

**Nr.: 189/2017**

■ <b>Dezernat</b>	I - Finanzen, Zentrales Management & Bildung	19.09.2017
■ <b>Fachbereich</b>	Bildung & Kultur	
■ <b>Verfasser/-in</b>	Fuß, Henrike	
■ <b>Telefon</b>	07621 410-1411	

---

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Status</b>	<b>Datum</b>
Verwaltungsausschuss	öffentlich	15.11.2017

### **Tagesordnungspunkt**

---

### **Vergabe: Ausstattung des EMSR/Umwelt-und Verfahrenstechnik-Raumes an der Gewerbeschule Rheinfelden**

### **Beschlussvorschlag**

---

Der Auftragsvergabe an die Firma ETS Didactic GmbH aus Kinding zur Ausstattung des EMSR/Umwelt- und Verfahrenstechnikraumes an der Gewerbeschule Rheinfelden wird mit einer Auftragssumme von 122.367,53 € für Los 1 und Los 2 zugestimmt.

## Bezug zum Haushalt

Teilhaushalt	3	Bildung & Kultur
Produktgruppe	21.30	Bereitstellung und Betrieb von berufsbildenden Schulen
Produkt(e)	21.30.01	Bereitstellung und Betrieb von gewerblichen Schulen

Wirkungsziel / beabsichtigte Wirkung (Was soll erreicht werden?)

An den einzelnen Schulstandorten sind attraktive und zukunftsorientierte Fachbereichs-/Schulangebote nach dem Schulentwicklungsplan geschaffen.

Leistungsziel / angestrebtes Ergebnis (Was müssen wir dafür tun?)

Umsetzung investiver Maßnahmen des Schulentwicklungskonzeptes LK Lörrach; Abschluss der Sanierung und Modernisierung der Chemielabor und des naturw. Raumes an der GWS R 75 %

Zielerreichungskriterium (Indikator, Kennzahl, Leistungsmenge):

■ **Personelle Auswirkungen:**     nein     ja, ggf. Erläuterung

■ **Finanzielle Auswirkungen:**     nein     ja,

**im Ergebnishaushalt**

Aufwand	Ertrag	einmalig in	wiederkehrend
9.733 €		2018	

**im Finanzhaushalt**

Investitionskosten brutto	Zuschüsse u. ä.	Investitionskosten LK netto	zeitliche Umsetzung
112.634 €			2018

### Mittelbereitstellung - in EUR -

ErgebnisHH		Zeilen-Nr.	2015	2016	2017	2018	ab 2019
Bedarf	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand					9.733	
	Kalk. Aufwand						
Plan	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand					Schulbudget	
	Kalk. Aufwand						
FinanzHH investiv		Zeilen-Nr.	2015	2016	2017	2018	ab 2019
Bedarf	Einzahlung						
	Auszahlung					112.634	
Plan	Einzahlung						
	Auszahlung						

### ■ Deckungsvorschlag (wenn Mittelbedarf größer als Plan)

Die Ermächtigungsübertragungen aus 2016 sowie die Haushaltsplanansätze von 2017 für die Ausstattung des EMSR-Labores und der Chemielabore werden auf 2018 übertragen.

## Begründung

---

### ■ Sachverhalt

Im Rahmen des beschlossenen Schulentwicklungskonzeptes Beruflicher Schulen wurde an der Gewerbeschule Rheinfelden mit der Modernisierung der naturwissenschaftlichen Räume begonnen.

In einer ersten Ausschreibung in 2016 zur Ausstattung der Fachräume wurden die angebotenen Produkte der Bereiche Regelungstechnik, Photovoltaik und Windkraft aus der Auftragserteilung herausgenommen. Die angebotenen Leistungen (Kofferlösungen) entsprachen nicht den Vorstellungen der Schule. Gewünscht wurden hochwertigere Experimentier-Steckboards, womit gleichzeitig höhere Kosten einhergehen.

In der Sitzung des Verwaltungsausschusses am 19.07.2017 wurde die erneute Ausschreibung mit höheren Anforderungen beschlossen.

