





Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 270780

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:44 del día 10/11/2014, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 y en la Resolución Nº 1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 270780
Lp1080-14.Adquisición de Equipos Informáticos Centralizados de Comunicación de la Institución:

Código Verificador: ccf065c181d2bcb2c69061e1ecc9f136

Nivel de Entidad:	EMPRESAS PÚBLICAS
Entidad:	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
<u>UOC:</u>	UOC ANDE
Código SICP:	1334

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Teniendo en cuenta la importancia del llamado, nuestros proveedores nos solicitaron una prorroga de 8 días, para un mejor analisis de los requerimientos solicitados por la convocante.	22-10-2014	10:42:33
Por lo expuesto en el parrafo anterior solicitamos una prorroga de 8 días para las consultas y la presentacion de las ofertas.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	04-11-2014	08:48:16
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación a lo estipulado en la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, Cláusula 1.6. Idioma de los documentos de la oferta, estipula: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO. Respetuosamente solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro. La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto Nº 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su defecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones	22-10-2014	11:53:29
RESPUESTAS	Б.1	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	04-11-2014	08:49:56
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Para todos los Ítems. Respetuosamente solicitados que se admita, como mínimo, contar con técnicos certificados por el fabricante en los equipos y tecnologías ofertadas	22-10-2014	11:55:05
RESPUESTAS		

10-11-2014 1 de 13

Fecha

04-11-2014

Hora

08:50:53

Respuestas Obtenidas

Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch Core. Respetuosamente solicitamos a la convocante que se epte solución con hasta 12 RU. Posibilitando de esta forma una mayor participación de potenciales oferentes de mayores beneficios para vuestra institución.	22-10-2014	11:55:28
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas	04-11-2014	08:54:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la planilla de Especificaciones Técnicas. Para todos los Ítems. Respetuosamente solicitados que el	22-10-2014	11:55:51
umplimiento de las normas EN 55022, EN 55024 y KN22, sean de carácter opcional.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las Especificaciones Técnicas	04-11-2014	08:56:01
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
witch de agregación. Características generales, especifica: El switch deberá tener configurado los siguientes uertos: Al menos 64 puertos con el módulo necesario para conectarse a los switches de los servidores olicitados en este llamado,". Respetuosamente solicitamos confirmar la cantidad requerida de puertos con los nódulos necesarios.	22-10-2014	11:56:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las E.E.T.T, es clara la petición, 64 puertos con el módulo necesario para conectarse a los witches de servidores solicitados en este llamado, el oferente determinará el tipo de módulo en base a su ngeniería.	04-11-2014	08:58:12
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
witch de agregación. Características generales. Respetuosamente solicitamos que se admita como mínimo 12	22-10-2014	11:56:44
uertos de acceso, nativos FC a velocidades de 2/4/8Gbps, en lugar de todos los puertos como dice el pliego.		
RESPUESTAS		1
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las Especificaciones Técnicas, la cantidad de puertos así como el tipo, están determinados y alculados, considerando el crecimiento de la institución.	04-11-2014	09:01:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de Agregación. Respetuosamente solicitamos que se acepten	22-10-2014	11:57:08
oluciones con al menos 1,2 Tbps de desempeño en capa 2 y la especificación de este parámetro en capa 3 sea peional.		11.07.00
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las Especificaciones Técncias, la performance solicitada está basada en una arquitectura a implementar, se requieren de equipos de alto perfomance y que sobre todo soporten el crecimiento a futuro de la institución.	04-11-2014	09:03:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de Agregación. Respetuosamente solicitamos que se acepte olución con al menos 640 Mpps de forwarding en capa 2 y la especificación de este parámetro en capa 3 sea opcional.	22-10-2014	11:57:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las Especificaciones Técncias, la performance solicitada está basada en una arquitectura a mplementar, se requieren de equipos de alto performance y que sobre todo soporten el crecimiento a futuro de la astitución	04-11-2014	09:04:33
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
in la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente	22-10-2014	11:57:55
olicitamos que se acepten propuestas de switches con, Capacidad de Switcheo de al menos 128 Gbps.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las Especificaciones Técnicas, la capacidad solicitada incluye no solo a los puertos con que se	04-11-2014	09:07:22
olicitan sino también al stack, se requiere que los switches no sobre suscriban sus intefaces CONSULTA		
		Hora
Consulta Realizada En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente	Fecha 22-10-2014	11:58:26

