

- ☒ **Beschluss**
☐ **Wahl**
☐ **Kenntnisnahme**

Vorlagen Nr. 16/006/2012

öffentlich

Fachbereich: Amt für Informationstechnik Bearbeiter/in: Mülders, Ralf	Datum: 06.04.2012 Az.: 16-4
--	--------------------------------

Beratungsfolge	Termine	Art der Entscheidung
Ausschuss für Informationstechnologie	07.05.2012	Vorberatung
Kreisausschuss	18.06.2012	Beschluss

Beteiligung des Kreises an der gemeinsamen KDN-Ausschreibung Speichernetzwerk (Storage Area Network - SAN)

- | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Finanzielle Auswirkung | ☒ ja | ☐ nein | ☐ noch nicht zu übersehen |
| Personelle Auswirkung | ☐ ja | ☒ nein | ☐ noch nicht zu übersehen |
| Organisatorische Auswirkung | ☐ ja | ☒ nein | ☐ noch nicht zu übersehen |

Beschlussvorschlag:

Der Inanspruchnahme des KDN-Dachverband Kommunalen IT-Dienstleister zwecks Beschaffung der notwendigen Hardwarekomponenten und Dienstleistungen für die Ersatz- bzw. Neubeschaffung der Speichersysteme und Backuphardware wird zugestimmt.

Die Entscheidung steht unter dem Vorbehalt, dass eine termingerechte Beschaffung der einzelnen Komponenten über den KDN gewährleistet ist.

Fachbereich: Amt für Informationstechnik
Bearbeiter/in: Mülders, Ralf

Datum: 06.04.2012
Az.: 16-4

Beteiligung des Kreises an der gemeinsamen KDN-Ausschreibung Speichernetzwerk (Storage Area Network - SAN)

Anlass der Vorlage:

Der Kreistag hat in seiner Sitzung vom 18.12.2003 dem Kreisausschuss die Zuständigkeit für Vergaben von Einzelgewerken ab 200.000 € netto übertragen. Die Verwaltung beabsichtigt, im Amt für Informationstechnik notwendige Ersatz- und Erweiterungsinvestitionen in den Segmenten zentrales Speichersystem sowie der Backuphardware vorzunehmen, die diesen Schwellenwert überschreiten. Dabei besteht die Möglichkeit, sich an einer Lieferantenausschreibung des KDN zu beteiligen. Der geplante Rahmenvertrag der KDN würde u.a. diese Segmente abdecken.

Sachverhaltsdarstellung:

Die Kreisverwaltung Mettmann betreibt seit 2003 ein Storage Area Network (SAN) als zentrales Speichersystem zur Bereitstellung von Plattenspeicher für verschiedene Datenbank-, Applikations- und Dateiserver.

Seit 2006 wird ein weiteres Speichersystem in Verbindung mit einer Bandbibliothek für die Datensicherung verwendet.

Da die Systeme seitens des Herstellers nicht mehr unterstützt werden und folglich auch nicht mehr erweitert werden können, ist eine Ersatzbeschaffung zwingend erforderlich. Beide Speichersysteme (Produktion und Backup) müssen bis Ende des Jahres 2012 ersetzt werden.

Zusätzlich erweitert die Kreisverwaltung Mettmann ihre IT-Sicherheit durch den Betrieb von zwei redundanten Technikräumen.

Als Folge daraus ist, neben dem Ersatz des bestehenden Speichersystems, die Neubeschaffung eines weiteren Speichersystems zur Bereitstellung eines hochverfügbaren Speichernetzwerks über zwei Technikräume erforderlich.

Innerhalb des KDN haben weitere Mitglieder vergleichbare Bedarfssituationen. Der KDN beabsichtigt daher, eine gemeinsame EU-weite Lieferantenausschreibung für die Segmente Server, SAN-Speichersysteme, NAS-Speichersysteme, Backup (Bandbibliothek, Virtual Tape Library - VTL) durchzuführen. Die Vorbereitungen laufen (u.a. Synchronisation der Zeitpläne, Losaufteilung, Erstellung eines Leistungsverzeichnisses etc.).

Der Kreis beabsichtigt, sich an der KDN-Ausschreibung zu beteiligen, um daraus resultierende Synergien zu nutzen. Allerdings steht die Entscheidung – bzw. der Umfang der Beteiligung - unter dem Vorbehalt, dass eine Synchronisation der Zeitpläne gelingt. Der Kreis Mettmann muss seine SAN-Ersatzbeschaffung aufgrund des auslaufenden Herstellersupports als erster realisieren. Andernfalls wird der Kreis selbst ausschreiben.

Finanzielle Auswirkung (in Euro)

Produktbereich	01	Innere Verwaltung
Produktgruppe	01.16	Informationstechnik, Telefonzentrale
Produkt	01.16.01	Informationstechnik, Telefonzentrale

Ergebnisplan (EP)	2012			
Ertrag				
Aufwand	228.550			

Finanzplan (FP)	2012			
Einzahlung				
Auszahlung	228.550			

☒ Haushaltsmittel stehen im Planjahr im EP zur Verfügung, davon 228.550 im Haushaltsplan durch genehmigte üpl./apl. Mittel durch Übertragung aus Vorjahr/en ☒ Haushaltsmittel stehen im Planjahr im FP zur Verfügung, davon 228.550 im Haushaltsplan durch genehmigte üpl./apl. Mittel durch Übertragung aus Vorjahr/en Haushaltsmittel wurden in der mittelfristigen Finanzplanung berücksichtigt ☒ ja ☐ nein	☐ Haushaltsmittel stehen im Planjahr im EP nicht zur Verfügung Deckungsvorschlag ☐ ja bei Produkt ☐ teilweise bei Produkt ☐ nein ☐ Haushaltsmittel stehen im Planjahr im FP nicht zur Verfügung Deckungsvorschlag ☐ ja bei Produkt ☐ teilweise bei Produkt ☐ nein
---	--

Gesamtsumme	1.142.750 €
Nutzungsdauer in Jahren	5 Jahre

Es ist eine IT-Leasingfinanzierung über den KDN vorgesehen.