

20.10.2022

**Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Finanzen und Schulen
Haupt- und Personalamt**

**Beschaffung von Kopier- und Drucksystemen sowie einer Produktionsdruckmaschine
zum 01.06.2023**

Beschlussvorlage

Gremium	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus	Zuständigkeit
Ausschuss für Verwaltung, Finanzen und Bildung	30.11.2022	öffentlich	Beschlussfassung

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Verwaltung, Finanzen und Bildung beschließt die Vergabe der Lieferung von 47 Kopiersystemen für das Landratsamt Waldshut, im Rahmen eines Leasingvertrages (Laufzeit 60 Monate), zu Gesamtkosten i.H.v. 281.618,40 € (netto), bezogen auf die Gesamtlaufzeit, an die Firma Triumph-Adler sowie die Lieferung von einer Produktionsdruckmaschine für die Hausdruckerei der Landkreisverwaltung, im Rahmen eines Leasingvertrages (Laufzeit 60 Monate), zu Gesamtkosten i.H.v. 126.882,- € (netto), bezogen auf die Gesamtlaufzeit, an die Firma Canon.

Sachverhalt:

Für 47 im Landratsamt Waldshut mit seinen Außenstellen derzeit im Betrieb befindlichen Kopier- und Drucksysteme und für die Produktionsdruckmaschine in der Hausdruckerei der Verwaltung steht eine Ersatzbeschaffung an. Die aktuellen Leasingverträge für die Geräte laufen zum 31.05.2023 aus. Die Beschaffung soll im Rahmen eines Leasingvertrages (Laufzeit 60 Monate) erfolgen.

Das Projekt wurde durch das Gesamtvolumen EU-weit ausgeschrieben. Die Ausschreibung wurde in zwei LOSE aufgeteilt:

- LOS 1: 47 Kopier-Systeme DIN A4 / A3 für die Verwaltung inkl. Servicevertrag für die Gesamtlaufzeit.
- LOS 2: 1 Produktionsdruckmaschine DIN A3+ für die Hausdruckerei inkl. Servicevertrag für die Gesamtlaufzeit.

Die Ausschreibung wurde am 14.07.2022 veröffentlicht. Die Angebotsfrist ist am 18.08.2022, 11.00 Uhr, abgelaufen. Bis dahin wurden 5 Angebote für das LOS 1 und 2 Angebote für das LOS 2 eingereicht.

Auswertung LOS 1 – Kopiersysteme für die Verwaltung:

Für die Auswertung von LOS 1 wurden folgende **Bewertungskriterien** festgelegt:

- Gesamtkosten (Miete + Seitenpreis bei geschätztem Effektivvolumen): 40 %
- Technik: 20 %
- Umwelt: 10 %
- Teststellung - Technik: 10 %
- Teststellung - Softwarelösung: 20 %

Für alle Kriterien sowie Unterkriterien werden bis zu 5 Punkte (mit maximal einer Nachkommastelle) vergeben. Die erreichten Punkte werden dann entsprechend der oben genannten Gewichtung verteilt.

Beim Kriterium „Gesamtkosten“ erhält der Bieter mit dem geringsten Angebotspreis 5 Punkte. Die Punkteermittlung für die Angebotspreise der anderen Bieter erfolgt über das Verhältnis zwischen dem niedrigsten und dem zu wertenden Angebot.

Beim Kriterium „Technik“ werden ausschließlich die Kriterien, die über die Definition der Leistungsklassen abgefragt werden bepunktet und ausgewertet (bspw. Seiten pro Minute in der Ausgabe, Aufwärmzeit bis zur 1. Seite, Scan Geschwindigkeit). Hierbei erhält der jeweils beste Wert 5 Punkte, alle anderen Werte werden ins Verhältnis zum besten Wert gestellt und entsprechend abgewertet.

Bei der Bewertung werden auch die Stückzahlen der jeweiligen Leistungsklassen berücksichtigt.

