



Beschlussvorlage

Organisationseinheit	Datum	Drucksachen-Nr.
Amt für Schulen und Bildung	03.05.2024	2024/115

⇩ Beratungsfolge	⇩ Sitzungsart	⇩ Sitzungstermin/e
Kreistag	öffentlich	13.05.2024

Tagesordnungspunkt 8

**Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz - Erwerb von Mediensäulen;
Auftragsvergabe**

Beschlussvorschlag

Nach einer öffentlichen Ausschreibung und Wertung des eingegangenen Angebotes erhält die Berthold Horstmann GmbH, 74572 Blaufelden, den Zuschlag für die Lieferung von 15 verschiedenen Mediensäulen (Multiconnect-Montageplätze mit integrierten Energiesäulen und RGB-Status-LED) mit einem Auftragswert von insgesamt 214.598,65 EUR (brutto).

Historie und Sachverhalt

Der Bildungsplan der Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz im Bereich Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik (SHK) beinhaltet unter anderem den Umgang mit Gas, Öl, Wärmepumpe, Smarthome, Sanitär-Installationstechniken und Ressourcen schonender Wasserversorgung. Dazu soll im SHK-Labor des neuen Berufsschulzentrums Konstanz fünfzehn verschiedene Mediensäulen (Multiconnect-Montageplätze mit integrierten Energiesäulen und RGB-Status-LED) aufgestellt werden. Bei den Mediensäulen sind besondere Anforderungen an die Sicherheit der Schülerinnen und Schüler und die Gebäudesicherheit zu berücksichtigen:

- Unfallverhütung für die Absicherung des Menschen an jeder Säule gegen Überstrom, Überspannung und Fehlerstrom
- Schutz des Gebäudes und Teile davon gegen die oben genannten Gefahren
- Schutz der Gebäudeinstallationen gegen Wasserverluste im Heizungsnetz durch Wärmetauscher in den Energiesäulen
- Schutz des Gebäudes gegen Trinkwasserverluste durch Absperrmöglichkeiten an jeder Säule

Aufgrund des geschätzten Auftragswertes in Höhe von 180.000 EUR netto war eine öffentliche Ausschreibung nach der Unterschwellenvergabeordnung (UVgO) durchzuführen. Es ging lediglich ein Angebot von der Berthold Horstmann GmbH, 74572 Blaufelden mit einem Auftragswert in Höhe von 180.335 EUR netto (214.598,65 EUR brutto) ein. Das Angebot wurde von der Fachlehrkraft für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik fachlich geprüft. Die Firma hat bereits mehrere Schulen in Baden-Württemberg mit entsprechenden Mediensäulen ausgestattet.

Die Verwaltung schlägt daher vor, dieser Firma den Zuschlag zu erteilen.

Anlagen

Anlage 1 – Beispielbilder Mediensäulen

Art der Aufgabe

- Staatliche Aufgabe
 Selbstverwaltungsaufgabe - Pflichtaufgabe
 Selbstverwaltungsaufgabe - Freiwillige Aufgabe

Auswirkungen auf beschlossene Ziele und Kennzahlen (siehe Strategietabelle)

- keine Auswirkungen
 Auswirkungen auf:

Strategie-Nr.: 63 Handlungsfeld: Bildung

Leistungsziel: An den einzelnen Schulstandorten sind attraktive und zukunftsorientierte Fachbereichs-/Schulangebote geschaffen und werden umgesetzt.

Maßnahme: Zusammenarbeit mit den beruflichen Schulen, den Kammern, dem RP

Finanzielle Auswirkungen

Aufwendungen bzw. Auszahlungen	Betrag	HH-Jahr/e
<input checked="" type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend <input type="checkbox"/> mehrjährig	214.597,65 EUR	2024
Zuschüsse oder (Gegen-)Finanzierung		
<input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend <input type="checkbox"/> mehrjährig	0,00 EUR	
Nettoauswirkungen	214.598,65 EUR	2024
<input checked="" type="checkbox"/> Mittel sind im Haushalt 2024 veranschlagt		
Auf Grund von Ansparungen in den letzten Jahren, die in das Jahr 2024 übertragen werden, kann die Zeppelin-Gewerbeschule diese Anschaffung finanzieren. Für weitere Investitionen wurden außerdem Sondermittel in Höhe von 61.000 EUR für das Jahr 2024 vom Kreistag genehmigt (Drucksachen-Nr. 2023/224).		