

Beschlussvorlage 2013/1795		
Sachgebiet/Aktenzeichen: Sg. 10/047	Datum 29.11.2013	öffentlich
Beschluss-, Beratungsgremium Kreisausschuss		Sitzungsdatum 09.12.2013
Top Nr. 6		
Betreff Landratsamt Pfaffenhofen; EDV Beschaffungen		

Sachverhalt/Begründung

1. Beschaffung von Microsoft-Office-Lizenzen

Technische Gegebenheiten und das bevorstehende Supportende zum April 2014 machen für 350 EDV-Arbeitsplätze eine Neubeschaffung von Office notwendig.

Es wurden Alternativen zu Microsoft-Office geprüft. Als Hauptargument gegen Open-Source-Lösungen spricht neben der unzureichenden Integration und Kompatibilität zur vorhandenen Windows-Systemlandschaft insbesondere die strategische Ausrichtung unseres Hauptdienstleisters bei Fachanwendungen (AKDB) zu Microsoft. Eine Alternative zu Microsoft-Office scheidet damit aus.

Bei der Anschaffung von Microsoft-Office gibt es dem Grunde nach zwei Varianten, die von Microsoft über den Rahmenvertrag der Bayerischen Kommunalen Spitzenverbände angeboten werden:

- Kauf über Select.
- Mietkauf über Enterprise Agreement (EA).

Selbst unter Berücksichtigung der Zusatzleistungen bei Mietkauf über EA ergibt sich bei einem Betrachtungszeitraum von 3 Jahren ab einer Nutzungsdauer von über 23 Monaten ein Kostenvorteil des Select-Kaufes in Höhe von 27.821,82 €. Mit zunehmender Dauer erhöht sich dieser Wert signifikant.

Es wird vorgeschlagen, Microsoft-Office in der Version 2013 (Office 15) über den Select-Kauf für die 350 IT-Arbeitsplätze zu beschaffen.

Die Beschaffung erfolgt zu den Konditionen des Rahmenvertrages der kommunalen Spitzenverbände in Bayern mit Microsoft. Vertriebspartner ist die Fa. Comparex, Leipzig.

2. Beschaffung des SAN Datenspeichers

Der zentrale SAN Datenspeicher im Landratsamt Hauptgebäude und Außenstelle Pettenkofer Straße ist seit 5 Jahren in Betrieb. Hier sind die kompletten Datenbestände des Landratsamtes abgelegt.

Ein Austausch des SAN ist aus folgenden Gründen notwendig:

- Die verfügbare Speicherkapazität ist bereits zu 85 % ausgelastet.
- Eine Weiterführung des aktuellen Wartungsvertrages wird von der Herstellerfirma nur zu unverhältnismäßig hohen Kosten angeboten.
- Ein Ausfall des Systems würde den gesamten EDV-Betrieb zum Erliegen bringen.

Die grundsätzliche Notwendigkeit der Beschaffung wurde im EDV-Konzept 2013 dargelegt.

Folgende Mindestvoraussetzungen für die Neuausstattung wurden festgelegt:

1. Netzwerkanschlüsse 2x10Gbit
2. Protokolle CIFS (Fileserverbetrieb) und NDMP (Datensicherung)
3. 20TB Speicherkapazität
4. Snapshot Agents (Backup) für Exchange, SQL-Server und HyperV
5. Wartungsvertrag 5 Jahre

Die Vergabe erfolgt im Wege der beschränkten Ausschreibung, da im Vorfeld keine Überschreitung der Grenze von 100.000,-- € absehbar war.

Im Rahmen der beschränkten Ausschreibung wurden 5 Firmen angeschrieben, alle gaben ein Angebot ab.

Angebotsvergleich SAN Pettenkofer Straße

SAN Vergleich		tproneth	PCMS	contac	Systec	terracuda	tproneth	terracuda
		Netapp	EMC	Netapp	Netapp	Nimble	DELL	Nimble
Anz:	Bezeichnung:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:
1	SAN Hardware Pettenkofer	19.500,00	23.685,47	20.400,00	53.564,55	38.957,50 20TB	20.400,00	27.321,68 12TB
2	SAN-Software	10.500,00	11.486,06	12.500,00	incl.	505,00	25.000,00	505,00
1	Wartung 5 Jahre Pettenkofer	18.200,00	16.640,25	19.800,00	12.149,93	16.908,43	19.800,00	16.908,43
	10Gbit	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	NDMP	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein
	CIFS	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein
		48.200,00 €	51.811,78 €	52.700,00 €	65.714,48 €	56.370,93 €	65.200,00 €	44.735,11 €
	zzgl. 19 % MwSt.	9.158,00 €	9.844,24 €	10.013,00 €	12.485,75 €	10.710,48 €	12.388,00 €	8.499,67 €
	Rechnungsbetrag	57.358,00 €	61.656,02 €	62.713,00 €	78.200,23 €	67.081,41 €	77.588,00 €	53.234,78 €