Beim Kriterium „Umwelt“ werden die umweltfreundlichen Eigenschaften (bspw. Stromverbrauch im Betriebsmodus, Tonerreichweite) des Systems bewertet. Der Nachweis erfolgt über Zertifizierungen und Datenblätter. Hierbei erhält der jeweils beste Wert 5 Punkte, alle anderen Werte werden ins Verhältnis zum besten Wert gestellt und entsprechend abgewertet.

Die Bewertung der Teststellung „Technik“ und „Softwarelösung“ erfolgte durch das Projektteam anhand eines Bewertungsbogens.

Das Auswertungsverfahren ist zweistufig, da nicht alle Bieter zu einer Teststellung aufgefordert werden können. Es wurde die beiden Bieter zur Teststellung eingeladen, die nach der formellen Auswertung der Angebote und der Bepunktung der Kriterien „Gesamtkosten“, „Technik“ und „Umwelt“ auf den ersten beiden Rängen lagen.

Die Angebote erreichen im Rahmen der Angebotsprüfung bei **den Gesamtkosten** folgende Summen:

Vergleich Gesamtkosten LOS 1 - Kopiersysteme Verwaltung:

Name Bieter	Gesamtkosten mtl. (netto)	Gesamtkosten mtl. (brutto)	Gesamtkosten Gesamtlaufzeit (netto)	Gesamtkosten Gesamtlaufzeit (brutto)
Triumph-Adler	4.693,64 €	5.585,43 €	281.618,40 €	335.125,90 €
"Bieter 2"	5.417,82 €	6.447,21 €	325.069,20 €	386.832,35 €
"Bieter 3"	5.617,77 €	6.685,15 €	337.066,20 €	401.108,78 €
"Bieter 4"	5.303,44 €	6.311,09 €	318.206,40 €	378.665,62 €
"Bieter 5"	4.488,31 €	5.341,09 €	269.298,60 €	320.465,33 €

In der Gesamtkostenbetrachtung sind neben den reinen Mietkosten auch die zu erwartenden Kosten für das Effektivvolumen der Schwarzweißkopien und –drucke sowie der Farbkopien und –drucke berücksichtigt.

Nach Prüfung, Wertung und Gewichtung aller Bewertungskriterien erreichen die Angebote folgende Punkte:

Wichtungsmatrix LOS 1 - Kopiersysteme Verwaltung:

Kriterium	Triumph-Adler		"Bieter 2"		"Bieter 3"		"Bieter 4"		"Bieter 5"	
	Punkte	Gewichtung	Punkte	Gewichtung	Punkte	Gewichtung	Punkte	Gewichtung	Punkte	Gewichtung
Gesamtkosten	4,8	192	4,1	164	4,0	160	4,2	168	5,0	200
Technik	4,3	86	3,3	66	4,1	82	5,0	100	4,3	86
Umwelt	4,3	43	4,2	42	4,7	47	3,9	39	4,3	43
Teststellung Technik	5,0	50							5,0	50
Teststellung Softwarelösung	4,5	90							3,1	62
Gesamtpunkte		461		272		289		307		441

Es ist zu beachten, dass die Firma Triumph-Adler und „Bieter 5“ identisch ausgestattete Geräte desselben Herstellers angeboten haben, sodass die Bewertung der Kriterien „Technik“, „Umwelt“ und „Teststellung-Technik“ bei beiden Angeboten identisch ausfallen.

Bei der Bewertung zur Teststellung der Softwarelösung hat die Firma Triumph-Adler 1,4 Punkte mehr erhalten, als „Bieter 5“. Dies ist u. a. auf die bessere Benutzerverwaltung bei der Software von Triumph-Adler zurückzuführen, durch welche der Verwaltungsaufwand stark reduziert werden kann (geringerer Aufwand bei der Administration der Anwendungen, einfachere Verwaltung der Geräte, weniger aufwändige Verwaltung der etwa 800 Benutzer).

Das Angebot der Firma Triumph-Adler ist mit 461 Punkten das wirtschaftlichste Angebot.

