

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 361034

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:20 del día 23/7/2020, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 361034 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO L2 de la Institución:

**Código Verificador:** 3f705d041316642afdae62b830e8ac19

<b>Nivel de Entidad:</b>	Soc. Anónimas con Part. Accionaria Mayoritaria del Estado
<b>Entidad:</b>	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
<b>UOC:</b>	Uoc Copaco
<b>Código SICP:</b>	1335

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		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta 1: Título: SECCIÓN III - Especificaciones Técnicas. Consulta: Se solicita amablemente a la convocante aceptar Humedad relativa en operación sin condensación 10% a 85%. Considerando que este requerimiento estaría limitando la participación de potenciales oferentes. Consulta 2: Título: SECCIÓN III - Especificaciones Técnicas. Conectividad de la Red. Consulta: Se solicita amablemente a la convocante aceptar interfaces ópticas de 1GE Consulta 3: Título: SECCIÓN III - Especificaciones Técnicas. Consulta: Se solicita amablemente a la convocante aclarar el requerimiento LAG con balanceo de carga manual. Consulta 4: Título: SECCIÓN III - Especificaciones Técnicas. Switch de 24 puertos Consulta: Se solicita amablemente a la convocante aceptar el consumo máximo de potencia de los equipos de 55W. Considerando que este requerimiento estaría limitando la participación de potenciales oferentes. Consulta 5: Título: SECCIÓN III - Especificaciones Técnicas. Switch de 48 puertos Consulta: Se solicita amablemente a la convocante aceptar el consumo máximo de potencia de los equipos de 76 W. Considerando que este requerimiento estaría limitando la participación de potenciales oferentes.	08-01-2020	12:01:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:10:23
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al Lote 1; en el punto 5.2.2.3 Deberá soportar una capacidad de reenvío de paquetes de al menos 42 MPPS. Se consulta si se podría modificar el referido valor a 41 MPPS. Esto se respalda en el hecho que dicho valor parte del calculo de la suma de la capacidad de puertos y dividiéndola en paquetes de 64bytes sumando un framegap de 20 Bytes. Para el caso particular de los requerimientos de los puertos del Switch de 24 puertos, el calculo sería el siguiente: 28 interfaces de 1Gps (24 de cobre, 4 de fibra), convertidos a bytes (28,000bits / 8 = 3,500 bytes) y se divide en paquetes de 64 bytes + 20 bytes de framegap (3,500 / 84 = 41.66 Mpps). Estimamos que el redondeo del calculo se hizo para abajo y para permitir la oferta de equipos que no estén sobre dimensionados se solicita el cambio referido.	08-01-2020	16:14:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:11:21
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a los equipos del lote 3. En la sección 5.8 se solicita que los siguientes protocolos 5.8.20 Debe soportar MPLS L3VPN. 5.8.21 Debe soportar MPLS L2VPN. 5.8.23 Debe soportar VPLS. se consideren opcional y se acepte también SPB que es un método más efectivo para formar redes multipath de alta disponibilidad y rápida convergencia con QoS, Multicast y alta capacidad de segmentación de servicios a un menor costo.	08-01-2020	16:20:48
RESPUESTAS		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Debido a que la Red de COPACO trabaja con el protocolo IP/MPLS estas características son necesarias para trabajar en la Red de COPACO por lo que SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	04-02-2020	08:42:10
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por medio solicitamos respetuosamente a la convocante una prórroga en los plazos tanto de consultas como de entrega de propuestas para el mejor dimensionamiento del proyecto y para asegurar a la convocante las mejores condiciones comerciales.	08-01-2020	17:28:33
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA N° 1	14-01-2020	14:38:55
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante considerar el estándar 1000BASE-LX de 40Km 1310nm en reemplazo de 1000BASE-EX ya que los mismos estándares tienen la misma característica.	08-01-2020	20:01:16
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Según documentaciones de la IEEE dentro de la norma 802.3z se define el estándar 1000BASE- LX donde establece velocidades de enlace óptico de hasta 10Km. mientras que en el estándar 1000BASE-EX se establece velocidades de enlace óptico de hasta 40 Km por lo que SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	04-02-2020	08:45:44
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante cambiar este requerimiento a 1.5MB ya que el mismo limita la posibilidad de participantes	08-01-2020	20:03:25
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:11:35
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante considerar equipos con al menos 300Gbps de throughput debido a la cantidad de puertos, consideramos que la capacidad de switcheo debe ser la solicitada. ser mayor.	08-01-2020	20:05:30
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Debido a las características del equipo solicitado 176 Gbps es suficiente para que el equipo solicitado funcione sin bloqueo de los puertos debido a que se solicita 48 puertos de 1 Gbps de servicio y 4 puertos de 10 Gbps de Uplink por lo que la capacidad mínima de Switching Capacity es $48*1*2+4*10*2= 176$ Gbps. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	04-02-2020	08:47:27
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos respetuosamente a la convocante considerar 100BASE-FX en vez de 100BASE-SX, considerar el SFP 100BaseLX como opcional, esto posibilitara la mayor participación de convocantes a esta licitación.	08-01-2020	20:08:00
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:11:50
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante que el equipo sea 100/1000, solicitamos que el equipo soporte el estándar 802.3z, ya que las conexiones de 10Mbps son ya casi inexistentes hoy en día	08-01-2020	20:09:09
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los equipos solicitados son 100/1000 con soporte 802.3z, la opción de puertos 10/100/1000 eléctricos solo es válida si es que el Switch posee puertos combs, es decir, puertos que pueden funcionar de manera eléctrica u óptica por lo que SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	04-02-2020	08:48:45
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante acepte considerar para los módulos de 1GE Rx:1310 pero que la Tx:1490	08-01-2020	20:10:51
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los módulos de 1 GE solicitados deben ser TX 1550 nm. RX 1310 nm. debido a que los equipos utilizados por los clientes de COPACO son en su mayoría TX 1310 nm. RX 1550 nm. por lo que las longitudes de ondas deben coincidir en la recepción y transmisión para establecer enlace físico. por lo que SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	04-02-2020	08:49:47
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante considerar que el switch capacity se de al menos de 500Gbps de capacidad considerando el tipo de equipos solicitado.	08-01-2020	20:11:57

