Recibí
Claudia Samaniego
10/09/15
15:15 hs

MEMORANDUM DINAPI/DI N° 046/2015

A : **ING. MESMINA JIMENEZ,**
Directora de la UOC

DE : **EDGAR ALONSO, Funcionario**
Dirección de Informática

REF. : **Remitir informe de evaluación técnica de la CD ID N° 13/2015**

FECHA : **10/09/2015**

Me dirijo a usted a fin de remitir el informe de la evaluación técnica correspondiente a la Contratación Directa N° 13/2015 ADQUISICIÓN DE SWITCH DE FIBRA.

Oferente	Precio Unitario *(Guaraníes)*
DATALAB	**26.600.000**
PARASUR	35.346.562
COMTEL	43.300.000
INFOCENTER	50.000.000

Al respecto, habiendo revisado los precios de los oferentes, y siendo la oferta de DATALAB la más económica, se procedió a la evaluación técnica de la oferta presentada por dicha firma.

Descripción	Especificaciones Técnicas Mínimas Exigidas	Especificaciones Técnicas Ofertadas	Cumple/ No Cumple
Marca	Especificar	Brocade 300 Switch	CUMPLE
Modelo	Especificar	Brocade 300	CUMPLE
Procedencia	Especificar	USA	CUMPLE
Factor de Forma	• Rackeable 1 U (incluir kit de montaje en Rack)	Raqueable 1U incluye – Rack-mount rail kits (fixed, slide, mid-mount)	CUMPLE
Puertos	• Cantidad de Puertos Licenciados = 8 con posibilidad de ampliación con licencias adicionales al menos hasta 24 puertos (los 8 puertos deben tener sus respectivos transceivers FC)	El Brocade 300 posee 8 puertos licenciados, con posibilidad de ampliación, con licencias adicionales, Total de 24 puertos. 8 Puertos con sus respectivos transceivers FC.	CUMPLE
	• Soporte de velocidades de 2/4/8 Gbps	Soporte de Velocidad 1/2/4/8Gbps.	CUMPLE
	• Puerto de administración dedicado Ethernet (RJ45)	Puerto RJ45 Ethernet para Management.	CUMPLE

Buenos Aires, 1 de Septiembre de 2015

Señores
Dirección de la Propiedad Intelectual (DINAPI)
"Adquisición de SWICHT DE FIBRA"
CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 13/2015
Paraguay

Asunto: "Adquisición de SWICHT DE FIBRA" - CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 13/2015

Estimados señores,

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P., en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos que Data Lab S.A., con domicilio en Avda. Artigas 1645 Asunción, Paraguay, posee nuestra autorización para ofertar Switches como nuestro **"Distribuidor Autorizado no exclusivo bajo la figura de Premier"**. Por lo anterior, Data Lab S.A. posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar nuestros productos y servicios a Dirección de la Propiedad Intelectual (DINAPI) por su cuenta y riesgo.

Data Lab S.A., cuenta con nuestro respaldo para proveerles equipos de cómputo con las últimas tecnologías, disponibilidad de repuestos, alta calidad y máximo rendimiento. Los Switches cuentan con la siguiente garantía limitada de fábrica de 3 años.

En virtud de lo antes expuesto, quedo de usted.

