

öffentlich

Vorlage zur Behandlung im Verwaltungs- und Finanzausschuss

Sitzung am 22.02.2016

TOP 5: Lieferung, Installation und Wartung von Kopier- und Drucksystemen

A. Beschlussvorschlag:

Der Vergabe der Lieferung, Installation und Wartung von Kopier- und Drucksystemen an die Fa. Ricoh Deutschland GmbH im Gesamtauftragswert von max. 691.000 EUR wird zugestimmt.

B. Kosten/Finanzielle Auswirkungen: max. **691.000 EUR**

Haushaltsmittel stehen zur Verfügung

Anlagen:



öffentlich

Lieferung, Installation und Wartung von Kopier- und Drucksystemen

1. Vorbemerkung:

Nach den Bestimmungen der europaweiten, VOL-konformen Ausschreibung ist der Preis-
spiegel als **nicht öffentliche Anlage** vertraulich zu behandeln.

2. Allgemeines:

Die Landkreisverwaltung arbeitet seit 2003 mit einem einheitlichen „Druckausgabe“-Konzept, welches die Funktionen Drucken, Kopieren, Fax und Scannen kombiniert. Die dafür benötigten Geräte werden mit sogenannten „All-In-Verträgen“ beschafft. Diese Verträge beinhalten Miete, Wartung, Reparaturen und Verbrauchsmaterial. Die laufenden Verträge wurden im Jahr 2010 ausgeschrieben und enden zum 30.6. bzw. 31.7. dieses Jahres. Bisheriger Vertragspartner ist die Fa. Morgenstern, Reutlingen.

Unter Berücksichtigung des aktuellen Druckvolumens, benötigter Funktionalitäten, der Anzahl der Nutzer pro Drucker (Vermeidung unproduktiver Wartezeiten) und unter Beachtung von Datenschutzaspekten wurde das bestehende Druckerkonzept – gemeinsam mit den betroffenen Fachämtern und Kreisschulen - überarbeitet und mit beratender Unterstützung der Firma „office-optimizer“ ein verbessertes Sollkonzept erstellt.

Das Leistungsverzeichnis mit den ergänzenden Unterlagen (Wertungskriterien) wurden im Rahmen einer europaweiten VOL- Ausschreibung am 23.10.2015 veröffentlicht.

Daraufhin haben 19 Firmen die Verdingungsunterlagen angefordert, fünf Firmen haben Angebote eingereicht.

Die Angebote wurden technisch, rechnerisch und in wirtschaftlicher Hinsicht geprüft. In der Bewertungsmatrix wurde der Preis mit 40 % gewichtet und mit jeweils 30 % Umweltkriterien (Emissionen und Energieverbrauch) und technische Leistungsdaten (techn. Werte und Ausstattungsmerkmale).

Alle 5 eingegangenen Angebote konnten die ausgeschriebenen Leistungskriterien nachweisen und sind in die Bewertung eingegangen.

Im Zeitraum 4.1.-22.1.2016 wurden die Geräte der beiden „vorne liegenden“ Bieter im Rahmen einer Teststellung unter realen Bedingungen durch die IuK-Abteilung vor Ort getestet. Es sind dies die Angebote von:

- Ricoh Deutschland GmbH mit eigenen Geräten
- CHG-Meridian mit Geräten der Firma TA Triumph Adler



öffentlich

Bereits vor der Teststellung hat das Angebot der Firma Ricoh Deutschland GmbH die besten Ergebnisse für alle drei oben genannten Zuschlagskriterien (Preis, Technik, Umwelt) erzielt. Die Teststellung bestätigte die im Angebot enthaltenen Daten.

Das Angebot der Fa. Ricoh Deutschland GmbH beinhaltet leistungsstarke und gleichzeitig umweltfreundliche Drucker- und Multifunktionsgeräte, dazu eine benutzerfreundliche Bedienung, mit denen die Druck- und Energiekosten optimiert werden können.

Das Sollkonzept basiert auf einem monatlichen Druckvolumen von rund 742.000 Seiten, davon entfallen ca. 670.000 auf Schwarz-weiß- und ca. 72.000 auf Farbdrucke. Auf die gesamte Laufzeit von 5 Jahren sind 37 Mio. Drucke veranschlagt.

Im Leistungsverzeichnis wurden zwei integrierte Softwarelösungen gefordert:

- „Follow me“ = Druckauftrag folgt dem Benutzer (der Mitarbeiter kann über seine Zeiterfassungs-Chipkarte Druckaufträge an jedem x-beliebigen Gerät abrufen)
- „Accounting-Management“ mit dem die Drucke und Kopien den Mitarbeitern/Kostenstellen verursachergerecht zugeordnet werden können.

Die Druck- und Kopiergeräte haben in den letzten Jahren beim Energieverbrauch eine positive Entwicklung vollzogen. Als Vergleichswert zwischen den bisherigen und den neuen Geräten wird der sog. TEC-Wert (TEC = Typical Electricity Consumption) herangezogen. Der TEC-Wert drückt den durchschnittlichen wöchentlichen Stromverbrauch elektrischer Geräte auf Basis üblicher Büroanwendungen aus.

Die aus dem laufenden Vertrag vorhandenen 270 Geräte haben einen rechnerischen TEC-Wert von 1.177 kWh/Woche. Die neuen 293 Geräte (es wurden bisher außerhalb der Ausschreibung beschaffte Einzelgeräte der Kfm. Schule HCH und von Revierförstern mit in die Ausschreibung aufgenommen) ergeben einen TEC-Wert von 516 kWh/Woche. Dies entspricht einer Energie-Einsparung von ca. 56 % bzw. 34.372 kWh pro Jahr.

Die Einsparungen bei den Stromkosten belaufen sich -bei einem kW-Preis von 0,21 €- auf rechnerisch 7.200,00 €/Jahr.

2. Angebotsauswertung

Die Wertung der Angebote ist in beiliegendem **nicht-öffentlichen Preisspiegel** dargestellt. Durch den Neuvertrag reduzieren sich die Kosten im Vergleich zum seitherigen Vertrag um 14,7 %.