

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quórum
2. Presentación de los proveedores.

ASISTENTES PARTICIPANTES O INTEGRANTES

William Cárdenas Ovalle

**Vicerrector Administrativo y
Financiero**

Yamile Avila

**Delegada Vicerrectoría
Administrativa y Financiera**

Ing. Martha Valdés

**Oficina de la Red de Datos
Udnet**

Enith Mireya Zarate

Jefe de la Sección de Biblioteca

Ingeniero Fernando Torres

**Delegado Oficina Asesora de
Sistemas**

Pedro Fabián Pérez

**Delegado Centro de
Investigaciones y Desarrollo**

INVITADOS:

Franklin Wilches

**Delegado Oficina Asesora de Planeación y
Control**

Jarrison Rodríguez

Oficina Asesora de Sistemas

Yolanda Rodríguez

Oficina de la Red de Datos Udnet

Juan Carlos Góngora

Sección de la Biblioteca

Ingeniero Julián Camargo

**Coordinador de Laboratorios Facultad de
Ingeniería**

Carlos Martínez

Proveedor

Raúl Londoño

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

DOCENTES:

Juan Manuel Sánchez Céspedes

Facultad de Ingeniería

Julián Andrés Salamanca

**Facultad de Ciencias y
Educación.**

Rocío Rodríguez

Facultad Tecnológica

Proveedor**TEMAS TRATADOS****DESARROLLO**

- | | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Verificación del Quórum | El señor Vicerrector Administrativo y Financiero, hizo verificación del quórum manifestando que se puede dar inicio |
| 2 | Presentación de los proveedores. | <p>Inicialmente se presenta la compañía que presenta una solución en audio, video y equipos activos de videoconferencia para los auditorios de la Sede Aduanilla de Paiba.</p> <p>El ingeniero Carlos Martínez, proveedor invitado expone, que es una compañía de tecnología. En esta oportunidad presenta un proyecto al comité de Informática para los auditorios de Aduanilla de Paiba, donde se han realizado varias visitas y simulaciones para mejorar y mostrar al comité lo último en tecnología para auditorios, con una de las mejores marcas a nivel mundial Audi ONE, por lo tanto, este tipo de tecnología une cualquier problema que se tenga con videoconferencia.</p> |

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

Muestra la simulación de video conferencia, exponiendo que esta tecnología es la que se está utilizando en Estados Unidos, para el mejoramiento del audio.

Se presenta el ingeniero Raúl Londoño Proveedor invitado, expresa que la idea es mostrarles una solución que les permita a los usuarios garantizar un excelente audio y buena comunicación entre auditorios. El proveedor pregunta a los miembros del Comité que expectativas tiene ante el proyecto, para saber si se puede efectuarlas; por lo tanto el señor Vicerrector Administrativo interviene aclarando que el auditorio en la Sede Paiba, tiene una capacidad de 100 personas.

El ingeniero Juan Carlos invitado de la Biblioteca, expone sobre los espacios físicos que existen en la Aduanilla de Paiba y como se utilizarían para la videoconferencia con los diferentes usuarios.

Expone el proveedor invitado inicialmente, que se podría tener un conjunto de 3 o más auditorios independientes, donde se podrá diseñar una matriz, realizar una interfaz gráfica, y que solo con oprimir un botón se podrán utilizar de diferentes formas, con diferentes usuarios, habilitando el sonido y audio para los auditorios que se desee. Expone que los proveedores entregaran una programación de muchas formas y una interfaz gráfica.

Existen muchas posibilidades de manejo y control,

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

donde estos equipos se pueden involucrar en la red, con acceso remoto.

Existen 2 conceptos: mezcla de proyectores y multiventana (configurables); es decir que en las diferentes ventanas se pueda tener el acceso al remoto, por lo tanto se podrá manejar máximo hasta 14 ventanas.

Se sugiere que existan 2 cámaras, una enfocando al público y otra para el conferencista, se podrán conectar computadoras; en la parte de audio se tendrá una serie de micrófonos, ubicados en el techo de cada auditorio. Hace referencia al concepto de Autonixel, función que sirve para activar el audio y el video a la vez; también se tendrán bafles, amplificadores y cada auditorio tendrá 2 micrófonos de mano

El Ingeniero Jaime Acosta invitado de la Red de Datos, recomienda revisar cuidadosamente cómo está definido lo relacionado con garantías de todos los equipos, ya que son de diferentes marcas.

