INFORME COMPARATIVO

DEBAJO ANALISIS DE ALGUNOS DE LOS REQUERIMIENTOS DE LA GRILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTE LLAMADO:

ÍTEM	Código de Catalogo	Descripción del Servicio
1	**43201410-003**	*NETWORKING SWITCH CORE 10 GB*

http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/switches/ps10902/ps12332/data_sheet_c78-696791.pdf
http://www.juniper.net/us/en/local/pdf/datasheets/1000414-en.pdf
http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-5214ENW&doctype=data%20sheet&searchquery=&cc=py&lc=es
http://enterprise.alcatel-lucent.com/?product=OmniSwitch6900&page=documents
http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/Dell_Networking_N4000_Series_SpecSheet__EN_Version1_0.pdf

Item	Especificación	Solicitado	1- Cotejado con CISCO Catalyst 4500x	2- Cotejado con Juniper EX 4550	3- Cotejado con HP 5900	4- Cotejado con Alcatel 6900	5- Cotejado con DELL 4064
1	Cantidad	1	WS-C4500X-16SFP+	EX4550-32F-AFO	5900AF-48XG-4QSFP+ TAA-compliant Switch (JG554A)	OS6900-X40	N4064
2	Marca	Indicar					
3	Modelo	Indicar					
4	Part Number	Indicar					
5	Origen	Indicar					
6	Formato rackeable	Exigido					
7	Capacidad de expedición de ancho de banda - Switching Fabric	750 Gbps	800 Gbps	960 Gbps	1280 Gbps	1280 Gbps	1280 Gbps
8	Capacidad de expedición tarifada en paquetes de 64-bytes	230 Mpps	250 Mpps	714 Mpps	952Mpps	960Mpps	960Mpps
11	Capacidad de armar cluster con equipo similar	Exigido	OK	OK	OK	OK	OK
12	Capacidad minima de MAC Addresses	50000	55000	32000	128000	128000	128000
16	Memoria RAM	4 GB.	4 GB.	2 GB.	2 GB.	2 GB.	2 GB.
17	Memoria Flash	2 GB.	2 GB.	2 GB.	512 MB.	2 GB.	2 GB.
18	Slots para interfaces de red Giga/10 Giga, dichos módulos deberán ser intercambiables	16	16	32	48	40	40
19	Capacidad de crecimiento a 24 slots 10 Giga, mediante la adición de módulos	Exigido	OK	32 NATIVOS	48 NATIVOS	40 NATIVOS	40 NATIVOS
27	Switched Port Analyzer (SPAN), Remote Switched Port Analyzer (RSPAN)	Al menos 8	OK - Propietario CISCO	NO	NO	NO	NO
28	Capacidad de 4094 VLAN	Exigido	4094	4094	4094	4094	4094
29	Soporte de Jumbo Frame (9216 bytes)	Exigido	OK	OK	OK	OK	OK
44	Capacidad de cargar el sistema operativo desde TFTP	Exigido	OK	OK	OK	OK	OK
45	Mecanismos para establecer politicas y mapas de tráfico basado en las direcciones origen y destino de IP, MACADDRESS y puertos TCP-UDP.	Exigido	OK	OK	OK	OK	OK
60	MTBF	Al menos 200,000 horas	209000	166000	**	141490	**