Vorlage Nr. 025/2016

LANDRATSAMT
WALDSHUT

15.02.2016

Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Finanzen und Schulen
Abteilung EDV

Erneuerung der veralteten aktiven Netzwerkswitche

Beschlussvorlage

Gremium	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus	Zuständigkeit
Kreistag	02.03.2016	öffentlich	Beschlussfassung

Beschlussvorschlag:

Der Kreistag beschließt:

1. Die Beschaffung von 63 aktiven Netzwerkswitchen (Gesamtauftragswert 434.789 EUR) über den Rahmenvertrag der „Kommunalen Informationsverarbeitung Baden Franken“ (KIVBF) in Karlsruhe vorzunehmen.
   Die Beschaffung erfolgt verteilt über zwei Beschaffungsstufen in den Jahren 2016 (26 Switche, Auftragswert 204.419 Euro) und 2017 (37 Switche, Auftragswert 230.370 Euro).

2. Die Verwaltung wird ermächtigt, die erforderlichen Aufträge an den KIVBF zu erteilen und die Verträge zu schließen.

Sachverhalt:

Die in den Jahren 2004 bis 2008 (Hauptgebäude und 17 Außenstellen) beschafften 63 aktiven Netzwerkswitche des hausinternen EDV-Netzwerkes (LAN) sind störungsanfällig und veraltet und müssen ausgetauscht werden. Bei Netzwerkswitchen handelt es sich um Verbindungsteile, die Computer (PC+ Server) zu einem Netzwerk verbinden und Informationen im Netzwerk nur an den dafür vorgesehenen Computer senden.
Die Lebensdauer von ca. 20.000 Betriebsstunden unter Last ist erreicht und führt zu häufigeren Ausfällen (12 Ausfälle in den letzten 2 Jahren). Um baugleiche Switche zu bekommen, welche auch zur Sicherstellung der Gesprächspriorisierung für die Telefonie von erheblicher Bedeutung sind, müssen alle Geräte aus einer Serie stammen. Bei zeitgleicher Beschaffung im Zusammenhang mit der neuen Telefonanlage fallen Einrichtungs- und Konfigurationskosten in Höhe von 8.925 EUR weg, da die Konfiguration für die Telefonanlage ohnehin neu zu erstellen ist. Ein zusätzlicher Synergieeffekt im Hauptgebäude ist die Einsparung von ca. 12.000 EUR für Stromnetzteile der alten Alcatelswitche.

Die Beschaffung, die in zwei Beschaffungsstufen (2016/2017) geplant ist, erfolgt über den Rahmenvertrag (Laufzeit bis 12/2016 mit Verlängerungsoption) beim KIVBF und der Fa. Xevit aus Ettlingen. Es handelt sich hierbei um Cisco-Switche, deren Preise auf einer europaweiten Ausschreibung basieren. Der Landkreis kann somit als Mitglied des KIVBF im Rahmen der Inhousevergabe Beschaffungen (vergaberechtskonform) über den KIVBF vornehmen. Diese Vergaberechtsfreiheit gilt für alle Wertgrenzen (EU/National).

Kosten

Beschaffungsstufe	Anzahl Switche	Kosten brutto EUR
2016	26	204.419
2017	37	230.370
Gesamt	63	434.789

Die Switche verfügen über 36 Monate Herstellergewährleistung, anstelle eines Wartungsvertrags ist die Vorhaltung von Ersatzswitchen geplant. Nach Ablauf der Herstellergewährleistung werden kostenpflichtige Firmwareupdates bei Bedarf zugekauft.

Über die Angelegenheit wird am 24.02.2016 im Verwaltungs- und Finanzausschuss beraten. Über das Ergebnis wird mündlich berichtet.

Finanzierung:

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

Der Gesamtauftragswert der Switchbeschaffung (2016/2017) liegt bei 434.789 EUR. Im Jahr 2016 werden 204.419 EUR haushaltwirksam verausgabt. Im Jahr 2017 sind dann nochmals 230.370 EUR zu beauftragen. Im Haushalt 2016 sind 200.000 EUR regulär veranschlagt.

Dr. Martin Kistler
Landrat