



Vorlage KuSA_08/2006
zur öffentlichen Sitzung des
Kultur- und Schulausschusses
am 03.04.2006

An die
Mitglieder
des Kultur- und Schulausschusses

**Oscar-Walcker-Schule Ludwigsburg
Beschaffung einer CNC-Maschine (Bearbeitungszentrum)**

1. Ausgangslage

Der Kultur- und Schulausschuss hat am 09.05.1989 die Beschaffung einer CNC-gesteuerten Fräsmaschine für die Bereiche Holztechnik und Musikinstrumentenbau der Oscar-Walcker-Schule Ludwigsburg beschlossen. Der Landkreis Ludwigsburg und die Oscar-Walcker-Schule Ludwigsburg waren bei der damaligen Einführung und Inbetriebnahme dieser CNC-Maschine im Oberschulamtbereich Stuttgart führend. Heute kann diese Maschine durch die ständig fortgeschrittene technische Entwicklung den schulischen Anforderungen nicht mehr genügen. Die Schule hat daher um die Anschaffung einer neuen CNC-Maschine (Bearbeitungszentrum) gebeten, an der den Schülerinnen und Schülern neue, in der heutigen Praxis verwendete Technologien vermittelt werden können. Das Regierungspräsidium Stuttgart unterstützt diese Bitte nachdrücklich.

Ausgehend von den entsprechenden Bildungsplänen und den Ausstattungsempfehlungen des Landesinstituts für Erziehung und Unterricht hat die Schule als Grundlage für eine Öffentliche Ausschreibung die Leistungsbeschreibung einer CNC-Maschine erstellt, mit der sie sich in der Lage sieht, einen aktuellen und innovativen Unterricht zu geben, der auch für die kommenden Jahre sichergestellt ist.

Zur Zeit sind die CNC-Maschine und die dazu gehörenden 16 Computerarbeitsplätze der Schüler in zwei getrennten Räumen untergebracht. Die Umsetzung des durch die neue Maschine möglichen modernen didaktischen Konzepts setzt aber voraus, dass beide Funktionen in einem Raum zusammengeführt werden. Dadurch werden Abhängigkeiten und Änderungen im Programm durch die Schüler direkt an der Maschine erlebbar, Schüler können in Gruppen unterrichtet werden oder arbeitsteilig an der Maschine wie am Computer arbeiten. Um diese Unter-

richtssituation zu erreichen, ist es notwendig, drei Räume zu einem Großraum zusammenzufassen. Die Kosten für die dafür notwendigen baulichen Maßnahmen werden vom Fachbereich Hochbau und Liegenschaften auf rd. 40.000 € beziffert.

2. Ausschreibung und Vergabe

Auf der Grundlage der von der Schule erstellten Leistungsbeschreibung wurde die Lieferung einer CNC-Maschine und die Inzahlungnahme der Altmaschine am 20.01.2006 öffentlich ausgeschrieben. An insgesamt 10 Firmen wurden die Ausschreibungsunterlagen versandt. 7 Firmen haben insgesamt 8 Angebote abgegeben. Alle Angebote sind wertbar.

Nachstehend das Ausschreibungsergebnis mit den geprüften Bruttosummen:

	Preis der CNC-Maschine	Gebot für den Ankauf der Altmaschine *
1.) Bopp & Metzler GmbH, Bad Wimpfen	130.500,00 €	5.603,45 €
2.) SCM Group Deutschland GmbH, Nürtingen	130.999,99 €	4.310,34 €
3.) Reichenbacher Hamuel GmbH, Dörfles-Espach	139.420,40 €	3.500,00 €
4.) Alm Holzbearbeitungsmaschinen, Stuttgart	145.000,00 €	3.000,00 €
5.) Dr. Keller Maschinen GmbH, Mannheim	151.849,80 €	3.000,00 €
6.) Dr. Keller Maschinen GmbH, Mannheim	157.765,80 €	3.000,00 €
7.) Kittel Holzbearbeitungsmaschinen, Esslingen	178.234,00 €	2.500,00 €
8.) Bort & Herkert GmbH, Bretzfeld	321.441,80 €	7.105,00 €

* Es wird zur Zeit noch geprüft, ob die Altmaschine nicht zu einem höheren Betrag an einen Gebrauchtmaschinenhändler verkauft werden kann.

Die Bopp & Metzler GmbH hat somit das wirtschaftlichste Angebot abgegeben. Die Oscar-Walcker-Schule Ludwigsburg empfiehlt nach technischer Prüfung der Angebotsunterlagen dieser Firma den Zuschlag zu erteilen.

Laut Regierungspräsidium Karlsruhe liegt gegen keinen der Anbieter eine Vergabesperre vor.

3. Finanzierung

Die erforderlichen Haushaltsmittel sind im Vermögenshaushalt 2006 bei der Haushaltsstelle 2.2402.9355 vorhanden.

4. Zuständigkeit

Die Entscheidung über die Vergabe des Auftrags liegt gem. § 4 Abs. 1 Ziff. 1 der Hauptsatzung des Landkreises in der Zuständigkeit des Kultur- und Schulausschusses.

Beschlussvorschlag:

Der Kultur- und Schulausschuss beauftragt die Bopp & Metzler GmbH, Bad Wimpfen mit der Lieferung einer CNC-Maschine für die Oscar-Walcker-Schule Ludwigsburg zum Preis von 130.500,00 €