

KT-Drucksache Nr. X-0288

für den Sozial-, Schul- und Kulturausschuss
-öffentlich-

Vergabe der Erneuerung der Beleuchtung an der Kerschensteinerschule Reutlingen

Beschlussvorschlag:

Die Vergabe der Leistungen zur Erneuerung der Beleuchtung an der Kerschensteinerschule Reutlingen erfolgt an die Firma Ziegler Systemhaus GmbH, Schwieberdingen, mit einer Vergabesumme von brutto 159.637,10 EUR.

Aufwand/Finanzielle Auswirkungen:

Gesamtaufwand/Gesamtinvestition: 159.637,10 EUR	Anteil Landkreis: 111.745,97 EUR Bundeszuschuss für die Installation einer LED- Beleuchtung: <u>47.891,13 EUR</u> 159.637,10 EUR
Ergebnishaushalt Teilhaushalt: 3 Produktgruppe: 21.30 Berufsbildende Schulen Lfd. Nr. 14 Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	Im Haushaltsplan 2021 veranschlagte Haushalts- mittel: 180.000,00 EUR

Sachdarstellung/Begründung:

I. Kurzfassung

An der Kerschensteinerschule Reutlingen wird die Beleuchtung der Klassenzimmer in insgesamt 10 Bauabschnitten durch eine LED-Beleuchtung ersetzt. Dies führt nicht nur zu erheblichen Einsparungen bei Stromverbrauch und Stromkosten, sondern wird darüber hinaus vom Bund in Höhe von ca. 30 % der Kosten gefördert.

II. Ausführliche Sachdarstellung

1. Vorbemerkung

Die Beleuchtungen an der Kerschensteinerschule Reutlingen und an der Gewerblichen Schule Metzingen werden sukzessive durch LED-Beleuchtungen ersetzt. Bei Messungen im Rahmen der Erstellung des integrierten Quartierskonzeptes für das Berufliche Schulzentrum Reutlingen hat sich ergeben, dass der Anteil der Beleuchtung am Gesamtenergieverbrauch eines Schulgebäudes ca. 30 % beträgt. Auch bei Generalsanierungen werden nur noch LED-Beleuchtungen installiert. Auch für die bereits durchgeführten Bauabschnitte konnten in der Regel ca. 30 % der Bruttokosten als Zuschuss abgerufen werden.

2. Vergabe

Die Lieferung und Installation der Beleuchtung wurde öffentlich ausgeschrieben. Die Ausschreibung und die Planung wird durch das Ingenieurbüro Zeeb+Frisch GmbH, Kirchentellinsfurt, betreut. Es wird die Vergabe an das wirtschaftlichste Angebot der Firma Ziegler Systemhaus GmbH, Schwieberdingen, mit einer Auftragssumme in Höhe von brutto 159.637,10 EUR empfohlen.

3. Finanzierung

Im Haushaltsplan 2021 sind für diese Maßnahme insgesamt 180.000,00 EUR vorgesehen.