www.jitsolutions.com.co

Adquisición e instalación de switches.

JUST IN TIME
JIT
Solutions

DELL Technologies
TITANIUM PARTNER

TABLA DE CONTENIDO

1	¿Quiénes Somos?	3
2	Nuestro Equipo de Trabajo	3
3	Nuestros Clientes	3
4	Requerimiento	4
5	Propuesta Comercial	4
6	Inversión	5
7	Condiciones Comerciales	6

www.jitsolutions.com.co
Edificio S48 Tower/Calle 49 Sur No. 45ª – 300 / Oficina 2213
PBX: 57 (4) 605 2536, FAX: 57 (4) 604 4731
Medellín
Calle 143 # 18-37
Bogotá

Bogotá, 21 febrero 2.025

Señores
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUÉ
Atn. Dra. Martha Johanna Palacios Uribe - Gerente
Ciudad.

Ciudad

Ref.: Propuesta para la adquisición e instalación de switches

Reciba un cordial saludo de JITSOLUTIONS,

De antemano agradecemos por tenernos en cuenta para el envío de la presente información, la cual esperamos cumpla con sus expectativas.

Adjunto encontrará nuestra propuesta, para brindarles nuestros productos y servicios

Cualquier inquietud con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

Liliana Bahamon
Ejecutiva de Cuenta

www.jitsolutions.com.co
Edificio S48 Tower/Calle 49 Sur No. 45ª - 300 / Oficina 2213
PBX: 57 (4) 605 2536, FAX: 57 (4) 604 4731
Medellín
Calle 143 # 18-37
Bogotá

1 ¿Quiénes Somos?

Apoyamos a nuestros clientes optimizando la infraestructura IT y alineando la tecnología en los procesos de negocio. Con el objetivo de asistir a su organización en la ejecución de proyectos de sistematización, logrando la reducción de costos operativos, incrementos en las ventas, al mismo tiempo generamos satisfacción de sus clientes y usuarios.

2 Nuestro Equipo de Trabajo

Contamos con una planta de recurso humano fijo y virtual, de alto desempeño, actitud de servicio, comprometido y dispuesto a ayudarle los 7 días de la semana las 24 horas del día, con amplio conocimiento y experiencia en Tecnologías de la Información.

3 Nuestros Clientes



www.jitsolutions.com.co
Edificio S48 Tower/Calle 49 Sur No. 45ª - 300 / Oficina 2213
PBX: 57 (4) 605 2536, FAX: 57 (4) 604 4731
Medellín
Calle 143 # 18-37
Bogotá

4 Requerimiento

Actualmente el Hospital Federico Lleras Acosta de la ciudad de Ibagué se encuentra en un proyecto para adquirir 4 switches de la marca DellEmc modelo E3248PXE-on, mas transceivers, cables de fibra, cables UTP y organizadores de cable.

JIT Solutions cómo partner Titanium de DellEMC se encuentra en la capacidad de ofrecer una solución la cual le permita al HFLleras cumplir con todas sus necesidades actuales y futuras.

5 Propuesta Comercial

E3248PXE-ON PowerSwitch E3248PXE-ON,48x1/2.5/5/10G RJ-45 90W PoE,4x25G SFP+2x100G QSFP28,1xAC PSU,IO/PS, NON TAA, mas dos SFP+ a 10GB mas 2 cables opticos de 3 metros, soporte de 3 años y la instalación en sitio
Garantía y Soporte 3 años con la casa matriz registrada.
Se deben entregar instalados físicamente, y configuración migrada conforme a los switches actuales de la institución en su totalidad.
Cantidad 4
Transceiver SFP+ SR Optic, 10GbE, con su respectivo patch cord de 2 mts de fibra, certificado OM4 con conector LC/LC, de la misma marca del equipo. Garantía y Soporte 3 años con casa matriz
Garantía y Soporte 3 años con la casa matriz registrada
Cantidad 4
Patch cord de 2 mts de fibra, certificado OM4 con conector LC/LC, de la misma marca del equipo.
Cantidad 4
Patch cord categoría 6 A certificado, de 1 metro.
Cantidad 200
Organizador de cables tipo rack 2U Horizontal de 19 pulgadas.
Cantidad 4

6 Inversión

El valor de la inversión para el proyecto de renovación de equipos y todos sus componentes es la siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MODELO	MARCA	QTY	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	Total con IVA
1	DellEmc PowerSwitch E3248PXE-ON, 48x1/2.5/5/10G RJ-45 90W PoE, 4x25G SFP+, 2x100G QSFP28, 1xAC PSU, IO/PS NON TAA	E3248PXE-on	Dell	4	$ 63.401.063	$ 253.604.254	$ 48.184.808	$ 301.789.062
2	Transceiver SFP+ 10GB SR optics con respectivo cable de 2 mts de fibra OM$ conector LC/LC, de la misma marca del equipo. Garantía y soporte 3 años con casa matriz.	En el Ítem #1	Dell	4	$ -	$ -	$ -	$ -
3	Patch cord de 2 mts de fibra certificado OM4 conector LC/LC de la misma marca del equipo.	En el Ítem #1	Dell	4	$ -	$ -	$ -	$ -
4	Part cord categoria 6A certificado 1 metro	UTP 1 mts	Panduit	200	$ 33.717	$ 6.743.311	$ 1.281.229	$ 8.024.540
5	Organizador de cables tipo rack 2U horizontal de 19 pulgadas	Organizador	Panduit	4	$ 168.972	$ 675.888	$ 128.419	$ 804.307
6	Servicios de instalacion y migracion	Servicio	Servicios	4	$ 4.560.811	$ 18.243.243	$ 3.466.216	$ 21.709.459
					TOTALES	$ 279.266.696	$ 53.060.672	$ 332.327.368

7 Condiciones Comerciales

Solución llave en mano en su totalidad en instalación física de los equipos y componentes que se adquieren.