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Debido a las características del equipo solicitado 128 Gbps es suficiente para que el equipo solicitado funcione sin bloqueo de los puertos debido a que se solicita 48 puertos de 1 Gbps de servicio, 2 puertos de 10 Gbps y 2 de 1 Gbps de Uplink por lo que la capacidad mínima de Switching Capacity es $48*2+2*10+2*1= 128$ Gbps. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	04-02-2020	08:51:11
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante aclarar si los módulos SFP BiDi solicitados deben ser con multiplexación WDM ya que los SFP solicitados son para Ethernet y teniendo en cuenta que los SFPs para CWDM o DWDM son para distancias superiores a los 70/80Km o inclusive mas y no a las distancias solicitadas, y tambien son para fibras SM de una sola ventana.	08-01-2020	20:13:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los módulos solicitados en este punto son SFP BIDI con multiplexación WDM ópticos de 10 Km como mínimo.	04-02-2020	08:53:30
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante aclarar si los parametros solicitamos en este punto se refieren a los SFP solicitados?	08-01-2020	20:16:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los parámetros solicitados en este punto se refieren a los SFPs	04-02-2020	08:55:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocates acepte de que si el ganador de los 3 lotes es el mismo, se realice una sola capacitación que abarque los 3 items y con todos sus tópicos.	08-01-2020	20:18:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se podrá realizar una sola capacitación en caso de que el ganador de los 3 lotes sea el mismo oferente, manteniéndose la carga horaria como la cantidad de participantes establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	11-02-2020	13:47:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocate si este punto se refiere a que los equipos solicitados no se encuentren en EOS o EoM al momento de la oferta, solicitamos aclarar si este entendimiento es correcto	08-01-2020	20:21:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La interpretación es correcta. Los equipos solicitados no deben estar en EoM /EoS además de poseer todas las actualizaciones, parches, disponibles para la línea en el momento de la oferta.	04-02-2020	08:57:04
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante aclarar si este punto se refiere a las licencias necesarios y módulos SFP o fuentes de los equipos ya que la COPACO en esta oportunidad no solicita el despliegue de estos equipos.	08-01-2020	20:22:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se refiere a las licencias necesarias, módulos SFPs, Fuentes, ventiladores, placas y otros accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. No se solicita despliegue de los equipos.	04-02-2020	08:57:57
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante que el entrenamiento solicitado deberá ser del oferente o del fabricante de los equipos y la misma sea para no mas de 5 (CINCO) personas.	08-01-2020	20:24:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:12:15
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante que el curso de capacitación se realice una vez entregados los equipos solicitados, para así poder hacer el entrenamiento sobre los mismos.	08-01-2020	20:25:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
SE PODRA REALIZAR EL CURSO UNA VEZ ENTREGADO LOS EQUIPOS SOLICITADOS.	17-07-2020	14:10:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la convocante aclarar este punto en particular.	08-01-2020	20:26:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Se aclara que todas las funcionalidades disponibles en las últimas versiones para la línea del equipo proveído deben ser soportadas por el mismo, además de estar detalladas .	04-02-2020	08:59:13
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante aclarar si los equipos solicitados deben ser ensamblados en este año, favor aclarar si este entendimiento es correcto?	08-01-2020	20:28:26
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Deben ser ensamblados como mínimo en el año 2019.	04-02-2020	08:59:50
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante aclarar este punto.	08-01-2020	20:31:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:13:18
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos aclarar si la COPACO solicita la instalación de estos equipos ya que en los servicios no aclaran la necesidad de la instalación de estos, si la misma propociona los sitios a instalar para realizar una visita técnica.	08-01-2020	20:32:59
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aclara que la COPACO no solicita la instalación de los equipos, el llamado es solo de suministros de los equipos.	04-02-2020	09:00:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante acepte pruebas de laboratorio del fabricante para demostrar el cumplimiento de estos puntos, ya que los oferente no podrían realizar estas pruebas por las capacidades de los mismos ya que ellos no cuentan con un laboratorio para realizar esta pruebas.	08-01-2020	20:34:19
