

Ausschuss für Verwaltung, Wirtschaft und Gesundheit
des Schwarzwald-Baar-Kreises
Sitzung am 10.07.2023

Drucksache Nr. 080/2023 öffentlich

Kreisverwaltungsgebäude Am Hoptbühl - Vergabe Gewerk Elektro/LED-Beleuchtung

Anlagen: -

Gäste: -

Sachverhalt:

Auf Initiative des Kreistags soll in den Kreisgebäuden Am Hoptbühl 2 sowie Hoptbühl 5-7 flächendeckend auf eine energiesparende LED-Beleuchtung umgestellt werden. Dazu müssen rund 1.650 Leuchtkörper getauscht werden (Büros, Flure, Besprechungsräume, Tiefgarage etc.).

Das Umsetzungskonzept sieht für alle Büros und Flure sowie Tiefgarage und Registratur neutralweißes Licht mit 4000 Kelvin (K) vor. Die Wirkung von neutralweißem Licht ohne nennenswerte Gelbanteile ist gut geeignet für alle Tätigkeiten, die das Auge in normalem Maße beanspruchen, ohne dies schnell zu ermüden oder überreizen.

In den Foyers und in den Besprechungsräumen wird warmweißes Licht eingesetzt. Diese Lichtfarbe wird aufgrund des höheren Rot-Anteils als behaglich empfunden.

Stellungnahme der Verwaltung:

LED- Leuchten verbrauchen deutlich weniger Strom als herkömmliche Halogen- oder Glühlampen und kommen im Unterschied zur klassischen Energiesparlampe auch ohne das umweltschädliche Quecksilber aus. Mit dieser Investition lassen sich im Vergleich zur bestehenden Beleuchtung in den Gebäuden mindestens 70 % der Stromkosten einsparen. Der Kreis möchte damit auch gleichzeitig einen weiteren kleinen Betrag zum aktiven Klimaschutz beitragen.

Das Gewerk Elektro/LED-Beleuchtung wurde öffentlich ausgeschrieben. Es sind drei Angebote eingegangen.

Vergabevorschlag:
Firma Elektro Eichkorn aus Brigachtal **569.162,11 € (brutto).**

Finanzierung:

Über die Haushalte 2022 und 2023 wurden vom Kreistag für diese Maßnahme insgesamt 610.000 € zur Verfügung gestellt. Der Verwaltung liegt inzwischen auch eine Fördermittelzusage durch den Bund vor (Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien in Gebäuden durch Einzelmaßnahmen, max. 20% der förderfähigen Projektkosten), so dass diese Maßnahme deutlich innerhalb des verfügbaren Budget umgesetzt werden kann.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Verwaltung, Wirtschaft und Gesundheit beschließt die Vergabe für das Gewerk Elektro/LED-Beleuchtung an die **Firma Elektro Eichkorn** aus Brigachtal zum Angebotspreis von **569.162,11 €**.