Die Anpassung des Leistungsverzeichnisses erfolgte durch das bereits für die erste Ausschreibung beauftragte externe Fachplanungsbüro scaleoplan. Gemeinsam mit der Schule wurden die Positionen des Leistungsverzeichnisses überarbeitet. Die öffentliche Ausschreibung erfolgte deutschlandweit. Sie enthielt eine Aufteilung in zwei Lose:

Die Auftragssumme für Los 1 (Regelungstechnik) wurde mit 56.644,- € geschätzt.  
Die Auftragssumme für Los 2 (Photovoltaik und Windkraft) wurde mit 96.199,60,- € geschätzt.

Der Zuschlag ist auf das wirtschaftlichste Angebot zu erteilen.

Zur Bestimmung der Wirtschaftlichkeit wurden für jedes Los folgende, den Bietern bekannten Kriterien verwendet und entsprechend gewichtet:

- a) Preis: Gewichtung 70 %
- b) Eignung der Produkte: Gewichtung 30 %

### 1. Los 1 – Regelungstechnik - Wertungsergebnisse der Angebote

Für Los 1 gingen bis zum Ende der Angebotsfrist zwei Angebote ein.

Die Angebote wurden abgegeben durch:

- Bieter A
- Fa. ETS Didactic GmbH aus Kinding

Die Wertung ergibt folgendes Ergebnis:

				Bieter A		ETS Didactic	
	Wertungskriterium	Punkte	Wertigkeit	gewertete Summe	Punkte	gewertete Summe	Punkte
1	Preis			46.567,08 €		47.419,48 €	
1.1	Preis	70	70%		70		68,72
	Eignung						
1.2	Eignung	30	30%		18		30
		100	100%	Bieter A	88,00	ETS Didactic	98,72

Die Leistungsfähigkeit der Fa. ETS-Didactic GmbH kann für die Lieferung und Montage der Ausstattung des EMSR-Labors bestätigt werden.

Es wird empfohlen, der Firma ETS Didactic GmbH den Auftrag zum Angebotspreis von 47.419,48 € zu erteilen.

## 2. Los 2 – (Photovoltaik und Windkraft) - Wertungsergebnisse der Angebote

Für Los 2 ging bis zum Ende der Angebotsfrist ein Angebot ein.  
Dieses erfüllt alle formalen Eignungskriterien.

Das Angebot wurde abgegeben durch :  
- Fa. ETS Didactic GmbH aus Kinding

Die Firma gewährt einen Rabatt von 10%.  
Die Prüfung des Angebotspreises ergab einen Rechenfehler. Das Angebot ist dennoch eindeutig und es ergibt sich folgende geprüfte Angebotssumme:

Bieter	Fa. ETS Didactic GmbH
Angebotssumme (brutto)	74.948,05 €

Die angebotenen Produkte erfüllen die fachlichen Vorstellungen der Schule und sind geeignet.

Die Leistungsfähigkeit der Fa. ETS-Didactic GmbH kann für die Lieferung und Montage der Ausstattung des EMSR-Labors bestätigt werden.

Es wird empfohlen, der Firma ETS Didactic GmbH den Auftrag zum Angebotspreis von 74.948,05 € zu erteilen.

## 3. Finanzierung

Bei der ausgeschriebenen Ausstattung handelt es sich überwiegend um Investitionen (112.633,96 €). Der Wert einiger Positionen liegt unter 1.000 EUR netto und ist im Ergebnishaushalt zu verbuchen (Summe 9.733,57 €).

Im Finanzhaushalt 2017 stehen noch ausreichend Mittel zur Verfügung, da sich einerseits diverse Verschiebungen bei den Investitionen ergaben und andererseits noch auf Ermächtigungsübertragungen aus 2016 zurückgegriffen werden kann. Zudem unterschreiten die tatsächlichen Angebotspreise die für diese Ausschreibung geschätzten Kosten um rd. 20 % (für Los 1: 83,71 % und für Los 2: 77,91 % der geschätzten Kosten). Die Finanzierung des Auftrages ist somit sichergestellt.

---

Marion Dammann  
Landrätin

---

Alexander Willi  
Dezernent 1

---