

KT-Drucks. Nr. 159/2019

Landratsamt Böblingen, Postfach 1640, 71006 Böblingen

Der Landrat

Dezernent

Alfred Schmid
Telefon 07031-663 1640
Telefax 07031-663 1269
a.schmid@lrabb.de

Az:

29.08.2019

**Berufliches Schulzentrum Leonberg
Anschaffung von vier GDW Präzisions-Leit- und Zugspindel-
Drehmaschinen für den praktischen Werkstattunterricht**

Anlage: Preisspiegel

I. Vorlage an den

Jugendhilfe- und Bildungsausschuss
zur Beschlussfassung

16.09.2019

öffentlich

II. Beschlussantrag

Der Auftrag für die Lieferung von vier GDW Präzisions-Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen (GDW LZ 250 VS comfortline) wird an die Firma Hahn + Kolb Werkzeuge GmbH, 71636 Ludwigsburg, zum Angebotspreis von 221.854,80 € vergeben.

III. Begründung

Das Berufliche Schulzentrum Leonberg benötigt für den praktischen Werkstattunterricht vier neue Drehmaschinen. Die vorhandenen Maschinen, Baujahr 1976, sind durch die Benutzung durch die Schüler verschlissen und müssen

ersetzt werden. Auch die Bedienung, Einstellungen und vor allem die Sicherheitseinrichtungen entsprechen nicht mehr dem heutigen Stand der Technik.

Die beantragten Drehmaschinen der Firma GDW entsprechen mit abgedeckten Spindeln, Motorbremse, Sicherheitsfutterschutz und Notaus-Funktion dem aktuellen Sicherheitsstandard. Die robuste Bauweise dieser Maschinen gewährt eine zuverlässige Ausbildung für die nächsten Jahre. Die Maschinen der Firma GDW haben sich schon in einer anderen Werkstatt der Schule bewährt. Diese sind dort seit ca. 8 Jahren im Einsatz.

Durch die digitale Anzeige und verschiedene Bearbeitungsfunktionen können diese Maschinen als Vorbereitung für die CNC-Ausbildung verwendet werden. Da in einigen Ausbildungsbetrieben diese Maschinen in den Lehrwerkstätten vorhanden sind, ist den Schülern der Fachstufe der Umgang mit den Maschinen vertraut. Dies wiederum erleichtert den Umgang mit den Maschinen im Unterricht.

Die Drehmaschinen werden am Beruflichen Schulzentrum in folgenden Bildungsgängen eingesetzt:

- Zweijährige Berufsfachschule Metall
- TG Mechatronik
- Berufsschule Industriemechaniker
- Berufsschule Feinwerkmechaniker

Aufgrund der zwingend erforderlichen Kompatibilität zur bestehenden Einrichtung und da es nur eine geringe Anzahl an potentiellen Bewerbern auf dem Markt gibt, wurde die Angebotsabfrage in Abstimmung mit der internen Vergabekontrollstelle im Rahmen der Freihändigen Vergabe durchgeführt.

Für die Lieferung von vier GDW Drehmaschinen liegen 5 Angebote vor.

Das Angebot der Firma Hahn + Kolb Werkzeuge GmbH ging insgesamt als das Günstigste hervor.

IV. Finanzielle Auswirkungen

Die Kosten für die Anschaffung der vier Drehmaschinen GDW LZ 250 VS comfortline belaufen sich auf 221.854,80 €. Im Haushaltsplan 2019 sind im Anlagevermögen (Anlage 8b des Haushaltsplans) dafür Mittel in Höhe von 270.000 € eingestellt.



Roland Bernhard