Atentamente,

DELL WORLD TRADE L.P. LATIN AMERICA

Sebastián Ballerini
Apoderado

	• Puerto de consola RJ45 con señalización RS232	Puerto con señalización RS232 de consola tipo RJ45	CUMPLE
	• Al menos 1 (un) puerto USB, destinado a tareas administrativas	1 puerto USB para tareas administrativas.	CUMPLE
Tipor de puertos FC	• E_Port , F_Port, FL_Port , M_Port	El brocade 300 prevé los siguientes tipos de puertos: E_Port, F_Port, FL_Port, M_Port	CUMPLE
Requerimientos de administración	• Acceso y gestión remota utilizando la interfaz gráfica de usuario (GUI) vía WEB. Simple Network Management Protocol (SNMP) y SSH	El brocade 300 prevé acceso y gestión remota (SNMP) y SSH	CUMPLE
Compatibilidad	• Arquitectura flexible que admite auto detección de tecnología de 2, 4 y 8 Gbps. Full Duplex	El brocade 300 prevé una arquitectura flexible que admite auto detección de tecnología de 2, 4 y 8 Gbps. Full Duplex	CUMPLE
	• Transceptores ópticos. Posibilidad de onda corta y onda larga de SFP de 8 / 4 Gbps (admite velocidades de enlace de 8, 4 y 2 Gbps)	También Transceptores ópticos. Con posibilidad de onda corta y onda larga de SFP de 8 / 4 Gbps (admite velocidades de enlace de 8, 4 y 2 Gbps)	CUMPLE
Seguridad	• Control de acceso de usuarios basado en roles (RBAC)	El brocade 300 prevé control de acceso de usuarios basados en roles (RBAC)	CUMPLE
	• Autenticación de Usuarios	Autenticación de usuarios	CUMPLE
	• HTTPS, IPsec, filtrado IP, Integración con LDAP, OpenLDAP, RADIUS, TACACS+	También prevé servicios de HTTPS, IPsec, filtrado de IP, Integración con LDPA, OpenLDAP, RADIUS, TACACS+	CUMPLE
	• Copa segura (SCP), SFTP	Copa segura (SCP), SFTP	CUMPLE
	• SSH v2, SSL, "Switch Binding"	SSH v2, SSL, "Switch Binding"	CUMPLE
Temperatura de Operación	• 0º C a 40º C	0º C a 40º C	CUMPLE
Humedad de Operación	• Del 10% al 85% sin condensación a 40º C	Del 10% al 85% sin condensación a 40º C	CUMPLE
Voltaje de alimentación	• 110 – 240V VAC / 50-60Hz	110 – 240V VAC / 50-60Hz	CUMPLE
Condiciones de garantía	• Mínima de 3 años en la modalidad 24x7x365, con un tiempo de respuesta no mayor a 4 horas contados desde la recepción del mail o llamada del reclamo.	Se ofrece garantía mínima de 3 años, en modalidad de 24x7x365, con tiempo de respuesta no mayor a 4 horas contadas desde la recepción del mail o llamada del reclamo.	CUMPLE
	• Presentar documentación del	Se adjunta también documento del	CUMPLE

	fabricante donde autorice a la empresa oferente como representante para la región y avale la garantía exigida	fabricante	
Instalación y configuración	• El oferente debe realizar todas las tareas de montaje en rack y configuración del switch. Debe proporcionar todos los accesorios necesarios para la conexión de un "storage" y un servidor al switch. Debe realizar la correcta configuración del switch. Para la comunicación entre el servidor y el "storage".	Se prevé la realización de tareas de montaje en rack y configuración del Switch. También se proporcionan todos los accesorios necesarios para la conexión de un storage y un servidor al Switch para la comunicación entre servidor y storage.	CUMPLE
Catálogos	• El oferente deberá presentar el catálogo correspondiente al producto ofertado con todas sus funcionalidades en español o inglés.	Se presentan los catálogos del producto correspondiente.	CUMPLE
Entrega	30 días	Se realiza la entrega en 30 días	CUMPLE

Se adjunta a este informe la Nota de fecha 01/09/2015, por la cual DELL World Trade L.P. declara que la firma DATALAB S.A. posee autorización para ofertar Switches como **"Distribuidor Autorizado no exclusivo bajo la figura de Premier".**

Habiéndose constatado el cumplimiento de las especificaciones técnicas, se sugiere la adjudicación del equipo de Switch de Fibra a la empresa DATALAB, por el monto de Gs. 26.600.000 (veintiséis millones seiscientos mil guaraníes).

Sin otro particular, le saludo atentamente.

EDGAR ALONSO
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA