

Stadtverwaltung Lahnstein

Sitzungsvorlage

Drucksachen-Nr.: **BV 20/3867/1**

Fachbereich	Datum
Fachbereich 1 - Zentrale Dienste, Stadtentwicklung und Kultur	12.10.2020

Beratungsfolge	Sitzungstermin	öffentlich / nichtöffentlich
Fachbereichsausschuss 1	20.10.2020	Ö

Miete von digitalen Multifunktionsgeräten

Sachverhalt:

Grundlage der Ausschreibung ist das Ende der Laufzeit des Miet- und Wartungsvertrages der vorhandenen Kyocera-bizhub Multifunktionsgeräte.

Die erforderlichen Geräte, die sich wie folgt aufgliedern, wurden für eine Laufzeit von 48 Monaten ausgeschrieben:

- 1 Produktionsdrucker der Leistungsklasse 65-70 Seiten / Minute für die Hausdruckerei (A3 und A4)
- 4 Produktionsdrucker der Leistungsklasse 50 Seiten / Minute für den Eigenbetrieb und die Grundschulen (A3 und A4)
- 13 Farbmultifunktionsgeräte der Leistungsklasse 25 Seiten / Minute (A3 und A4)

Neben der Bereitstellung der Geräte und der Stellung aller Verbrauchsmaterialien (außer Papier) umfasst der Vertrag ein monatliches Druckvolumen von 100.000 Seiten schwarz /weiß und 25.000 Seiten in Farbe.

Nach Veröffentlichung der Ausschreibung bewarben sich insgesamt fünf (5) Anbieter auf die Ausschreibung, von denen alle bis zum Abgabetermin am 01.10.2020, 11.00 Uhr ein Angebot vorlegten.

Die Eröffnung der Angebote am 01.10.2020, 11.00 Uhr, führte zu folgendem Ergebnis alle (Preise inkl. Mehrwertsteuer) vor Prüfung und Wertung:

Firma	Grundmiete (48 Monate)	Gesamt inkl. Fleet+Follow
	134.203,44 €	134.203,44 €
	100.796,24 €	115.743,97 €
	169.071,20 €	169.071,20 €
	106.189,51 €	117.961,94 €
Ditcom	94.391,94 €	106.208,93 €

Nunmehr waren die Angebote auf Vollständigkeit, Richtigkeit und formelle Kriterien entsprechend der Vertrags- und Vergabeordnung für Leistungen Teil A (VOL/A) zu prüfen.

Die fünf verbleibenden Angebote wurden zur Wertung zugelassen. Entsprechend § 18 VOL/A ist hierbei der Zuschlag dem unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichsten Angebot zu erteilen. Dabei spielt naturgemäß der Preis eine zentrale Rolle. Allerdings setzt eine Preisbeurteilung auch die Gleichwertigkeit der eingegangenen Angebote voraus.

Neben dem Preis der Geräte ist dementsprechend auch die Erbringung eines Grundniveaus an technischen, ergonomischen und ökologischen Kriterien in die Wertung mit einzubeziehen. Die Wertung erfolgt daher zu 50% nach dem Grad der Angebotserfüllung und zu 50% nach dem Preis. Für beide Kriterien werden jeweils 1000 Punkte vergeben. Der Zuschlag geht an das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl, d. h. mit der besten Verbindung aus Anforderungserfüllung und Preis.

Die Punktzahl für den **Preis** wurde nach folgender Formel ermittelt:

Günstigstes Angebot / Angebot des aktuellen Bieters * 1.000.

Beispiel:

Günstigstes Angebot: 2.000 €
Aktuelles Angebot: 2.100,00 €

Wertung: $2.000/2.100 \cdot 1000 =$ **952 Punkte**

Die Bewertung des **Leistungsniveaus** erfolgte nach folgenden Kriterien:

- Bedienbarkeit der Geräte über Display und Druckertreiber
- Robustheit
- Druckqualität
- Anpassbarkeit / Flexibilität
- Qualität der Software

Maximal konnten hierbei 1.000 Punkte erreicht werden.

Die Wertung nach beiden Kriterien brachte folgendes Ergebnis:

Rang	Bieter	Punkte Preis	Punkte Leistungserbringung	Punkte gesamt
4		791	972	1763
2		918	986	1904
5		628	984	1612
3		900	978	1878
1	Ditcon GmbH	1000	974	1974

Das insgesamt wirtschaftlichste Angebot über eine Laufzeit von 48 Monaten wurde daher von der Fa. Ditcon GmbH abgegeben.

