



Sachbearbeitung ZS/T - ZS/Te@m IT
Datum 14.09.2011
Geschäftszeichen ZS/T-020/570 Zentr. Netz.
Beschlussorgan Hauptausschuss Sitzung am 06.10.2011 TOP
Behandlung öffentlich GD 317/11

Betreff: Vergabeentscheidung zur EU-weiten Ausschreibung zentraler Netzkomponenten

Anlagen:

1. Zusammenfassung der Wertungsergebnisse
 2. Auswertung Technik
 3. Rechnerische Auswertung/Preisspiegel
- (Die Anlagen 1 - 3 werden im Sitzungssaal verteilt)

Antrag:

Der Vergabe des Auftrags für zentralen Netzkomponenten an die Firma NextiraOne Deutschland GmbH zum Angebotspreis von 399.876,01 € brutto zuzustimmen.

Ute Besch

Genehmigt:	Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des
BM 1,OB,RPA,ZS/F _____	Gemeinderats:
_____	Eingang OB/G _____
_____	Versand an GR _____
_____	Niederschrift § _____
_____	Anlage Nr. _____

Sachdarstellung:

1. Zusammenfassende Darstellung der finanziellen Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen:	Ja
Auswirkungen auf den Stellenplan:	Nein

MITTELBEDARF			
INVESTITIONEN / FINANZPLANUNG (Mehrjahresbetrachtung)		ERGEBNISHAUSHALT [einmalig / laufend]	
PRC: 1112-240			
Projekt / Investitionsauftrag: 7.11120003			
Einzahlungen	€	Ordentliche Erträge	€
Auszahlungen	399.876,01 €	Ordentlicher Aufwand	50.000 €
		<i>davon Abschreibungen</i>	50.000 €
		Kalkulatorische Zinsen (netto)	8.300 €
Saldo aus Investitionstätigkeit	399.876,01 €	Nettoressourcenbedarf	58.300 €
MITTELBEREITSTELLUNG			
<u>1. Finanzhaushalt 2011</u>		2011	
Auszahlungen (Bedarf):	399.876,01 €	innerhalb Fach-/Bereichsbudget bei PRC	€
Verfügbar:	482.977,95 €		
Ggf. Mehrbedarf	€	fremdes Fach-/Bereichsbudget bei PRC	€
Deckung Mehrbedarf bei PRC			
PS-Projekt 7	€	Mittelbedarf aus Allg. Finanzmitteln	58.300 €
bzw. Investitionsauftrag 7	€		
<u>2. Finanzplanung 2012 ff</u>			
Auszahlungen (Bedarf):	€		
i.R. Finanzplanung veranschlagte Auszahlungen	€		
Mehrbedarf Auszahlungen über Finanzplanung hinaus	€		
Deckung erfolgt i.R. Fortschreibung Finanzplanung			

2. Auftrag

Zur Umsetzung des Beschlusses

Beschluss: GD 383/09 Vorhaben: Zentrale Netzkomponenten
erfolgte eine EU-weite Ausschreibung nach VOL im Offenen Verfahren.

3. Ausschreibung

3.1. Ausgeschriebene Leistungen

Ausgeschrieben wurden Switche, Firewalls und Zubehör für den Ersatz der bisher vorhandenen, teilweise bis zu 12 Jahren alten - IT-Netzkomponenten in den zentralen Gebäuden der Stadt Ulm.

Es erfolgte für den wesentlichen Teil bereits in der Ausschreibung die Festlegung auf Komponenten der Firma Cisco mit folgender Begründung:

"Die Gesamtinfrastruktur des Netzbetreibers SWU TeleNet basiert auf Systemkomponenten des Herstellers Cisco Systems. Der zusätzliche Aufwand für den Betrieb von aktiven Netzwerkkomponenten anderer Hersteller in einem ansonsten rein ciscobasierten Datennetz, und damit einen heterogenen Betrieb, ist beträchtlich. Es findet mit dieser Ausschreibung kein kompletter Austausch aller im Netz befindlichen Komponenten statt, sondern lediglich die Komponenten in den größeren, speziell ausgewählten städtischen Verwaltungsgebäuden.

Die Geräte und Werkzeuge von Cisco Systems nutzen nicht nur international anerkannte Standards sondern auch proprietäre Protokolle, die über die Standards hinausgehen. In einem homogenen Datennetz können diese Protokolle vorteilhaft verwendet werden. Die SWU TeleNet nutzt diese zusätzlichen Features für das Netzwerkmanagement. Komponenten anderer Hersteller können damit nicht gewartet werden, was einen höheren Wartungsaufwand nach sich zieht.

Werden mehrere Komponenten an einer Stelle (Netzknoten) zusammen eingesetzt, kann dies bei Cisco-Komponenten über eine spezielle Technologie (Cisco FlexStack Stacking-Technologie) mit einer Leistung erfolgen, die mit anderen Komponenten nicht zu erreichen ist.

Es wird daher festgelegt, dass nur Switche, Firewall und SFPs des Herstellers Cisco ausgeschrieben werden. Angebote von Geräten und Komponenten anderer Hersteller werden nicht berücksichtigt. Dies gilt für die Positionen in Kap. 3.2.2. bis 3.2.7. "

3.2. Die Angebotseröffnung wurde am 19.08.2011, 11.00 Uhr durchgeführt.

3.3. Es wurden insgesamt 5 Angebote abgegeben

3.4. Wertung

Die Wertung der Angebote erfolgte in den Stufen Eignungsprüfung/formale Prüfung, rechnerische Prüfung und technologische Prüfung. Die Prüfung wurde von ZS/T in Zusammenarbeit mit der Firma loesungenfinden.org durchgeführt.

3.5. 2 Angebote wurden aufgrund formaler Fehler gemäß § 19 (3)a EG VOL/A von der Vergabe ausgeschlossen.

3.6. Wertungsergebnis im Überblick (s. Anlage 1)

4. Vergabeempfehlung

Die Abteilung Team IT schlägt vor den Auftrag an die Bieterin mit dem wirtschaftlichsten Angebot - die Firma NextiraOne Deutschland GmbH - zu vergeben.

5. Kostendeckung

Die Kostendeckung erfolgt bei Projekt-Nr. 7.111120003