

Sitzungsvorlage

Sachbearbeiter:	Elmar Sauter	Az:	656.61
Vorlagen Nr.:	BAU/025/2021	Vorlage erstellt am:	18.05.2021
Gremium:	Gemeinderat	Sitzung am:	14.06.2021
		Status:	öffentlich

TOP 9

Erschließung einer Teilfläche im Bebauungsplangebiet "Wohnpark am Hardtwald", Flst.Nr. 5884

hier: Auftragsvergabe der Straßenbeleuchtung

Anlage:

1. Beleuchtungsplan
2. Angebot

Sachstand:

Derzeit erschließt die Gemeinde Hügelsheim eine Teilfläche im Bebauungsplangebiet „Wohnpark am Hardtwald“.

Für das Liefern und Einbauen der Straßenbeleuchtung sowie der Anschluss an das Straßenbeleuchtungsnetz hat die Gemeinde beim E-Werk Mittelbaden ein Angebot eingeholt. Das E-Werk Mittelbaden hat mit der Gemeinde Hügelsheim einem Rahmenvertrag, welcher die Planung und Bau der Straßenbeleuchtung, Betrieb des Straßenbeleuchtungsnetzes sowie Wartung und Instandhaltung der Straßenbeleuchtung umfasst.

Im Vorfeld der Maßnahme hat die Verwaltung eine Besichtigung der Straßenbeleuchtung im Grand Centre Ring durchgeführt. Dabei hat man in verschiedenen Bereichen des Grand-Centre Rings Schwachstellen in der Ausleuchtung festgestellt. Diese Mängel beruhen auf verschiedenen Faktoren, wie die großen Gesamtbreiten der Verkehrsbereiche mit Fahrstraße, Grünflächen und den versetzt verlaufenden Rad- und Gehwegen, dem Standort der Leuchten sowie der vorhandenen Baumstandorte. Hierbei ist zu erwähnen, dass die Leuchtenstandorte bei der Sanierung des Grand Centre Rings 1996 als Bestand übernommen wurden und nicht neu einteilt oder angepasst wurden. Aufgrund dieser Schwachstellen hat man sich zum einen ein Angebot über die Erweiterung der Straßenbeleuchtung für das neue Baugebiet mit insgesamt 2 Leuchtenstandorten einschließlich den Straßenbeleuchtungskabeln unterbreiten lassen. Des Weiteren ein Angebot für die Verbesserung der Ausleuchtung im Bereich des Baufeldes bzw. entlang des Grand Centre Rings. Bei der Sanierung ist geplant, die bestehende Straßenbeleuchtung an 5 Standorten mit neuen Leuchtenköpfen auszustatten und gegen Leuchten mit einer besseren Lichtoptik auszutauschen, sowie an einer besonders dunklen Stelle eine zusätzliche Leuchte einzubauen.

Die Leitung der Arbeiten umfasst:

- Planen der Straßenbeleuchtung einschließlich der lichttechnischen Berechnung unter Berücksichtigung der geplanten bzw. vorhandenen Bepflanzung mit Bäumen sowie den Grundstückszuschnitten
- Liefern und Einbauen der Straßenbeleuchtung mit Mast und Leuchtkörper, unter Einsatz von LED-Leuchtmittel
- Liefern und Verlegen der Straßenbeleuchtungskabel in der Straße
- Anschließen der Stromkabel an das bestehende Straßenbeleuchtungsnetz.

Einzelheiten können den beiliegenden Unterlagen und dem Angebot entnommen werden.
Die Kosten für diese Straßenbeleuchtung belaufen sich auf:

Neubau Flst. Nr. 5884 (Baugebiet) auf	4.005,87 Euro brutto
Sanierung entlang Grand Centre Ring auf	5.855,48 Euro brutto

Seitens der Verwaltung hat man das Angebot auf Plausibilität geprüft und es bestehen keine Bedenken gegen eine Vergabe an die Fa. E-Werk Mittelbaden.

Die Verwaltung stellt den Tagesordnungspunkt zur Diskussion und schlägt vor, wie folgt zu beschließen.

Beschlussantrag:

Der Gemeinderat beschließt, den Auftrag für den Neubau der Straßenbeleuchtung im Erschließungsgebiet, Flst.Nr. 5884 sowie die Sanierung der Straßenbeleuchtung entlang dem Grand Centre Ring im Bereich des Erschließungsgebietes an die Fa. E-Werk Mittelbaden gemäß dem Angebot vom 17.Mai 2021 zu vergeben.