Angebotsvergleich SAN Hauptgebäude

Lieferant		tproneth 82178 Puchheim	PCMS 65520 Bad Camberg	contac 98693 Ilmenau	Systec 85049 Ingolstadt	terracuda 80802 Mün- chen	tproneth 82178 Puchheim
Hersteller		Netapp	EMC	Netapp	Netapp	Nimble	DELL
Anz	Bezeichnung:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:	Einzelpreis:
1	SAN Hardware Hauptplatz	37.250,00	32.040,86	31.750,00	53.564,55	38.057,50	31.750,00
2	SAN-Software	10.500,00	10.289,79	12.500,00	incl.	505,00	42.500,00
1	Wartung 5 Jahre Hauptplatz	18.200,00	20.045,82	19.800,00	12.149,93	16.908,43	19.800,00
	10GBit	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	NDMP	ja	ja	ja	ja	nein	nein
	CIFS	ja	ja	ja	ja	nein	nein
1	Gutschrift Wartung	-3.950,00 €				=	=
		62.000,00 €	62.376,47 €	64.050,00 €	65.714,48 €	56.370,93 €	64.050,00 €
	zzgl. 19 % MwSt.	11.780,00 €	11.851,53 €	12.169,50 €	12.485,75 €	40.710,48 €	42.169,50 €
	Rechnungsbetrag	73.780,00 €	74.228,00 €	76.219,50 €	78.200,23 €	67.081,41 €	76.219,50 €

Eine Durchsicht der eingehenden Angebote ergab, dass die vorgegebenen Mindestvoraussetzungen nur durch die Hersteller Netapp und EMC erfüllt werden.

Das hierfür günstigste Angebot gab die Fa. tproneth aus Puchheim mit einem Preis von 77.750,-- € netto für die Beschaffung des SAN Datenspeichers im Hauptgebäude und der Außenstelle Pettenkofer Straße. Hinzu kommen die Wartungskosten von gesamt 36.400,-- € netto. Gesamt fallen Kosten in Höhe von 114.150,-- € netto an.

Das Ausschreibungsergebnis liegt aus folgenden Gründen, entgegen der Planungen, über dem Betrag von 100.000,-- €:

- Eine Wartungsverlängerung für 5 Jahre statt bisher 3 Jahre ist sinnvoll, da dieser Zeitraum dem bedarfsgerechten Lebenszyklus für das SAN entspricht.
- Während der Ausschreibungsphase sind die Anforderungen u.a. hinsichtlich der Netzwerkgeschwindigkeit gestiegen. Hintergrund ist die laufende Sanierung des Hauptgebäudes.

Die Beschaffung des SAN kann entweder als Sofort-Kauf zum angegebenen Preis erfolgen oder alternativ als zinsloser Ratenkauf mit einer Laufzeit von 4 Jahren. Nach Ablauf der 4 Jahre geht das SAN in das Eigentum des Landkreises über.

Es wird vorgeschlagen, der Fa. tproneth den Auftrag zum Gesamtpreis von 131.138,-- € incl. 19 % MwSt. zu erteilen. Die Beschaffung erfolgt im Wege des zinslosen Ratenkaufs über eine Laufzeit von 4 Jahren.

Finanzierung:

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

Nein

<input checked="" type="checkbox"/> Ja		
<input type="checkbox"/> Gesamteinnahmen in Höhe von		€
<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtausgaben in Höhe von		215.457,24 €
Saldo		€

<input type="checkbox"/> im <u>Verwaltungshaushalt</u>	Haushaltsstelle:
<input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend	
Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nein	Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:
Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:	

<input checked="" type="checkbox"/> im <u>Vermögenshaushalt</u>	Haushaltsstelle: 1.0601.9350
<input checked="" type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> laufend	
Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nein	Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:
Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:	

Beschlussvorschlag:

1. Die Fa. Comparex AG, 04329 Leipzig erhält den Auftrag für den Select-Kauf der 350 Microsoft-Office 13 Lizenzen zum Preis von 84.319,24 € incl. 19 % MwSt.
2. Die Fa. tproneth, 82178 Puchheim erhält den Auftrag zur Lieferung des SAN Datenspeichers incl. Wartung für 5 Jahre zum Preis von 131.138,-- € incl. 19 % MwSt. Die Beschaffung erfolgt im Wege des zinslosen Ratenkaufs über eine Laufzeit von 4 Jahren.

genehmigt:

Sachgebietsleiterin

Abteilungsleiter

Landrat Martin Wolf