10-11-2014 2 de 13







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas, lo que se solicita es un standard	04-11-2014	09:09:20
CONSULTA		-!-
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere como opcional el cumplimiento del siguiente estándar: IEEE 802.1ab. Considerando la no relevancia en la función que desempeñarían los switch.	22-10-2014	11:58:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard	05-11-2014	13:23:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere como opcional el cumplimiento del siguiente estándar: IEEE 802.3ax (Link aggregation) y se admita al menos estándar IEEE 802.3ad (Link aggregation), el cual está implementado en la mayoría de los switch	22-10-2014	11:59:02
RESPUESTAS		-
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard	05-11-2014	13:24:44
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere al menos soluciones con soporte de RMON I	22-10-2014	11:59:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard	05-11-2014	13:25:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se considere al menos soluciones con soporte de SNMP v1/v2	22-10-2014	11:59:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard	05-11-2014	13:26:10
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la planilla de Especificaciones Técnicas. Switch de acceso PoE y Switch de Acceso no PoE. Respetuosamente solicitamos que se consideren como opcionales el cumplimiento de las siguientes RFC: RFC 959, RFC 2233, RFC 2597, RFC 2598, RFC 1305, RFC 1166. Considerando la no relevancia para el propósito de los equipos solicitados.	22-10-2014	11:59:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard	05-11-2014	13:27:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

10-11-2014 3 de 13







1.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.5 Funcionalidades LAN: Se solicita un transceiver 10GBase-SX.Consultamos para especificar el tipo de tranceiver, como el modelo requerido no existe para 10G Ethernet. Existen modelos como por ejemplo 10GBase-SR, -LR, -LRM, -ER.	22-10-2014	12:34:18
2.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.6 Estándares soportados: Se solicita el estándar IEEE 802.3ah. Consultamos si se puede ofrecer equipos con estándar IEEE 802.1ag que provee funcionalidad similar y superior al requerido.		
3.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC959 - FTP. Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo FTP según norma superior del requerido.		
4.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1166 - IP Addresses . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo IP Adresses según norma superior del requerido.		
5.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1305 - NTP . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo NTP según norma superior del requerido.		
6.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1902- 1907- SNMP v2. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2578, que reemplaza la norma RFC1902, que es declarado obsoleto.		
7.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2138 - RADIUS. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2865, que reemplaza la norma RFC2138, que es declarado obsoleto.		
8.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2373 - IPv6 Aggregatable Addrs. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3513, que reemplaza la norma RFC2373, que es declarado obsoleto.		
9.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2598 - Expedited Forwarding . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3246, que reemplaza la norma RFC2598, que es declarado obsoleto.		
10.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2571 - SNMP Management . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3411, que reemplaza la norma RFC2571, que es declarado obsoleto.		
11.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento del CFR 47 Part 15 Class A . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma FCC Class A; NRTL UL, que incluye lo solicitado.		
12.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento de la normas europeas EN 55022, EN 55024 y EN61000-6-1. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma europea CE Class A, que incluye lo solicitado.		
13.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas Se solicita el cumplimiento del AS/NZS CISPR22 Class A,. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma ACMA RCA Class A, que es la norma actualizado para el mercado Australiano y de Nueva Zelandia.		

14.) Planilla de datos garantizados Item 4 switches de Acceso POE punto 4.8 Normas
Se solicita el cumplimiento del KN22 Class A,. Consultamos si esta norma puede ser como requisito opcional, como es solo valido para el mercado de Korea del Sur.