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:13:32
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante para cumplir con este punto sea cambiado el sistema de adjudicación por el TOTAL, de esta manera el oferente adjudicada deberá garantizar la interoperabilidad entre todos los items de su oferta.	08-01-2020	20:35:34
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene el sistema de adjudicación establecido.	11-02-2020	13:51:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante considerar una prorroga debido a la cantidad y magnitud del proyecto.	08-01-2020	20:36:19
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
REMITIRSE A LA ADENDA N° 1	14-01-2020	14:40:04
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor considerar este requerimiento opcional ya que es el mismo es una terminología utilizada por el fabricante CISCO.	08-01-2020	21:43:06
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:13:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante podria aclarar mas este punto se refiere a la altadisponibilidad del multicast o del Switch solicitado.	08-01-2020	21:43:55
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se refiere a la alta disponibilidad del Switch solicitado.	04-02-2020	09:03:40
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos respetuosamente a la convocante si podria aclarar el siguiente punto: Se requiere de esta funcionalidad o se podria considerar como opcional?	09-01-2020	07:43:52
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:14:12
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar que cantidad de Throughput Gbps es la correcta: 5.2.2.2 El sistema deberá soportar como mínimo un Throughput de 176Gbps en la sumatoria de velocidades de todos los puertos 5.2.2.2 El sistema deberá soportar como mínimo un Throughput de 52Gbps en la sumatoria de velocidades de todos los puertos		09-01-2020	07:50:59
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los puntos corresponden a lotes distintos del llamado por lo que el primer punto citado corresponde al Lote 2 y el segundo punto al Lote 1.		04-02-2020	09:07:01
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos respetuosamente a la convocante si podría aclarar el siguiente punto: Si los items se encuentran bien numerados debido a que se repiten en varios puntos del PBC en los diferentes LOTES y genera bastante confusión. 5.1.4.1 La capacidad MAC deberá ser de 16000 direcciones 5.1.4.1 El equipo ofertado deberá permitir la configuración y administración través de una CLI ubicada en un dispositivo remoto		09-01-2020	08:10:31
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los puntos corresponden a lotes distintos del llamado por lo que el primer punto citado corresponde al Lote 2 y el segundo punto al Lote 1.		04-02-2020	09:09:45
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos respetuosamente a la convocante especificar la cantidad de los bienes solicitados (cantidad de equipos por lotes) y de cada tipo		09-01-2020	08:11:58
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La cantidad de bienes requeridos en los diferentes lotes se encuentra detallada en la Planilla de Items solicitados disponible para su descarga en el SICP. No obstante, se adjunta cuadro con el dato requerido.		11-02-2020	14:46:24
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la Sección II ítem b Experiencia y capacidad técnica el PBC solicita: Ventas y/o facturaciones de bienes y/o servicios realizados por el oferente en los 3 (tres) últimos años (2016,2017 y 2018) en el rubro de las TIC (Tecnología de la información y la comunicación) Ya que la apertura de la licitación es en el 2020 solicitamos que los años de análisis sea los 3 últimos años, 2017, 2018 y 2019.		24-01-2020	11:38:35
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:14:49
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.1.7.2 del lote 1 por favor clarificar que engloba soportar AAA		27-01-2020	07:59:15
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Hace mención a poder soportar protocolos de autenticación y autorización para aplicaciones de acceso a la red o movilidad IP como Radius o Tacacs+		24-02-2020	10:21:54
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.2.2.7 del lote 1, se quiere una memoria FLASH de 32MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC.		27-01-2020	07:59:37
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se requiere una memoria FLASH de 32 MB debido a que es lo necesario para poder cumplir con todas las funciones requeridas para este equipo. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.		24-02-2020	10:23:54
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.2.3.5 del lote 1, se quiere una memoria buffer de 3MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC.		27-01-2020	07:59:53
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:15:05
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.2.3.7 del lote 1, se quiere una memoria flash de 32MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC.		27-01-2020	08:00:11