Auswertung LOS 2 – Produktionsdruckmaschine Hausdruckerei:

Für die Auswertung von LOS 2 wurden folgende **Bewertungskriterien** (Angabe der Wichtung in Prozent) festgelegt:

- Gesamtkosten (Miete + Seitenpreis bei geschätztem Effektivvolumen): 60 %
- Teststellung – Anwendertest: 40 %

Die Punktevergabe erfolgt hierbei analog zu den Ausführungen zu LOS 1.

Die Angebote erreichen im Rahmen der Angebotsprüfung in den Gesamtkosten folgende Summen:

Vergleich Gesamtkosten LOS 2 -Produktionsdruckmaschine Hausdruckerei:

Name Bieter	Gesamtkosten mtl. Netto	Gesamtkosten mtl. Brutto	Gesamtkosten Gesamtlaufzeit (netto)	Gesamtkosten Gesamtlaufzeit (brutto)
Canon	2.114,70 €	2.516,49 €	126.882,00 €	150.989,58 €
"Bieter 2"	2.083,14 €	2.478,94 €	124.988,40 €	148.736,20 €

In der Gesamtkostenbetrachtung sind neben den reinen Mietkosten auch die zu erwartenden Kosten für das Effektivvolumen betrachtet.

Nach Prüfung, Wertung und Gewichtung aller Bewertungskriterien erreichen die Angebote folgende Punkte:

Wichtungsmatrix LOS 2 – Produktionsdruckmaschine Hausdruckerei:

Kriterium	Canon		"Bieter 2"	
	Punkte	Gewichtung	Punkte	Gewichtung
Gesamtkosten	4,9	294	5	300
Teststellung - Anwendertest	4,4	176	3,7	148
Gesamtpunkte		470		448

Zur Teststellung wurde die Maschine der Firma Canon bei einem Referenzkunden (Stadt Konstanz) getestet. Die Maschine von „Bieter 2“ wurde ebenfalls getestet. Bei der Teststellung wurde die Handhabung der Maschine sowie die Begleitung der Teststellung durch den Bieter bewertet. Die Bewertung ergab eine Differenz von 0,7 Punkten zu Gunsten des Gerätes der Firma Canon.

Das Angebot der Firma Canon ist somit mit 470 Punkten das wirtschaftlichste Angebot.

Stellungnahme der Verwaltung:

Das Angebot der Firma Triumph-Adler hat in LOS 1 das wirtschaftlichste Prüfungsergebnis, sodass die Verwaltung eine Vergabe an diese Firma empfiehlt. Das Angebot erfüllt alle Anforderungen. Die Firma ist ein namhafter und bekannter Dienstleister und ist in der Lage die ausgeschriebenen Dienstleistungen in vollem Umfang zu erfüllen.

Das Angebot der Firma Canon hat in LOS 2 das wirtschaftlichste Prüfungsergebnis, sodass die Verwaltung eine Vergabe an diese Firma empfiehlt. Das Angebot erfüllt alle Anforderungen. Die Firma ist ein namhafter und bekannter Dienstleister und ist in der Lage die ausgeschriebenen Dienstleistungen in vollem Umfang zu erfüllen.

Finanzierung:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

Die oben aufgeführten Gesamtkosten sind grds. Kosten der laufenden Verwaltung und daher bei der jährlichen Budgetplanung von den budgetverantwortlichen Stellen in den jeweiligen Profitcentern bei der Kostenart 4431000 (Geschäftsaufwendungen) veranschlagt. Kosten für Systeme, die eindeutig einem Amt bzw. einem Budget zugeordnet werden können (im Regelfall in den Außenstellen), werden diesen Budgeteinheiten zugeordnet. Die Kosten der Maschinen, die von mehreren Budgeteinheiten genutzt werden (Hauptgebäude) werden mittels Umlageschlüssel auf die betroffenen Budgets verteilt. Die Kosten für die Produktionsdruckmaschine der Hausdruckerei verbleiben grds. bei der Kostenstelle der Hausdruckerei, jedoch werden die in der Hausdruckerei geleisteten Einsatzstunden den auftragserteilenden Ämtern mittels interner Kostenverrechnung in Rechnung gestellt.

Dr. Martin Kistler
Landrat