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1.) Remitirse a la Adenda 2	05-11-2014	13:38:23
2.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
3.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
4.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
5.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
6.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
7.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
8.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
9.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
10.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard		
11.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a		
garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial		
12.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a		
garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial		
13.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a		
garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial		
14.) Favor remitirse al pliego, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a		
garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial		

CONSULTA

Consulta Realizada Fecha Hora

10-11-2014 4 de 13







Hora

Listado de Consultas

Listado de Consultas			
15.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.5 Funcionalidades LAN: Se solicita un transceiver 10GBase-LH. Consultamos para especificar el tipo de tranceiver, como el modelo requerido no existe para 10G Ethernet. Existen modelos como por ejemplo 10GBase-SR, -LR, -LRM, -ER.	22-10-2014	12:35:10	
16.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.6 Estándares soportados: Se solicita el estándares IEEE 802.3af and IEEE 802.3at. Consultamos si esto es requerido, como se trata de estándares para equipos con funcionalidad POE, pero en este Item se requiere equipos sin POE.			
17.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.6 Estándares soportados: Se solicita el estándar IEEE 802.3ah. Consultamos si se puede ofrecer equipos con estándar IEEE 802.1ag que provee funcionalidad similar y superior al requerido.			
18.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC959 - FTP. Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo FTP según norma superior del requerido.			
19.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1166 - IP Addresses . Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo IP Adresses según norma superior del requerido.			
20.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1305 - NTP. Consultamos si se puede ofrecer equipos que soportan el protocolo NTP según norma superior del requerido.			
21.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 1902- 1907- SNMP v2. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2578, que reemplaza la norma RFC1902, que es declarado obsoleto.			
22.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2138 - RADIUS. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC2865, que reemplaza la norma RFC2138, que es declarado obsoleto.			
23.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2373 - IPv6 Aggregatable Addrs. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3513, que reemplaza la norma RFC2373, que es declarado obsoleto.			
24.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2598 - Expedited Forwarding . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3246, que reemplaza la norma RFC2598, que es declarado obsoleto.			
25.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.7 Cumplimiento de RFC Se solicita el cumplimiento del RFC 2571 - SNMP Management . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma RFC3411, que reemplaza la norma RFC2571, que es declarado obsoleto.			
26.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento del CFR 47 Part 15 Class A . Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma FCC Class A; NRTL UL, que incluye lo solicitado.			
27.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento de la normas europeas EN 55022, EN 55024 y EN61000-6-1. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma europea CE Class A, que incluye lo solicitado.			
28.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas			

Se solicita el cumplimiento del AS/NZS CISPR22 Class A,. Consultamos si se puede ofrecer equipos que cumplen la norma ACMA RCA Class A, que es la norma actualizado para el mercado Australiano y de Nueva Zelandia.

29.) Planilla de datos garantizados Item 5 switches de Acceso No POE punto 5.9 Normas Se solicita el cumplimiento del KN22 Class A,. Consultamos si esta norma puede ser como requisito opcional, como es solo valido para el mercado de Korea del Sur.

D	NO	P.I	MI	DI QUI	
_ \	DATE:	100	w		

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora	
15.) Remitirse a la Adenda 2	05-11-2014	13:46:11	
16.) Se aceptaran equipos que NO soporten el standard IEEE 802.3 af y IEEE 802.3 at.			
17.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
18.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
19.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
20.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
21.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
22.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
23.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
24.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
25.) Favor remitirse a las EETT, lo que se solicita es un standard			
26.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de ma	anera		
a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial			
27.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de ma	anera		
a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial			
28.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de ma	anera		
a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial			
29.) Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de ma	anera		
a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial			

0031	61.0	 D 4
CON	SIII	ľΑ

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para los ítems 1, 2 y 3 solicitamos respetuosamente se otorgue una prorroga prudente de al menos 15 días para poder plantear una alternativa equivalente a lo solicitado ya que por lo observado es arquitectura propietaria de Cisco y se necesita más tiempo para poder plantear una solución de porte similar en otra marca.	22-10-2014	12:36:00

