

Gremium	Datum	Status	Öffentlichkeitsstatus
Gemeinderat	27.06.2024	Beschlussfassung	öffentlich

Bauamt Bearbeiter: Müller, Heiko Aktenzeichen: 564.12	Datum: 17.06.2024
--	-------------------

Betreff: ***Beleuchtungsumrüstung Eichbergsporthalle
-Weiteres Vorgehen***

Anlagen:

Beschlussvorschlag:

Variante 1 – Beleuchtungsumrüstung (freihändige Vergabe)

Auftragsvergabe an die Firma Kraus Elektrotechnik GmbH, 78176 Blumberg-Riedböhringen zu einem Angebotspreis von **34.217,26 € (brutto)**.

Variante 2 – Erstellung Beleuchtungskonzept mit Fördermöglichkeit

Beauftragung des Planungsbüros MEPlus GmbH, 78166 Donaueschingen für die Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes zu einem Angebotspreis von **31.195,59 € (brutto)**. Auf der Grundlage des Konzeptes wird ein Leistungsverzeichnis erarbeitet und entsprechend ausgeschrieben.

Begründung:

Die Beleuchtung der Eichbergsporthalle soll in den jeweiligen Hallenteilen 1 bis 3 zu einer LED Beleuchtung umgerüstet werden.

Für die verbaute Hallenbeleuchtung (Leuchtstofflampen) werden zwischenzeitlich keine Ersatzteile (bspw. Vorschaltgeräte) mehr hergestellt. Dies erschwert die Beschaffung enorm und wirkt sich auch preislich deutlich aus. Aktuell greifen wir noch einige Lagerbestände der Großhändler ab, diese werden aber zeitnah aufgebraucht sein.

Im Schnitt mussten in den letzten 5 Jahren jährlich zwischen 10 - 20 dieser Vorschaltgeräte zum Preis von ca. 100,00 € je Gerät ersetzt werden. Es ist davon auszugehen, dass der Verschleiß mit zunehmendem Alter der Beleuchtung deutlich zunehmen wird.

Variante 1 – Beleuchtungsumrüstung

Um eine nachhaltige und qualitative Hallenbeleuchtung für den Vereinssport zu gewährleisten, sollen die Lampenkörper in den Hallenteilen 1 – 3 durch einen Umrüstsatz zu einer LED Beleuchtung umgebaut werden.

Im HH 2024 sind für diese Maßnahme 45.000 € eingestellt. Insgesamt wurden 2 Bieter aufgefordert ein Angebot für die Beleuchtungsumrüstung abzugeben.

Nach Prüfung und Wertung der Angebote schlägt die Verwaltung vor, den Auftrag für die Beleuchtungsumrüstung an die Fa. Elektrotechnik Kraus aus Blumberg-Riedböhringen zu einem Angebotspreis von **34.217,26 € (brutto)** zu erteilen.

Variante 2 – Erstellung Beleuchtungskonzept durch Planungsbüro mit Fördermöglichkeit

Über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (Anlagentechnik) gibt es eine Fördermöglichkeit für den Einbau von energieeffizienten Innenbeleuchtungssysteme (BAFA-Förderung). Die Förderfähigkeit der Maßnahme wurde geprüft und wäre grundsätzlich mit einer Förderquote von 25 % möglich.

Damit die komplette Innenbeleuchtung in der Eichbergsporthalle (nicht nur im Hallenbereich) gegen eine neue LED Beleuchtung ausgetauscht werden kann und um die BAFA-Förderung abzugreifen, ist die Unterstützung durch einen Fachplaner/Lichtplaner erforderlich.

Hierfür wurde das Büro MEPlus GmbH aus Donaueschingen angefragt. Die bestehende Beleuchtungstechnik wurde bei einer Begehung bewertet und die MEPlus GmbH wurde anschließend beauftragt eine Kostenschätzung für den Austausch der Beleuchtung sowie ein Honorarangebot für die weitere Begeleitung der Maßnahme zu erstellen.

Das Angebot vom 20.06.2024 für die erforderlichen Planungsleistungen und die weitere Begleitung der Maßnahme beläuft sich auf **31.195,59 € (brutto)**.

Gemäß einer ersten Kostenschätzung vom 20.06.2024 fallen für den Austausch der kompletten Innenraumbeleuchtung in der Eichbergsporthalle Kosten in Höhe von **153.569,50 € (brutto)** an.