



Vorbericht

Vorlage Nr. 23-001-2014

Ziffer 7 der Tagesordnung
KU-01-2014

Amt für Bildung und Schulentwicklung
Gisela Baumann

Kultur- und Schulausschuss
öffentlich am 13.03.2014

Beschaffung einer Wasserstrahlschneideanlage für die Karl-Arnold-Schule; Erteilung einer Vergabevollmacht

Beschlussvorschlag:

1. der Beschaffung einer 3D-Wasserstrahlschneideanlage im Rahmen des Planansatzes für die Karl-Arnold-Schule wird zugestimmt;
2. der Verwaltung wird eine Vergabevollmacht erteilt;
3. der Ausschuss wird über das Ausschreibungsergebnis unterrichtet.

Sachverhalt

Im Investitionshaushalt 2014 ist für die Ersatzbeschaffung einer Brennschneideanlage für die Karl-Arnold-Schule ein Betrag von 290.000 € vorgesehen.

Die Ersatzbeschaffung ist erforderlich, da

- die bisherige Anlage aus dem Jahr 1990 zunehmend reparaturanfällig ist und Ersatzteile nur schwer zu bekommen sind,
- die Maschine über ein Diskettenlaufwerk verfügt, das mit aktueller IT nicht mehr kompatibel ist,
- die Maschine nicht netzwerkfähig ist,
- nur Baustahl, nicht jedoch Chromnickel-Stahl oder Aluminium bearbeitet werden kann.

Es soll eine 3D-Wasserstrahlschneideanlage inklusive Rundachse beschafft werden, mit deren Hilfe verschiedene Lehrplaninhalte in den Berufen Metallbautechnik, Konstruktionsmechanik und Fertigungstechnik praxisorientiert vermittelt werden können. Die Lehrplaninhalte sind insbesondere das Fertigen mit CNC-gesteuerten Maschinen, Zuschnitt von Blechabwicklungen und Rohrbearbeitung.

Das Leistungsverzeichnis für die Anlage wurde erstellt und die Leistung entsprechend dem EU-Schwellenwert (207.000 € Nettowert) im Amtsblatt der EU europaweit ausgeschrieben. Die Abgabefrist für die Angebotseinreichung endet am 27. März 2014. Die Lieferfrist für entsprechende Anlagen beträgt drei bis vier Monate.

Die nächste Sitzung des Kultur- und Schulausschusses ist erst für Oktober 2014 geplant. Um die Beschaffung im Haushaltsjahr 2014 abwickeln und die neue Anlage im nächsten Schuljahr einsetzen zu können, sollte der Verwaltung daher eine Vergabevollmacht für den Lieferauftrag erteilt werden.