RESPUESTAS		
	Respuestas Obtenidas	Fecha

10-11-2014 5 de 13







	05-11-2014	13:47:36
vor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA	03 11 2011	13.17.30
Consulta Realizada	Fecha	Hora
olicitamos que los requerimientos sean reformulados para los ítem 4y 5, teniendo en cuenta que los mismos	22-10-2014	13:10:00
stán orientados a la marca cisco como se puede verificar en el siguiente link; http://www.cisco.com/c/en/us/	22 10 2011	13.10.00
roducts/collateral/switches/catalyst-2960-x-series-switches/data_sheet_c78-728232.html, restringiendo la articipación de potenciales oferentes.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse al pliego, las características solicitadas no son exclusivas de la marca cisco y cumplen más de na marca con presencia en el mercado local.	05-11-2014	13:48:46
CONSULTA		
	т. 1	***
Consulta Realizada	Fecha	Hora
witch de Acceso No PoE e solicitan switches de acceso con capacidad de switcheo de al menos 200 Gbps.	22-10-2014	14:46:02
Consulta: se solicita que se acepten switches con una capacidad de switcheo de 128 Gbps. Con esta capacidad de onmutación todos los puertos podrán operar al mismo tiempo y a su máxima velocidad.		
RESPUESTAS		1
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, la capacidad solicitada incluye no solo a los puertos con que se solicitan sino	05-11-2014	13:49:54
ambién al stack, se requiere que los switches no sobre suscriban sus intefaces	00 11 201 1	13.77.34
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Switch de Acceso PoE	22-10-2014	14:46:41
Se solicitan switches de acceso con capacidad de switcheo de al menos 200 Gbps.	22 10-2014	17.70.41
Consulta: se solicita que se acepten switches con una capacidad de switcheo de 128 Gbps. Con esta capacidad de		
conmutación todos los puertos podrán operar al mismo tiempo y a su máxima velocidad		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, la capacidad solicitada incluye no solo a los puertos con que se solicitan sino	05-11-2014	13:51:04
ambién al stack, se requiere que los switches no sobre suscriban sus intefaces		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Switch de Acceso No PoE	22-10-2014	14:47:05
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un	22-10-2014	14:47:05
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya	22-10-2014	14:47:05
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado.	22-10-2014	14:47:05
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya	22-10-2014	14:47:05
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado.	22-10-2014 Fecha	14:47:05 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad		
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad	Fecha	Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad	Fecha	Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad	Fecha	Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE	Fecha 05-11-2014	Hora 13:51:47
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un	Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack.	Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya	Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya	Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora
Respuestas Obtenidas Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta Realizada Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado.	Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora
Respuestas Obtenidas Consulta e al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30
Respuestas Obtenidas Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora
Respuestas Obtenidas Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Consulta Realizada	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora
Respuestas Obtenidas Consulta Realizada Switch de Acceso PoE ie solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE ie solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE ie solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás.	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora
de solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Tavor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Tavor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51
le solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un broughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Witch de Acceso PoE We solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un broughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Witch de Acceso No PoE We solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que los equipos cumplan con la caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51
de solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Sevor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Sevor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Sevor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos setá en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51
de solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Gavor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Gavor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se oficita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Gavor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se solicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial CONSULTA	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51 Hora 13:53:12
Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se solicita que los equipos cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial CONSULTA Consulta Realizada	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 05-11-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51 Hora 13:53:12
les solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un hroughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad le usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a garantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51 Hora 13:53:12
les solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un troughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un troughput de al menos 70 Gbps de stack. Consulta: se solicita que se acepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya que esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad de usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso No PoE Se solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 clase A y EN61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que else requisitos ea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a arantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial CONSULTA Consulta Realizada	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 05-11-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51 Hora 13:53:12
e solicitan switches de acceso que permitan realizar stacks de al menos 8 (ocho) equipos manejando un roughput de al menos 70 Gbps de stack. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad e sustarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada witch de Acceso PoE e solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya ace esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de stack solicitada responde a la alta densidad e usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada witch de Acceso PoE e solicita que se accepten equipos que manejen por lo menos un throughput en stack de 40 Gbps, ya ace esta capacidad de flujo de datos responderá a la necesidad de switching esperado. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a las EETT, la cantidad de equipos y la capacidad de stack solicitada responde a la alta densidad e usuarios con que cuenta la entidad CONSULTA Consulta Realizada witch de Acceso No PoE e solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN61000-6-1 onsulta: debido a que la normativa ICES003 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, se olicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a arantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial CONSULTA Consulta Realizada witch de Acceso PoE e solicita que los equipos cumplan con la normativa ICES003 Clase A y EN-61000-6-1	Fecha 05-11-2014 Fecha 22-10-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 05-11-2014 Fecha 05-11-2014	Hora 13:51:47 Hora 14:47:30 Hora 13:52:34 Hora 14:47:51 Hora 13:53:12