Servicios de Instalación, Migración y Configuración:

- Tiene que integrar con la red Lan actual del Hospital HFLleras con sus dos sedes, teniendo en cuenta todos sus componentes a renovar con las mejores prácticas.
- Montajes de Rack y migración de los componentes actuales.
- Todo rotulado y organizado los racks, marcadas las cascadas, y los enlaces principales.
- Actualización de firmware de los equipos con la última versión recomendada por casa matriz.
- Los switches adquiridos se deben integrar con el switch core en HA actual de la institución en su totalidad. Deben quedar trabajando en forma integrada y garantizando la compatibilidad en su 100%.
- Si se requiere crear nuevas VLan o modificar las actuales, debe contemplarse esta actividad en su totalidad.
- Los equipos deben quedar configurados para trabajar con IPV4 e IPV6 en dual stack.
- Los switches deben ser administrables mediante una aplicación que permita automatizar el soporte técnico para dispositivos de red y que permita monitorear los dispositivos y detectar de forma proactiva los problemas de hardware que puedan presentarse:

Cuando se detecte un problema de hardware, debe abrirse automáticamente un caso con el equipo de soporte técnico de la casa matriz y enviar una notificación por correo electrónico.

Debe recopilar automáticamente la información necesaria sobre el estado del sistema para solucionar el problema y la envía de forma segura al fabricante del equipo o casa matriz.

Debe incluirse la respuesta proactiva del equipo de soporte técnico para ayudar a solucionar el problema. Garantía y soporte tiene que ser con la casa matriz registrada, Soporte: 7x24 Hardware/Soporte y asistencia por tres años.

- La solución tiene que tener un recurso humano especializado y certificado en este tipo de Infraestructura para entregar Instalado configurado migrado y probado en su totalidad, en sitio. No se aceptan manos remotas.
- Pueden realizar visita técnica en sitio si lo consideran necesario para revisión de las áreas en donde se debe instalar.
- La instalación debe hacerse de acuerdo a las necesidades de la institución en las sedes Francia y Limonar.
- La instalación de los equipos debe realizarse coordinadamente con las trabajan 7x24x365.
- Los switches deben ser de la misma marca de los switches cores principales de la institución para garantizar 100% de compatibilidad, para nuevas implementaciones, unificación de la administración de los equipos, y unificación de garantías y soporte, con el fin de dar continuidad al servicio 7x24x365 días de la institución.

El Hospital Federico lleras Acosta de Ibagué Tolima ESE, requiere recibir precotizacion para estudio de mercado para la Adquisición e instalación de switches y equipos tecnológicos, para la infraestructura tecnológica del Hospital Federico Lleras Acosta de Ibagué ESE. Solución llave en mano en su totalidad.

Para lo cual se envían las especificaciones técnicas

Por favor remitir precotización en papelería de la entidad que presenta la precotización la cual debe venir firmada.

** RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE : Just In Time Solutions S.a.s.*

** NIT : 900590780*

** DIRECCIÓN:* Edificio S48 Tower/Calle 49 Sur No. 45ª - 300 / Oficina 2213

** TELÉFONO : 604 5601732*

** CIUDAD : Envigado*

** TIPO DE RÉGIMEN DE IMPUESTO A LAS VENTAS*

** TIEMPO DE ENTREGA DE ACUERDO A LA SOLICITUD*

**** FORMA DE PAGO: 150 dias***

** VALIDEZ DE LA OFERTA: debe ser mayor a 30 dias*

**** COTIZACIÓN EN FORMATO PDF FIRMADA.***

** TIPO DE MONEDA DE LA NEGOCIACIÓN (PESOS COLOMBIANOS)*

** LUGAR DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E. IBAGUÉ TOLIMA*

Agradecemos la oportuna colaboración enviando su precontratación por este

medio hasta las 17:00 horas del día 19 de febrero de 2025.

Ítems que hacen parte de los switches:

Descripción	SKU	Cantidad
PowerSwitch E3248PXE-ON, 48x1/2.5/5/10G RJ-45 90W PoE, 4x25G SFP+, 2x100G QSFP28, 1xAC PSU, IO/PS NON TAA	210-BMYB	4
E3200-ON User Guide	340-DCMJ	4
Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach	407-BCZR	4
Power Cord, 125V, 15A, 10 Feet, NEMA 5-15/C13	450-AAFH	4
Dell Networking Cable, OM4 LC/LC Fiber Cable, (Optics required), 2 Meter	470-ACLS	8
Enterprise SONiC Distribution, Lite, 3-year subscription, 10G platforms	528-CUED	4
Enterprise SONiC Distribution	634-BUXX	4
ReadyRails, Full set, 2x outer and 2x inner rail, 2 or 4 post racks, for select Dell Networking 1U	770-BDRL	4
INSTALL DECLINED - Switch deployment performed by Customer or 3rd party-LA	915-2127	4
Thank you choosing Dell ProSupport. For tech support, visit //www.dell.com/support or call 1-800- 945-3355	989-3439	4

36 Months ProSupport Plus SONiC Lite 10G Sub Sftwr Spt-Maint	712-3902	4
Dell Extended Limited Hardware Warranty-LA	885-1643	4
ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis 3 Years-LA	885-1652	4
ProSupport 7x24 Technical Support and Assistance 3 Years-LA	885-1655	4
Dell Extended Limited Hardware Warranty Plus Basic NBD Parts Only Service-LA	885-1846	4