

Sitzung des Technischen Ausschusses am 18.07.2022

Sitzung des Gemeinderates am 25.07.2022

öffentlich

Sitzungsvorlage 73/2022**Umstellung der restlichen dekorativen Straßenleuchten auf LED-Technik;
Vergabe von Lieferung und Leistungen**Sachverhalt:

Der Gemeinderat hat die Verwaltung in seiner Sitzung am 26.02.2021 damit beauftragt, die Lieferung und Montage von dekorativen LED-Leuchten für die bisher noch nicht umgestellten Straßenleuchten inklusive der Demontage und Entsorgung der Altleuchten vorbehaltlich der Förderzusage aususchreiben. Der Zuwendungsbescheid vom 06.04.2022 liegt der Verwaltung vor.

Leider kam der Zuwendungsbescheid damit zu spät, um noch die vergaberechtlichen Sonderregelungen während der Corona-Pandemie zu nutzen, welche bis zum 31.03.2022 galten. Die Lieferung der Leuchten hätte bis dahin freihändig vergeben werden können. Nunmehr war eine öffentliche Ausschreibung notwendig.

Die Leistungen wurden daher nach Fertigung des Leistungsverzeichnisses durch die Netze BW öffentlich ausgeschrieben. Aufgrund der Ausschreibung haben 4 Firmen Angebotsunterlagen angefordert. Zum Submissionstermin am 28.06.2022 lagen 5 Angebote vor (die Abgabe mehrerer Hauptangebote war zulässig). Die Angebote werden derzeit noch vom Fachplaner geprüft.

Die für die abschließende Bewertung der Leuchtenangebote zugrunde zu legende Wertungsmatrix enthält zwei Spalten, die noch zu bepunkten sind, eine für den visuellen Eindruck auf das menschliche Auge im Nachtbetrieb/Blendung/Lichtverteilung/Gleichmäßigkeit und eine andere für die Ästhetik der Leuchte/Wertigkeit/Nachhaltigkeit/Montagefreundlichkeit (s. Anlage). Die Bepunktung dieser beiden Spalten soll bei einer Bemusterung der Leuchten durch den Technischen Ausschuss an dessen Sitzungstag am 18.07.2022 erfolgen. Musterleuchten werden hierzu im Rathauspark und in der Hauptstraße in unmittelbarer Nähe zum Rathaus montiert. Bis zur Sitzung des Gemeinderates am 25.07.2022 wird die endgültige Bewertung der Angebote fertiggestellt und dem Gremium als Tischvorlage zur Verfügung gestellt.

Beschlussvorschlag:

Ein Vergabevorschlag kann noch nicht formuliert werden.

SK

Bewertung der Ausschreibungsergebnisse
 Nordheim Sanierung der Straßenbeleuchtung gegen
 hocheffiziente LED-Technik

Bewertungskriterien					
Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	
Preis aller Leuchten in Euro.	Vergleich des elektrischen Energieverbrauchs in kWh aller Leuchten.	Effizienz in Lumen / Watt aller Leuchten. Durchschnittlicher Wert aller Leuchten	Visueller Eindruck auf das menschliche Auge Im Nachtbetrieb Blendung- Lichtverteilung- Gleichmäßigkeit	Ästhetik der Leuchte Wertigkeit Nachhaltigkeit Montagefreundlichkeit	Summe
max.40 Punkte	max.30 Punkte	Nettowert max. 10 Punkte	Bewertung der Akzeptanz Hoch 10 Punkte Mittel 5 Punkte Nieder 0 Punkte Maximal 10 Punkte	Bewertung der Ästhetik Hoch 10 Punkte Mittel 5 Punkte Nieder 0 Punkte Maximal: 10 Punkte	max. 100 Punkte

Die Berechnung der Punkte erfolgt aus dem Verhältnis des besten Wertes und den weiteren Werten in einer Spalte multipliziert mit den maximalen Punkten.

Berechnungsformel für Spalte 1-3:
$$\frac{\text{bester Wert} \times \text{Max. Punkte}}{\text{jeweiliger Wert}}$$

Beispiel Preis: Bester Preis 100 € ergibt 35,0 Punkte
 Weiterer Preis 120 € ergibt 29.1 Punkte

Die Punktebewertung wird mit 1 Kommastelle ausgewertet. Bei Punktegleichheit entscheidet der Vergleich des elektrischen Energieverbrauchs in kWh.