10-11-2014 6 de 13







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a arantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial	05-11-2014	13:54:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
witch de Core e solicita que el equipo no ocupe más de 9 RU onsulta: se consulta si serán aceptados equipos de 16 RU, considerando que la convocante cuenta con racks de 2 U en su data center. RESPUESTAS	22-10-2014	14:48:30
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a las EETT, la necesidad hoy en día es de ocupar menos espacio en los racks debido a la	05-11-2014	13:55:09
revisión de crecimiento, ahorro de energía y necesidad de Aire Acondicionado CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita que los equipos cumplan con la normativa EN-61000-6-1 Consulta: debido a que la normativa EN-61000-6-1 está en conformidad y armonizada con la CISPR22 y la FCC, e solicita que este requisito sea opcional en caso que se cumplan con las demás mencionadas. RESPUESTAS	22-10-2014	14:48:47
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, se requiere que los equipos cuenten con las certificaciones solicitadas de manera a arantizar a la institución la provisión de equipos de calidad y clase mundial CONSULTA	05-11-2014	13:56:23
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita que el chassis soporte por lo menos 90 (noventa) puertos de 40 Gbps. Cada puerto utilizará sólo 2	22-10-2014	14:49:05
dos) pelos de Fibra Óptica. Consulta: se solicita respetuosamente que sean aceptados equipos que soporten por lo menos 64 puertos de 40 Gbps, ya que consideramos que esta cantidad final de puertos cubrirá la necesidad de la convocante.		
RESPUESTAS Respuestes Obtanidos	Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas Favor remitirse a las EETT, la solicitud esta expresada considerando la necesidad futura de la institución.	05-11-2014	13:57:02
CONSULTA	03-11-2014	13.37.02
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita un chasis que soporte 45 (cuarenta y cinco) puertos de 100 Gbps. Consulta: se solicita respetuosamente que sean aceptados equipos que no soportan puertos de 100 Gbps, ya que os mismos no son utilizados para la conexión con el switch de agregación pedido. RESPUESTAS	22-10-2014	14:49:23
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, la solicitud esta expresada considerando la necesidad futura de la institución y la requitectura final a implementarse a futuro	05-11-2014	13:57:36
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Switch de Core Se solicita que el switch soporte el protocolo IEEE 802.1BR. Consulta: se solicita que el requisito IEEE 802.1BR sea opcional en el caso de que se soporte el estándar IEEE 802.1Qbg, que es similar al anterior.	22-10-2014	14:50:11
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las EETT, el standard IEEE 802.1BR (Bridge Port Extension) reemplaza al retirado standard EEE 802.1Qbg.	05-11-2014	13:58:40
Consulta Paclineda	Easka	11
Consulta Realizada e solicita que el oferente posea certificaciones de especializacion avanzada emitidas por el fabricante en rquitectura de data center.	Fecha 22-10-2014	Hora 14:56:56
Consulta: Se solicita se acepten certificaciones de instalacion y configuracion, conocimiento avanzado, de quipos de networking emitidas por el fabricante y certificaciones en arquitectura de data center, no precisamente		
mitidas por el fabricante.		
mitidas por el fabricante. RESPUESTAS		
	Fecha	Hora
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha 05-11-2014	Hora 14:39:56
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas		
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas		
Respuestas Obtenidas Favor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas CONSULTA	05-11-2014	14:39:56
Respuestas Obtenidas Favor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas CONSULTA Consulta Realizada Switch de Acceso PoE Se solicita una capacidad de stack de al menos 88 Gbps. Consulta: solicitamos que se acepten equipos con una capacidad de throughput en stack de como mínimo 80	05-11-2014 Fecha	14:39:56 Hora

