



STADT **FURTWANGEN** IM SCHWARZWALD
GR-Wahlperiode 2009/2014

Sachbearbeiter : Alfred Lehmann

Aktenzeichen :

Vorlage Nr. : GR 187

Datum : 17.06.2011

Verteiler : BM, FV, GR, OV, AL, P, Z, z.d.A.

Anlagen : ./.

Thema:

Haushaltskonsolidierung;
Anmietung und Wartung Papier-Output-Systeme
(Drucker u. Kopierer) für alle städtischen
Einrichtungen (Verwaltung u. Schulen)

- öffentlich -

Vorschlag zur Beschlussfassung im Gemeinderat am 12.07.2011

Nach abgeschlossener Auswertung der eingegangenen Angebote wird mit der Firma COMTRI GmbH, Forsthausstr. 1, 78048 Villingen-Schwenningen, ein Vertrag über die Anmietung und Wartung Papier-Output-Management (Kopier- und Drucksysteme) in Höhe von monatlich 3.290,81 Euro über eine Laufzeit von 60 Monaten abgeschlossen.

Sachverhalt mit Erläuterungen und Begründungen

Die technische Ausrüstung der Drucker und Kopierer, sowie demnächst auslaufende Leasingverträge machten es notwendig, sich über Papier-Output-Optimierung Gedanken zu machen. Hierzu wurde die Firma Robin Hood Deutsche Beratungsgesellschaft für Bürokommunikation mbH, mit den Optimierungs-Dienstleistungen beauftragt. Die Beauftragung erfolgte auf erfolgsorientierter Basis, bei einer Ersparnis über 10% erhält die Firma Robin Hood ein Honorar von 33% der realistischen Ersparnis im Nettovergleich. Wichtig war hier auch die Neutralität und Unabhängigkeit der Beraterfirma gegenüber Händlern und Hersteller.

Ein erstes Analyseziel war, die tatsächlichen Druckkosten in der IST-Auswertung aufzuzeigen. Dazu war es notwendig, eine Erfassung aller Systeme vor Ort durchzuführen.

Ermittelte Gesamt-Ist-Kosten Brutto auf die Nutzungsdauer 60 Monate 306.490,92 €

Seitenvolumen pro Monat:	145.626 Seiten
Ermittelte Gesamt-IST-Kosten pro Monat	5.108,18 €
Ermittelter Durchschnittspreis pro Seite/Kopie A4	0,03508 €

Die ermittelten IST-Kosten wurden nach Recherche der Kämmerei als realistisch bestätigt.

Verhältnis IST-Systeme / -Typen / -Hersteller:

Systeme:	81
Modell-Typen:	56
Hersteller:	12

Die Vielfalt der Typen und Hersteller zeigt Einsparmöglichkeiten in Verbrauchsmaterial, Wartung etc. Ein Großteil der bestehenden Systeme sind veraltet und entsprechen nicht mehr den technischen und wirtschaftlichen Anforderungen.

Ganzheitlicher Lösungsansatz

Die erarbeitete SOLL-Konzeption bzw. SOLL-Vorschlag stellt einen ganzheitlichen und individuellen Lösungssatz dar und sieht vor, dass in verschiedenen Bereichen Konsolidierungen und Optimierungen durchgeführt werden.

Zusammenführen von Funktionen

Durch die ganzheitliche Betrachtung und den Einsatz moderner Papier-Output-Verfahren ist es in verschiedenen Bereichen möglich, die unterschiedlichsten Funktionen in einem System zu bündeln. Durch den Einsatz neuer Systeme wird eine höhere Produktivität für diese Bereiche erzielt und mit dieser Konzeption wird die Qualität verbessert, zudem wird der Energieverbrauch und der Schadstoffausstoß gesenkt.

Wirtschaftlichkeit durch Bündelung

Durch den ganzheitlichen Lösungsansatz wird nicht jedes einzelne System für sich, sondern die einzelnen Systemgruppen, wie Kopieren, Drucken, Scannen und/oder Faxen betrachtet. Das festgestellte Seitenvolumen wird als Pool definiert. Es ist nun nicht mehr von Bedeutung, auf welchem System und wo (OHG, andere Schulen, oder Verwaltung) die Seiten anfallen. Es wurden insgesamt monatlich 140.000 Seiten s/w und 6000 Seiten Farbe ausgeschrieben. Über das Volumen hinaus wurden auch die Systeme selbst im Gesamten ausgeschrieben und abgefragt. Das stellt einen Vorteil dar, der sich in deutlich günstigeren Gesamtkosten niederschlägt.

Verhältnis SOLL-Systeme / -Typen / -Hersteller:

Systeme:	68
Modell-Typen:	7
Hersteller:	1

Kostentransparenz

Durch die Analyse und ganzheitliche Konzeption als Miet- inklusive Wartungskonzept erhält die Stadt eine Kostentransparenz in allen Bereichen. Der Seitenpreis ist definiert, und kann anhand der Zählerstände (Software) der Drucker genau der jeweiligen HH-Stelle zugeordnet werden.

Mehr Effizienz durch sinnvolle Technik

Es wird sichergestellt, dass die konzeptionierten Systeme für das festgelegte Seitenvolumen ausgelegt sind. Damit werden Unterbrechungen, Wartungseinsätze, etc. möglichst vermieden, bei günstigeren Konditionen mit verbesserter Qualität.

Die Angebotsöffnung der nach VOL/A öffentlich ausgeschriebenen Druck- und Kopiersysteme fand am 27.05.2011 im Rathaus Furtwangen, Zimmer 206, statt.

