2011-03-15

Stadt Dessau-Roßlau

Vorlage

Drucksachen-Nr.:	**DR/BV/039/2011/I-SKD**
Einreicher:	Städtisches Klinikum Dessau

Beratungsfolge	Status	Termin	Für	Gegen	Enthaltung	Bestätigung
Dienstberatung des Oberbürgermeisters	nicht öffentlich	01.03.2011				
Betriebsausschuss Städtisches Klinikum	öffentlich	16.03.2011				

Titel:

Maßnahmebeschluss zur Ausstattung und Anbindung des neuen Rechenzentrums im Keller des 5.Bauabschnitts

Beschlussvorschlag:

Zustimmung zum Maßnahmebeschluss zur Ausstattung und Anbindung des neuen Rechenzentrums im Keller des 5. Bauabschnitts.

Gesetzliche Grundlagen:	Betriebssatzung
Bereits gefasste und/oder zu ändernde Beschlüsse:	
Vorliegende Gutachten und/oder Stellungnahmen:	
Hinweise zur Veröffentlichung:	

Finanzbedarf/Finanzierung:

Die Finanzierung in Höhe von ca. EURO 75.565,00 brutto erfolgt aus Pauschalen Fördermitteln des Städtischen Klinikums Dessau.

Begründung: siehe Anlage 1

Für den Einreicher:

Verwaltungsdirektorin

Anlage 1:

Das Rechenzentrum des Städtischen Klinikums Dessau versorgt derzeit 934 Computerarbeitsplätze sowie etliche weitere diagnostische Arbeitsplätze mit Informationen des Krankenhausinformationssystems. Hierfür werden ca. 80 dedizierte und modulare Server-Komponenten betrieben, welche die Verfügbarkeit der Informationen rund um die Uhr sicherstellen. Ein Ausfall der IT-Systeme bedeutet für das Städtische Klinikum Dessau nicht nur finanzielle Einbußen, sondern kann auch den Verlust von Patientendaten und Imageschäden zur Folge haben. Eine sichere Unterbringung und hoch performante Anbindung der Krankenhaus-IT wird deshalb immer wichtiger.

Das derzeit in Betrieb befindliche Rechenzentrum entspricht nicht mehr den Anforderungen eines modernen Rechenzentrums hinsichtlich Energieeffizienz, Sicherheit, Skalierbarkeit und Anbindung des Netzwerks. Durch Umzug des Rechenzentrums in den 5. Bauabschnitt des Neubaus kann künftigen Ansprüchen hinsichtlich Hochverfügbarkeit der IT-Servertechnik genüge getan werden.

Es ist vorgesehen, den Umzug des gesamten IT-Bestandes aus dem jetzigen in das neue Rechenzentrum möglichst effizient, ohne umfangreichere Neu- bzw. Ersatz-Beschaffungen zu vollziehen.

Für die Vorbereitungen inkl. des Ausbaus des neuen Serverraums sind jedoch Ergänzungsanschaffungen notwendig, die sich aus folgenden Komponenten zusammensetzen:

- Netzwerk-Switche zur Anbindung
- Serverschränke
- Stromversorgungsmodule und
- unterbrechungsfreie Stromversorgungseinheiten (USV)

Die geschätzten Kosten basieren auf Marktüblichen Preisen und belaufen sich auf ca. 63.500,00 EUR netto bzw. 75.565,00 Euro brutto.