10-11-2014 7 de 13







Favor remitirse a la Adenda 2	05-11-2014	14:01:10
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Según la adenda 1 se solicita un througput de al menos 88 Gbps para el puerto stacking. Consultamos si será posible ofrecer equipos con una capacidad de throughput en stack como mínimo 80 Gbps, ya que el valor solicitado en la adenda 1 corresponde a una sola marca.	27-10-2014	13:02:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda 2	05-11-2014	14:01:55

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Grande	1	45.1508.0006385.0000	Póliza	Aseguradora del Este S.A.	07-11-2014	07-11-2014	22-03-2015
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Grande	2	45.1508.0006382.0000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	06-11-2014	10-11-2014	10-03-2015
NEOTEK S.A 80037623-4	Mediana	3	18.1508.09516/000	Póliza	Asepasa	07-11-2014	10-11-2014	10-03-2015
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Grande	4	22.1508.11457/000	Póliza	Seguros Chaco S.A.	05-11-2014	10-11-2014	09-04-2015

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad	
1	43221721-001	Equipo Switch C	ore				1	
	PROPUESTAS INICIALES							
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	Nexus 7706	USA	Equipo Switch Core	1.400.000.000	1.400.000.000	
NEOTEK S.A 80037623-4	Huawei	Huawei	CE12812 (V100R003)	China	Equipo Switch Core	1.350.000.000	1.350.000.000	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Cisco	Cisco	N77-C7706	USA	Equipo Switch Core	1.426.344.849	1.426.344.849	

				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
2	43221721-001	Switch de Agreg	ación				1
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	Nexus 5596	USA	Switch de Agregación	240.000.000	240.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Cisco	Cisco	Nexus 5596P	USA	Switch de Agregación	247.023.874	247.023.874

	DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad	
3	43221721-001	Switch de Servid	lores				8	
	PROPUESTAS INICIALES							
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	Nexus 2248	USA	Nexus 2248	33.500.000	268.000.000	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL- LUCENT	ALCATEL- LUCENT	OS6860-48	FRANCO- AMERICANA	SWITCH DE SERVIDORES	30.900.000	247.200.000	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Cisco	Cisco	N2248TP	USA	Switch de Servidores	33.930.960	271.447.680	

10-11-2014 8 de 13







	DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad	
4	43221721-001	Switch de Accese	o PoE				20	
	PROPUESTAS INICIALES							
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	Catalyst 2960-X	USA	Switch de Acceso PoE	24.500.000	490.000.000	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL- LUCENT	ALCATEL- LUCENT	OS6860-P24	FRANCO- AMERICANA	SWITCH DE ACCESO PoE	22.900.000	458.000.000	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Cisco	Cisco	WS-C2960X-24PD- L	USA	Switch de Acceso PoE	25.010.250	500.205.000	

	DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad	
5	43221721-001	Switch de Accese	o No PoE				30	
	PROPUESTAS INICIALES							
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	Catalyst 2960-X	USA	Switch de Acceso No PoE	23.000.000	690.000.000	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL- LUCENT	ALCATEL- LUCENT	OS6860-24	FRANCO- AMERICANA	SWITCH DE ACCESO NO PoE	26.200.000	786.000.000	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Cisco	Cisco	WS-C2960X-24TD- L	USA	Switch de Acceso No PoE	23.488.541	704.656.230	

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - Equipo Switch Core					
Oferente	Precio	Fecha	Hora Esta		
NEOTEK S.A 80037623-4	1.250.000.000	10-11-2014	09:00:42.681	Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	959ec6ec654a442989	2ea76438c140ab	
NEOTEK S.A 80037623-4	1.300.000.000	10-11-2014	08:59:21.805	Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	886eeb2d7fd0ab6cb9	9fd80ca96cbc18f	
NEOTEK S.A 80037623-4	1.350.000.000	10-11-2014	08:32:35.553	Propuesta	
		Código Verificador:	d930db8adb824888d2	d41b6204edab2d	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.358.000.000	10-11-2014	08:59:17.121	Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	6b1c112ef1b5a99492d404d61052cd2b		
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.400.000.000	10-11-2014	08:32:35.566	Propuesta	
		Código Verificador:	8607ffd8873e027c0c	9189845097b7e1	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.400.000.000	10-11-2014	08:59:21.720	Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	08fff5a2c3eac28d032	2425771b91bc75	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.420.000.000	10-11-2014	08:52:37.804	Etapa de Puja	
		Código Verificador:	b7d5716f4a75069055	6f8615631cc7a12	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.426.344.849	10-11-2014	08:32:35.534	Propuesta	
		Código Verificador:	86c554680e0b34f0d0	91f5d765b9440a	

