

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BV/2021/066

Fachbereich/Amt: III - Tiefbau- und Grünflächenamt

Datum: 10.04.2021

Bearbeiter-in/Tel.: Frau Deichsel /

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Straßen- und Verkehrsausschuss	04.05.2021	öffentlich
Verwaltungsausschuss	08.06.2021	nicht öffentlich

Straßenbeleuchtung Bahnhofstraße

Beschlussvorschlag:

Dem VA wird vorgeschlagen, der Aufstellung der doppelflammigen Leuchte der Fa. Trilux zuzustimmen und die Verwaltung zu beauftragen, diese auszuschreiben.

Sachverhalt:

Vorbemerkung:

Die Straßenbeleuchtung in der Bahnhofstraße wurde Ende der 1980er-Jahre aufgestellt und musste inzwischen abgebaut werden, da sie abgängig und auch eine Reparatur nicht mehr möglich war. Es handelt sich um insgesamt 13 Leuchtenköpfe sowie die dazugehörigen Masten. Hierfür stehen im Haushalt 2021 40.000 € zur Verfügung.

Vergabeverfahren:

Leider ist es aufgrund vergaberechtlicher Bestimmungen grundsätzlich nicht möglich, dass sich die Gemeinde eine Leuchte aussucht und für diese dann Angebote von unterschiedlichen Elektrofirmen einholt. Es gilt der Grundsatz der produktneutralen Ausschreibung.

Nur in Ausnahmefällen kann davon abgesehen werden, wenn auftrags- und sachbezogene Gründe dafür vorliegen. Es ist dann nachvollziehbar zu begründen und zu dokumentieren, warum ausnahmsweise ein bestimmtes Produkt ausgeschrieben werden soll. Das bedingt ein umfangreiches Vorverfahren, in dem genau dokumentiert wird, warum nur dieses Produkt in Frage kommt.

Im Fall der Beschaffung neuer Leuchten für die Bahnhofstraße hält die Verwaltung es für geboten, von der Produktneutralität abzuweichen: Die historische Bahnhofstraße ist so ortsbildprägend, dass es wichtig ist, hier nicht „irgendeine“ Leuchte aufzustellen, sondern eine, die vom Design her in das Ortsbild und zum Kurort passt. Letzteres ist von den Gremien der Gemeinde zu bestimmen.

Technisch/preisliche Bewertung (Gewichtung: 50%):

Um den vergaberechtlichen Anforderungen Genüge zu tun, wurde vorab von der Verwaltung eine Markterkundung durchgeführt, aufgrund deren 6 Leuchtenmodelle ausgesucht

wurden, die die nachfolgenden Voraussetzungen erfüllen:

1. Möglichst hohe Energieeffizienz:

Je weißer die Lichtfarbe ist, desto besser ist die Energieeffizienz. Vorgeschlagen wird eine Lichtfarbe von 3.000 Kelvin. Dies entspricht der warmweißen Lichtfarbe im Kurpark, ist aber nicht so gelblich, wie das übrige Licht innerhalb der Ortsdurchfahrt und ist nach Ansicht der Verwaltung ein guter Kompromiss zwischen Behaglichkeit und Energieeffizienz.

2. Insektenfreundlichkeit

3. Wartungsfreundlichkeit

4. Steckdose für die Weihnachtsbeleuchtung im Mast

5. Es sollte eine zeitgemäße, dekorative LED-Leuchte gewählt werden

6. Beibehaltung der bisherigen Standorte in der Mitte der Straße, da ansonsten eine kostenaufwändige Neuverkabelung mit umfangreichen Pflasterarbeiten erforderlich wäre

7. Preis, der sich innerhalb der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel bewegen soll.

Die Vorauswahl wurde anhand der von den Herstellern zur Verfügung gestellten Datenblätter vorgenommen. Hieraus wurde eine „technisch/preisliche“ Bewertung erstellt, die als **Anlage** beigefügt ist. Diese Bewertung ist als Zwischenergebnis zu betrachten, welches zu 50 % in die Gesamtbewertung einfließt. Die übrigen 50 % sollen durch die Bewertung des Designs bestimmt werden, welche von den Mitgliedern des Straßen- und Verkehrsausschusses vorgenommen wird.

Zusammengefasstes Bewertungsergebnis:

Platz	Leuchte	Bewertungspunkte für Technik/Preis
1	Bega – einflammig	8,65
2	Louis Poulsen – einflammig	8,60
3	Bega – Steele	7,35
4	WEEF – doppelflammig	7,25
5	Trilux – doppelflammig	6,70
6	Siteco – doppelflammig	6,00

Bewertung des Designs (Gewichtung: 50 %):

Die sechs Leuchten wurden in der Zeit von Anfang bis Mitte März 2021 als Musterleuchten in der Bahnhofstraße aufgestellt und konnten in dieser Zeit sowohl von den Ratsmitgliedern als auch von der Öffentlichkeit in Augenschein genommen werden. Die Bürger wurden über die Presse dazu aufgefordert, ein Votum abzugeben, welche Leuchte am besten gefällt. Danach mussten die Musterleuchten wieder abgebaut werden, da diese an die Hersteller zurückgegeben werden mussten. Sie wurden vorübergehend durch eine technische Standardleuchte ausgetauscht.

An dem Bürgervoting haben insgesamt 131 Bürger teilgenommen. Dabei ergibt sich folgendes Ranking:

Platz	Leuchte	Foto	Stimmen Bürgervoting	Bewertungspunkte Design
1	Trilux doppelflammig		51	10,00
2	WEEF doppelflammig (Anmerkung: Auf dem Foto nur einflammig dargestellt. Sie war in der Bahnhofstraße aber doppelflammig aufgebaut)		34	9,00
3	Louis Poulsen einflammig		31	8,00
4	Bega Steele		8	7,00

5	Bega einflammig		7	6,00
6	Siteco doppelflammig		0	5,00

Gesamtbewertung:

Letztendlich entscheiden die Ausschussmitglieder über die Bewertungspunkte des Designs und müssen sich nicht an das Bürgervoting halten. Unabhängig davon hat die Verwaltung nachstehend eine Gesamtbewertung vorgenommen, für den Fall, dass die Ausschussmitglieder dem Bürgervoting folgen:

Platz	Leuchte	Bewertungspunkte für		
		Technik/Preis 50 %	Design 50 %	Gesamt
1	Trilux – doppel-flammig	6,70	10,00	16,70
2	Louis Poulsen – einflammig	8,60	8,00	16,60
3	WEEF – doppel-flammig	7,25	9,00	16,25
4	Bega – einflammig	8,65	6,00	14,65
5	Bega – Steele	7,35	7,00	14,35
6	Siteco – doppel-flammig	6,00	5,00	11,00

Die Verwaltung schlägt vor, dem Bürgervoting zu folgen und die doppelflammige Trilux-Leuchte in der Bahnhofstraße aufzustellen.

Weiteres Verfahren:

Für die ausgewählte Leuchte wird eine Ausschreibung unter mehreren Elektroinstallationsfirmen ausgeführt. Die Beleuchtung soll rechtzeitig zum Herbst aufgestellt und in Betrieb genommen werden.

Anlagen:

- Übersicht über die technischen Daten der einzelnen Leuchten inklusive der technisch/preislichen Bewertung