



Beschlussvorlage

Organisationseinheit	Datum	Drucksachen-Nr.
Amt für Hochbau u. Gebäudemanagement	08.09.2023	2023/232

⇩ Beratungsfolge	⇩ Sitzungsart	⇩ Sitzungstermin/e
Technischer und Umweltausschuss	öffentlich	18.09.2023

Tagesordnungspunkt 8

**Hohentwiel-Gewerbeschule Singen - Erneuerung Trafostationen mit Schaltanlagen;
Auftragsvergabe**

Beschlussvorschlag

Der Auftrag für den Austausch der Trafostationen mit zugehörigen Schaltanlagen an der Hohentwiel-Gewerbeschule Singen wird an die Firma Carl Elektro-Anlagen aus Ebersbach an der Fils mit einem Angebotspreis von 744.385,11 EUR vergeben.

Historie und Sachverhalt

Die Erneuerung der bestehenden Trafostationen mit zugehörigen Mittel- und Niederspannungsanlagen ist Bestandteil der Prioritätenliste für den Haushalt 2023.

Die bestehenden Systeme müssen aus Gründen der Betriebssicherheit ausgetauscht werden. Des Weiteren soll in 2024 die Dachfläche der Hohentwiel-Gewerbeschule Singen mit Photovoltaik-Modulen belegt werden, was eine Leistungserhöhung der Trafostationen notwendig macht.

Ausschreibung Trafostationen mit Schaltanlagen

Die Ausschreibung für die Erneuerung der Trafostationen mit Schaltanlagen wurde am 3. Juli 2023 öffentlich bekannt gemacht. Der Eröffnungstermin fand am 21. Juli 2023 statt. Zum Eröffnungstermin lagen keine Angebote vor.

Am 31. Juli 2023 wurden die Leistungen erneut im beschränkten Vergabeverfahren ausgeschrieben; fünf Firmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert. Zum Eröffnungstermin am 30. August 2023 lagen vier Angebote vor. Alle Angebote konnten in die Wertung einbezogen werden. Nach Prüfung und Wertung hat die Firma Carl Elektro-Anlagen GmbH aus Ebersbach mit einem Angebotspreis von 744.385,11 EUR brutto das wirtschaftlichste Angebot abgegeben (Angebotsspanne von 744.385,11 EUR bis 919.342,46 EUR brutto; der zweitplatzierte Bieter liegt bei 831.387,36 EUR).

Kosten und Finanzierung

Mit dem Angebot in Höhe von 744.385,11 EUR brutto werden die geschätzten Kosten um rd. 19 Prozent überschritten. Aufgrund der aktuellen Marktsituation ist nicht damit zu rechnen, dass durch eine erneute Ausschreibung günstigere Angebote erzielt werden können. Aufgrund der eingangs dargestellten Gründe ist die Erneuerung zeitnah auszuführen. Deshalb wird vorgeschlagen, das wirtschaftlichste Angebot zu beauftragen.

Für weitere bauseitigen Leistungen und Planungsleistungen fallen Kosten in Höhe von rd. 210.000 EUR an. Die Kosten können aus Mitteln im Bauunterhalt finanziert werden, die nicht verbraucht werden, da aufgrund der personellen Kapazitäten im Amt für Hochbau und Gebäudemanagement nicht alle Maßnahmen umgesetzt werden können.

Anlagen

Keine.

Art der Aufgabe

- Staatliche Aufgabe
 Selbstverwaltungsaufgabe ↓

 Pflichtaufgabe

 Freiwillige Aufgabe

Auswirkungen auf beschlossene Ziele und Kennzahlen

- keine Auswirkungen
 Auswirkungen auf Ziel/Kennzahl:
 Nr.: 11 Bezeichnung: Bereitstellung von Raumressourcen

Finanzielle Auswirkungen

Aufwendungen bzw. Auszahlungen	Betrag	HH-Jahr/e
<input checked="" type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend <input type="checkbox"/> mehrjährig	744.385,11 EUR	2023
Zuschüsse oder (Gegen-)Finanzierung	Betrag	HH-Jahr/e
<input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend <input type="checkbox"/> mehrjährig		
Nettoauswirkungen	744.385,11 EUR	2023
<input checked="" type="checkbox"/> Mittel sind im Haushalt 2023 veranschlagt		