2 - Switch de Agregación				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	235.500.000	10-11-2014	09:34:47.203	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8dffce436cfccbf9ecd	574542a98c33e
INFOCENTER S.A - 80023118-0	240.000.000	10-11-2014	08:32:35.722	Propuesta
		Código Verificador:	728f5ace8522d82cbd	1f54a3dba1a092
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	245.000.000	10-11-2014	09:27:47.867	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6160729e057afdb30d9f3a25764f2b77	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	247.023.874	10-11-2014	08:32:35.718	Propuesta

10-11-2014 9 de 13







Listado General de todas las Ofertas

3 - Switch de Servidores				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	237.900.000	10-11-2014	09:57:56.284	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	981e6204a816ec2e43	3cabcf3bfe4b4d0
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	247.200.000	10-11-2014	08:32:35.789	Propuesta
		Código Verificador:	6db51397c9fdf54e29	9bc6db4a6ddadd
INFOCENTER S.A - 80023118-0	258.500.000	10-11-2014	09:55:43.328	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	adcafdf20aa97d122fd	11d83091828688
INFOCENTER S.A - 80023118-0	268.000.000	10-11-2014	08:32:35.792	Propuesta
		Código Verificador:	682cdb814842b3c2b	feb0f2febb2778e
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	270.000.000	10-11-2014	09:48:49.632	Etapa de Puja
		Código Verificador:	b369927b7d2865036l	occ7ebb8b6a0302
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	271.447.680	10-11-2014	08:32:35.785	Propuesta
		Código Verificador:	fe292663146b2d112e	e8c9e54ae8d763a

4 - Switch de Acceso PoE				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	437.500.000	10-11-2014	10:15:52.930	Periodo Aleatorio
•		Código Verificador:	27b44fa7e8a810aa70	15d49cd6efa1b9
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	458.000.000	10-11-2014	08:32:35.924	Propuesta
		Código Verificador:	521ea845b8d259a59	20fa5fe7cfc0b33
INFOCENTER S.A - 80023118-0	476.385.000	10-11-2014	10:16:30.772	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8872a3ee9862747576	54add27cdf6dbd6
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	480.000.000	10-11-2014	10:17:03.779	Periodo Aleatorio
•		Código Verificador:	fe5b7cd6c17802942c	1950caf68f686a6
INFOCENTER S.A - 80023118-0	490.000.000	10-11-2014	08:32:35.926	Propuesta
<u>.</u>		Código Verificador:	76d108659fe467aa2a	51d242c8ee187a
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	500.000.000	10-11-2014	10:06:28.581	Recepción de Lances
		Código Verificador:	81d40753fa65c87194	2421f14e6c7c7d
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	500.205.000	10-11-2014	08:32:35.922	Propuesta
•		Código Verificador:	116834ef79e9ccfaa8	e1fd1aa80d459a

5 - Switch de Acceso No PoE				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	660.000.000	10-11-2014	10:31:11.042	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1a0da6812ccd600c93	be02fb5932965c
INFOCENTER S.A - 80023118-0	671.100.000	10-11-2014	10:41:51.110	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d99bfdab259faa2b178	Be52d10af30116
INFOCENTER S.A - 80023118-0	690.000.000	10-11-2014	08:32:35.971	Propuesta
		Código Verificador:	086770246c2e111ecee	e327c2d713d47e
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	699.000.000	10-11-2014	10:42:25.977	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5ae698a3ec24ceb457l	o4df96c2c1189b
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	700.000.000	10-11-2014	10:34:26.938	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9c8a295d5833cfe33d	339a831f8ec30b
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	704.656.230	10-11-2014	08:32:35.967	Propuesta
-		Código Verificador:	f47561220ff543f6ff9	7d1d44d7fc9ac
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	786.000.000	10-11-2014	08:32:35.969	Propuesta
		Código Verificador:	f6846bd0cc4a4c1966	0cc98e72e08aa6