Tomando la palabra el proveedor aclara sobre la obsolescencia del equipo, donde el equipo presentado tiene 5 años de garantía. Internamente tiene un procesador propietario que es actualizable; es decir, que si el equipo se quisiera mejorar por alguna razón, no se tiene que comprar otro equipo nuevo, se puede descargar la actualización y mejorar el equipo, También es importante resaltar que si tiene una actualización

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

nueva o un desarrollo nuevo estarán incluido en esté, el software es el valor agregado a la compra del equipo, la vida útil del equipo es de 10 años.

Referente al servicio de postventa, el proveedor argumenta que los proyectores tienen vida útil predecible. Con respecto a la garantía y el respaldo lo que la Universidad requiere es que localmente en Colombia exista una oficina en donde, al vencimiento del término de la garantía, el fabricante pueda garantizar que se pueda arreglar el equipo.

El ingeniero Jaime Acosta de la Oficina de la Red de Datos, pregunta al Ingeniero Juan Carlos de la Biblioteca, quién responderá por la garantía del producto?, el Ingeniero Juan Carlos responde que será el proveedor. La Jefe de la Oficina de la Red de Datos, interviene diciendo que la garantía la debe proveer el fabricante, es quien debe responder ante la Universidad, el Ingeniero Juan Carlos invitado de la Biblioteca aclara que esto es la integración de la solución, por ende este tiene la garantía.

Con respecto al mantenimiento, el proveedor expone que dentro del costo del equipo, existe un soporte técnico durante los 5 años donde va incluido el mantenimiento preventivo.

Con respecto a la parte eléctrica de la Universidad, la Jefe de la Oficina de la Red de Datos UDNET, propone que en este proyecto, sea incluido el

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

ingeniero eléctrico de la Universidad, (Oficina de Recursos Físicos); ya que es un tema preocupante en la Universidad.

El proveedor expone en cuanto a la conectividad, que se podía conectar una fibra óptica entre los auditorios y la sala de juntas. Expone que el 90% de los recursos de conectividad, ya se encuentran incluidos dentro de este proyecto, con respecto a lo anterior; el Señor Vicerrector, expone que esa puede ser una solución, ya que están garantizadas la red y la fibra óptica.

La Ingeniera Yolanda Rodríguez invitada de la Oficina de la Red de Datos UDNET, hace referencia a la distribución eléctrica que posee la Aduanilla de Paiba, donde el Ingeniero Juan Carlos de la Biblioteca, contesta que en el auditorio de investigaciones se realizará, en la parte posterior en una consola en vidrio. Este año con la adecuación que realizó la Oficina Asesora de Planeación y Control, se encontró un espacio en los auditorios centrales y fue necesario incluir una consola móvil de cristal; con esto el espacio adecuado sería el que está ubicado arriba del auditorio para investigaciones, y por lo tanto tendríamos una buena conectividad.

La Jefe de la Oficina de la Red de Datos UDNET, pregunta al proveedor expositor, que incluiría el proyecto?, donde el expositor ha propuesto una plataforma de software, cámaras, bafles, micrófonos de la conectividad entre auditorios etc,

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

el expositor expone que se está proponiendo los 2 proyectores, el medio de conexión para el auditorio que es triangular, las 2 cámaras de los monitores, el procesador, en esta opción van los servidores. Aclara que en la parte de videoconferencia es aparte, donde estaría instalado todo lo que es la comunicación entre auditorios, y cableado.

Por último, el Ingeniero Fernando Torres de la Oficina Asesora de Sistemas, recomienda que en las propuestas se definan claramente las marcas de los componentes de la solución teniendo en cuenta el amplio rango de precios y calidades que se pueden encontrar en los campos del audio y video, por ejemplo altavoces y micrófonos.

El comité sugiere que se deben invitar a más proponentes.

Siendo las 1:00 pm se da por finalizada la reunión y el próximo comité se realizará el día 27 de Mayo del 2014.

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 06 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

COMPROMISOS			
N°	Actividad	Responsables	Fecha Limite
1	Conceptuar respecto a los componentes específicos de TIC del proyecto.	Miembros del comité: • OAS • OAPC • Recursos Físicos • CID	27 de Mayo del 2014
2	Citar a los proveedores de las diferentes empresas de audio y video.	Sección Biblioteca	27 de Mayo del 2014

RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Anexo	N° del Tema Tratado
1		1
2		2



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 06 de 2014

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera

FECHA:
23 de Mayo -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
1:00 pm

FIRMAS

WILLIAM CARDENAS OVALLE

Presidente Comité Informática y Telecomunicaciones.

PAULO CÉSAR CORONADO

Secretario Comité de Informática y Telecomunicaciones