte am 13. Dezember 2023 bei der ZUG Zukunft | Umwelt | Gesellschaft ein Förderantrag eingereicht werden, der eine Förderquote von 25 % der förderfähigen Kosten in Aussicht stellt. Zur Weiterführung der Ausführungsplanung und Erstellung der Ausschreibungsunterlagen wurden in der Gemeinderatssitzung vom 25.09.2024 weitere Planungsleistungen an die Netze BW vergeben.

Den Zuwendungsbescheid zur Förderung erhielt man im Juli 2025. Nach der Finalisierung der Ausschreibungsunterlagen entschied man sich, in der Hoffnung ein gutes Submissionsergebnis zu erzielen, dazu die Ausführungsleistung zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung zum Anfang des Jahres 2026 auszuschreiben.

Demnach erfolgte am 23.01.2026 die öffentliche Ausschreibung. Die Submission fand am 02.03.2026 statt. Die vorherige Kostenberechnung für die Ausführungsleistung lag bei 595.911,54€.

Submissionsergebnis:

Zum Submissionstermin lagen drei Hauptangebote und ein Nebenangebot vor. Die Bieterin EGT Energie GmbH und Bieterin C haben jeweils ihr Hauptangebot mit der Leuchte Streetlight SL 11 der Firma Siteco abgegeben. Bieterin B hat ihr Hauptangebot mit der Leuchte Tekk der Firma Hess eingereicht. Das Nebenangebot der Bieterin B mit der Leuchte Hess Bento hat die erforderlichen Leuchtenspezifikationen nicht erfüllt und wurde bei der Bewertung nicht weiter berücksichtigt.

Angebotspreise nach rechnerischer Prüfung:

| | EGT Energie GmbH | Bieterin B | Bieterin B | Bieterin C |
|-----------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Hauptangebot | Nebenangebot | Hauptangebot | Hauptangebot |
| Angebotspreis netto: | 309.948,53 € | 445.716,82 € | 465.199,14 € | 469.126,00 € |
| MwSt (19%): | 58.890,22 € | 84.686,20 € | 88.387,84 € | 89.133,94 € |
| Angebotspreis brutto: | 368.838,75 € | 530.403,02 € | 553.586,98 € | 558.259,94 € |
| prozentual: | 100,00 | 143,80 | 150,09 | 151,36 |

038/26

Aufgrund der hohen Abweichung zwischen der günstigsten Bieterin EGT Energie GmbH (368.838,75 €) und der Zweitplatzierten (530.403,02 €) von 43,80 % wurde die Auskömmlichkeit der Einheitspreise gemäß § 16d Absatz 2 der VOB Teil A von der Bieterin EGT Energie GmbH angefordert und bestätigt.

Die technischen Spezifikationen der Leuchten wurden im Leistungsverzeichnis genannt und waren einzuhalten.
Die Bewertung wurde mit einer Bewertungsmatrix festgelegt und war Teil der Ausschreibung.

Bewertet wurden folgende Kriterien:

- Preis 40 Punkte
- Energieverbrauch 40 Punkte
- Verarbeitung, Wartung und Montage 10 Punkte
- Visueller Eindruck 10 Punkte

Bewertungsmatrix:
Siehe Anlage

Nach der Überprüfung des Energieverbrauchs, der Verarbeitung, der Wartungs- und Montagefreundlichkeit sowie des visuellen Eindrucks kam folgendes Ergebnis zustande:

- EGT Energie GmbH, 78098 Triberg 97,00/100,00 Punkte
- Bieterin C 83,43/100,00 Punkte
- Bieterin B 68,66/100,00 Punkte

Als Ergebnis der Prüfung und Wertung der Bieter schlägt die Stadtverwaltung vor, den Auftrag zu vergeben an: EGT Energie GmbH, 78089 Triberg.

| | EGT Energie GmbH |
|-----------------------|------------------|
| | Hauptangebot |
| Angebotspreis netto: | 309.948,53 € |
| MwSt (19%): | 58.890,22 € |
| Angebotspreis brutto: | 368.838,75 € |

Die Umrüstung soll spätestens im Juli beginnen und bis voraussichtlich Ende September abgeschlossen sein.

| | | | |
|---|--|---|--|
| Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | Veranschlagung im laufenden Haushaltsjahr | |
| | | <input type="checkbox"/> im Ergebnishaushalt FiPos.€ | <input checked="" type="checkbox"/> im Finanzhaushalt PSP: 8.54100201 Sachkonto: 78730050 1.400.000,00€ (aus dem Vorjahr) |
| Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffungs-/ Herstellungskosten)€ | Jährliche Folgekosten/ Folgekosten <input type="checkbox"/> keine€ | Gesamtfinanzierung Eigenanteil€ | Gesamtfinanzierung Einnahmen (Zuschüsse, Beiträge etc.)€ |

Anlagen:
Bewertungsmatrix