



STADT **FURTWANGEN** IM SCHWARZWALD
GR-Wahlperiode 2019/2024

Sachbearbeiter : Ziegler, Gerhard

Aktenzeichen : Bauakte

Vorlage Nr. : GR 2023/546

Datum : 08.05.2023

Verteiler : BM, FV, GR, OV, AL, P, Z, z.d.A.

Anlagen : -/-

Thema:

Bauvorhaben Gesamtsanierung des Otto-Hahn-Gymnasiums mit Realschule Furtwangen;
Auftragsvergabe Lieferung und Montage der Projektionstafeln, der doppelseitigen Schiebetafeln und Zubehör

- öffentlich -

Vorschlag zur Beschlussfassung im Gemeinderat am 23.05.2023

Die Fa. ADECO Deutschland GmbH, Hauptstraße 2, 74889 Sinsheim erhält den Auftrag zur Lieferung und Montage der Projektionstafeln, doppelseitigen Schiebetafeln mit Zubehör zum Preis von **182.813,75 €** incl. MwSt.

Sachverhalt mit Erläuterungen und Begründungen

Liefer- und Montageumfang:

Die angefragten Liefer- und Montagearbeiten umfassen:

- Die rahmenlosen Projektionstafeln beschreibbar und magnethaftend
- Die doppelseitigen Schiebetafel, magnetisch und beschriftbar
- Laufschiene
- Zubehör

Leistungsvorgaben:

Lieferung und Montage der rahmenlosen Projektionsflächen
Lieferung und Montage der Schiebetafeln
Zubehör wie Laufschiene und Erstausrüstung mit
Beschriftungsstiften etc.

Vergabe:

Gem. Angebot vom 05.05.2023

Die Schulleitungen mit dem Bauausschuss Schule und den Lehrkräften haben sich übereinstimmend für dieses System ausgesprochen. Von Seiten der Stadt Furtwangen ist im Musterzimmer das Gesamtsystem montiert und vorgestellt worden.

Die Projektionsfläche ist für die Projektion vom Deckenbeamer aus gut geeignet, ist gleichzeitig als Schreibfläche geeignet und zudem magnetisch.

Anstelle der fest montierten Pinnwände bietet die Fa. ADECO ein System mit Schiebetafeln an, das universell nutzbarer ist. Die Oberfläche ist aus kratzfestem emailliertem Blech in unterschiedlichen Oberflächendarstellungen. Die Montage erfolgt mit Wandschienen, die gleichzeitig auch als Karton-/Papierhalter dienen können. Die Tafelgröße (1,00m x 1,00m) lässt ein Einfaches abnehmen zu, sodass die Tafel auch in anderen Klassenzimmer bzw. Fachräumen gezeigt werden können.

Inwieweit auch in den offenen Lernbereichen noch zusätzliche Projektionsflächen bzw. Schiebetafeln erforderlich werden, wird nach der Möblierung festgelegt. Evtl. anfallende Kosten hierfür sind in der Vorkalkulation enthalten (vergl. Kostenberechnung).

Die Gewährleistung auf die Oberflächen beträgt 25 Jahre, bei ordentlicher Behandlung.

Varianten zu den Produkten der Fa. ADECO wurden im Vorfeld, auch mit dem BA GR, geprüft und besprochen. Das zur Beauftragung anstehende System wurde einstimmig vorgeschlagen.

Die Kostendeckung ist über die Kostengruppe KG 600 der Kostenfortschreibung des AG gegeben.

Der Bauausschuss des Gemeinderates berät noch diesen Vorschlag zur Beschlussfassung.

Summe der Vergabe:

182.813,75 € brutto.

Stand der Vorberatungen

-/-

Kosten und Finanzierung

Kostenberechnung:
(KG 611.7; KG 611.13; KG 611.14; KG 611.15;
KG 611.16;)

208.096,00 € brutto

| | |
|--|---------------------|
| Vergabevorschlag: | 182.813,75 € brutto |
| Differenz Vergabesumme zur Kostenberechnung: | 25.282,25 € brutto |