10-11-2014 10 de 13







Mejores Lances de cada Proveedor por Item

- Equipo	Switch Core	

Oferente	Mejor Precio
NEOTEK S.A 80037623-4	1.250.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.358.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.400.000.000

2 - Switch de Agregación

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	235.500.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	245.000.000

3 - Switch de Servidores

Oferente	Mejor Precio
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	237.900.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	258.500.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	270.000.000

4 - Switch de Acceso PoE

Oferente	Mejor Precio
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	437.500.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	476.385.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	480.000.000

5 - Switch de Acceso No PoE

Oferente	Mejor Precio
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	660.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	671.100.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	699.000.000

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80016715-5 - COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA

Item	Precio Ganador
3 - Switch de Servidores	237.900.000
4 - Switch de Acceso PoE	437.500.000
5 - Switch de Acceso No PoE	660.000.000

Proveedor: 80023118-0 - INFOCENTER S.A

Item	Precio Ganador
2 - Switch de Agregación	235.500.000

Proveedor: 80037623-4 - NEOTEK S.A.

Item	Precio Ganador
1 - Equipo Switch Core	1.250.000.000

Listado de Mensajes

1 - Equipo Switch Core

1 - Equipo Switch Core		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	10-11-2014	08:41:12.912
Buenos días, comenzamos la Subasta.	10-11-2014	08:41:35.279
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	10-11-2014	08:42:04.397
Señores esperamos mejores ofertas.	10-11-2014	08:42:08.587

10-11-2014 11 de 13







Listado de Mensajes

Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	10-11-2014	08:44:10.186
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	10-11-2014	08:47:43.789
Atención pasamos a la etapa de puja.	10-11-2014	08:50:43.552
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	10-11-2014	08:50:52.147
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	10-11-2014	08:58:38.236
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	10-11-2014	09:05:43.299
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	10-11-2014	09:05:43.427

2 - Switch de Agregación

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	10-11-2014	09:06:45.653
Continuamos con la Subasta.	10-11-2014	09:07:03.717
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	10-11-2014	09:08:54.269
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	10-11-2014	09:08:58.477
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	10-11-2014	09:13:42.718
Señores Oferentes, bajen sus precios	10-11-2014	09:20:36.835
Señores bajen sus precios.	10-11-2014	09:22:12.794
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	10-11-2014	09:23:59.966
Atención pasamos a la etapa de puja.	10-11-2014	09:25:52.344
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	10-11-2014	09:25:55.770
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	10-11-2014	09:33:47.880
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	10-11-2014	09:43:41.914
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	10-11-2014	09:43:42.019

3 - Switch de Servidores

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	10-11-2014	09:46:23.729
Continuamos con la Subasta.	10-11-2014	09:46:30.831
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	10-11-2014	09:47:57.992
Atención pasamos a la etapa de puja.	10-11-2014	09:48:02.400
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	10-11-2014	09:48:05.339
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	10-11-2014	09:54:49.660
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	10-11-2014	09:59:38.875
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	10-11-2014	09:59:38.966

4 - Switch de Acceso PoE

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	10-11-2014	10:04:35.798
Continuamos con la Subasta.	10-11-2014	10:04:40.859
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	10-11-2014	10:08:16.934
Atención pasamos a la etapa de puja.	10-11-2014	10:09:35.845
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	10-11-2014	10:09:37.649
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	10-11-2014	10:15:37.681
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	10-11-2014	10:22:29.808
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	10-11-2014	10:22:29.868

5 - Switch de Acceso No PoE

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	10-11-2014	10:25:46.070
Continuamos con la Subasta.	10-11-2014	10:25:51.706
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	10-11-2014	10:27:39.284
Atención pasamos a la etapa de puja.	10-11-2014	10:30:34.873
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	10-11-2014	10:30:37.519
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	10-11-2014	10:40:27.112
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	10-11-2014	10:44:47.356
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	10-11-2014	10:44:47.421

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.

10-11-2014 12 de 13







10-11-2014 13 de 13