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 15 Firmen angefordert, 8 Firmen haben ein Angebot abgegeben.

Gewichtungskriterien

Folgende Gewichtungskriterien wurden für die Auswertung der Angebote bereits mit Veröffentlichung der Ausschreibung festgelegt:

- Gesamtkosten: - 60%
- Technischer Wert/Ausstattung - 40%

Auswertung Kriterium Gesamtpreis Brutto Laufzeit 60 Monate, Wichtung 60%:

Angebots- Nummer	Name Bieter Gesamtkosten für	LOS 1	Punkte Kriterium Gesamtpreis	Platz Kriterium Gesamtpreis
1	COMTRI GmbH, Forsthausstraße 1; 78048 Villingen-Schwenningen	197.448,85 €	5,0	1
2		219.837,74 €	4,5	4
3		242.331,60 €	4,1	7
4		198.991,80 €	5,0	2
5		230.545,60 €	4,3	5
6		212.245,07 €	4,7	3
7		226.210,19 €	4,4	6
8		240.648,70 €	4,1	8

Auswertung „Kriterium Technik“, Wichtung 40%:

Für diese Bewertung waren folgende Punkte maßgebend:

- Geschwindigkeit: Seiten/Minute
- Zeit für die erste Seite (Kopie/Druck)
- Aufwärmzeit
- Kostenstellenmanagement
- Einheitliche Systemtypen / Ausstattung
- Blauer Engel Zertifikat
- Energy Star Zertifikat
- PTS-Zeugnis (Dokumentenechter Druck)
- Servicekonzept / Roll-Out-Planung
- Stromverbrauch
- Geräuschemission
- etc.

Die Bepunktung ist ein Ergebnis einer Gesamtschau aller hier aufgeführten Punkte, aller angebotenen Systeme mit Druck- und Kopierlösung, Servicekonzept der jeweiligen Bieter. Es wurden die angebotenen Systeme mit Druck- und Kopierlösung, Servicekonzept pro Lieferant gegenüber gestellt und verglichen.

Hierbei wurden die oben aufgeführten Punkte in Bezug auf die abgefragten bzw. angebotenen Leistungen bewertet.

Eine durchschnittliche technische Ausstattung führt zu drei Punkten.

Hat der Bieter jedoch Technik angeboten, die eine Übererfüllung darstellt bzw. die angebotene Technik ein Mehr an Ausstattung bietet, erhält der Bieter hierfür zusätzliche Punkte.

Erfüllt die angebotene Technik nicht die Kriterien bzw. waren die Ausstattungen im Vergleich zu anderen Systemen schlechter ausgestattet, wurden Punktabschläge vorgenommen (z.B. wenn bei einer Formatvorgabe von DIN A4 ein System mit dem Format DIN A3 abgegeben wurde).

Angebots- Nummer	Name Bieter Gesamtkosten für	Punkte Kriterium Technik	Punkte Kriterium Gesamtpreis und Technik	Platz Auswertung Gesamtpreis und Technik
1	COMTRI GmbH, Forsthausstraße 1; 78048 Villingen-Schwenningen	3,1	8,1	1
2		3,1	7,6	3
3		3,0	7,1	7
4		2,8	7,8	2
5		3,0	7,3	6
6		2,8	7,5	4
7		3,0	7,4	5
8		2,6	6,7	8

Nach Prüfung, Wertung und Wichtung aller Angebote kann eindeutig abgeleitet werden, dass die Vergabe

des Angebotes/ LOS 1 an COMTRI GmbH

Forsthausstraße 1
78048 Villingen-Schwenningen
Herr Rolf Birkenheier
Tel.: 07721/20605-53
Fax: 07721/20605-55

erfolgen sollte.

Die benannte Firma für das Angebot/ LOS 1 ist ein namhafter und bekannter Dienstleister in der Region, die sehr wohl in der Lage sind, die ausgeschriebenen Leistungen in vollem Umfang zu erfüllen.

Haushaltsrechtliche Beurteilung

Bei Leasingverträgen handelt es sich um ein kreditähnliches Rechtsgeschäft, welches der Genehmigung der Rechtsaufsichtsbehörde bedarf (§ 85 Abs. 5 Gemeindeordnung). Bei Leasing-Verträgen über bewegliche Sachen wurde die Genehmigung vom Innenministerium allgemein erteilt (VwV-Freigrenzen).

Stand der Vorberatungen

./.

Kosten und Finanzierung

Ermittelte IST-Kosten über den Zeitraum von 60 Monaten :	306.490,92 €
Angebot Fa. COMTRI über Laufzeit von 60 Monaten:	197.448,60 €
Ersparnis Brutto über 60 Monate betrachtet:	109.042,32 €

Ersparnis der Stadt Furtwangen:

Ersparnis Brutto über 60 Monate betrachtet:	109.042,32 €
./. Honorar Firma Robin Hood GmbH:	33.772,20 €
Zwischenergebnis:	75.270,12 €
Einnahmen aus Rückkauf bestehender Drucksysteme:	11.248,08 €
Gesamte Ersparnis auf 60 Monate betrachtet:	86.518,20 €

Die Honorierung der Firma Robin Hood GmbH erfolgt durch Teilzahlungen in gleicher Höhe der monatlichen Einsparung.

Die laufenden Kosten des Mietvertrages werden den einzelnen Haushaltsstellen (Schulen, Verwaltung) anteilig der jeweiligen Druckaufkommen zugeteilt.