Bewertung Positionen 1 und 2:

Ergänzend zum Grundumfang des Angebotes mussten alle Teilnehmer am Wettbewerb noch zwei Positionen anbieten:

Position 1:

Bereitstellung einer Software zur zentralen Verwaltung der Geräte. In der Grundvariante werden die Geräte je Gerät verwaltet. Dies bedeutet, dass Änderungen, wie z. B. das Anlegen von Nutzern, nacheinander an allen 18 Geräten durchgeführt werden müssen. Vorgaben, wie z. B. die Zahl der erlaubten Farbseiten, können nur je Gerät vorgenommen werden. Die angebotene Software ermöglicht eine zentrale Verwaltung über eine einzige Benutzeroberfläche. Änderungen werden nur einmal für alle Geräte vorgenommen. Auch eine individuelle Benutzeroberfläche pro Benutzer oder Benutzergruppe ist möglich.

Position 2:

Follow me printing. Hierbei handelt es sich um eine Funktion, die Druckaufträge an die Geräte zunächst auf einem zentralen Server speichert. Der Druck wird erst ausgelöst, wenn sich ein Anwender an einem Gerät anmeldet. Dies bedeutet, dass der Druckauftrag nicht mehr an ein bestimmtes Gerät gesendet wird. Eine Abholung auf Geräten in anderen Gebäuden wäre ebenfalls möglich. Des Weiteren sind die Funktionen Druck per E-Mail und Druckjobabholung pro Benutzer steuerbar

Finanzielle Bewertung / Vergleich zu den bestehenden Verträgen

Die bisherigen Verträge über digitale Multifunktionsgeräte hatten ein Volumen von ca. 2210,00 € (brutto). Zusätzlich war bisher ein Druckvolumen von 80.000 Freikopien (s/w) und monatlich 15.000 Seiten (Farbe) enthalten. Aufgrund der Erhöhung der Anzahl der Geräte von 16 auf 18 wurde das Druckvolumen der Freikopien von 100.000 Freikopien (s/w) und 25.000 Seiten (Farbe) ebenfalls angepasst.

Unter Berücksichtigung der Positionen 1 und 2 ergibt sich bei einer Laufzeit von 48 Monaten eine monatliche Miete in Höhe von 2173,38 € (brutto). Gegenüber dem Altvertrag sind folgende Verbesserungen / Erweiterungen enthalten:

- Höhere Zahl von Freikopien / Drucken 100.000 statt 80.000 s/w, 25.000 statt 15.000 Farbe
- Drei/Zwei weitere Geräte (Grundschulen, Feuerwehrwache Nord)(MFG Vorzimmer entfällt)
- Software (Fleetmanagement/Managementsoftware) aktuell und inklusive
- Kontaktlose Authentifizierung am MFG über Chip oder Plastikkarte
- Dualscanner
- Doppelbogenerkennung
- Druck per E-Mail, Druckjobabholung pro Benutzer steuerbar
- Gastzugänge und Voucher mit Kostenerstattung möglich
- Benutzerspezifische Bedienfeldkonfiguration möglich.

Trotz der Erweiterung des Vertrages und der deutlichen Leistungsverbesserung ergibt sich eine monatliche Ersparnis in Höhe von ca. 763€ (2210€ - 2.173,38 € - 800€ Bema-Tech Miete Grundschule, Feuerwehr). Die geringere Laufzeit von 12 Monaten ist bei der Ersparnisrechnung nicht berücksichtigt. Der Seitenpreis wurde bei der Ersparnisrechnung ebenfalls nicht berücksichtigt, da die Mehr- bzw. Minderkopien sehr variabel sind. Jedoch ist der aktuelle Seitenpreis deutlich niedriger als der bisherige. (0,0039€/0,00029€ sw, 0,028€/0,015€ Farbe)

Wahl der Vertragslaufzeit

Gemäß VOB ist eine Mietzeit >48 Monate nicht möglich.

Finanzierung:

Die erforderlichen Mittel für die Miete der Lösung müssen in den Haushaltsplänen der Jahre 2021-2024 sowie den Wirtschaftsplänen des Eigenbetriebes 2021-2024 bereitgestellt werden.

Beschlussvorschlag:

Der Auftrag über die Miete einer multifunktionalen Drucklösung wird einschließlich der Positionen 1 und 2 an den mindestfordernden und wirtschaftlichsten Bieter, die Firma Ditcon GmbH zum Angebotspreis von € 2173,38 (inkl. Mehrwertsteuer 19%) im Monat vergeben. Der Vertrag wird über eine Laufzeit von 48 Monaten abgeschlossen.

(Peter Labonte)
Oberbürgermeister