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se requiere una memoria FLASH de 32 MB debido a que es lo necesario para poder cumplir con todas las funciones requeridas para este equipo. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	24-02-2020	10:24:44
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 5.1.4.3 del lote 2, se quiere una memoria FLASH de 128MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC.	27-01-2020	08:00:28
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se requiere una memoria FLASH de 128 MB debido a que es lo necesario para poder cumplir con todas las funciones requeridas para este equipo. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	24-02-2020	10:25:23
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 5.1.8.2 del lote 2 por favor clarificar que engloba soportar AAA	27-01-2020	08:00:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Hace mención a poder soportar protocolos de autenticación y autorización para aplicaciones de acceso a la red o movilidad IP como Radius o Tacacs+	24-02-2020	10:26:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el lote 1 ítem 5.1.1.2 La tensión de operación deberá ser de 220 V AC. 50HZ, pero en el lote 2 ítem 5.1.1.2 La tensión de operación deberá ser de 240V AC 50 HZ. ¿Cuál es la necesidad de requerir distintas tensiones de operación para equipos a utilizarse dentro del Paraguay?	27-01-2020	08:01:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:15:19
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sección III – SWITCH TIPO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS – ADMINISTRACION DEL EQUIPO Donde dice: Se deberá proveer los OIDs del protocolo SNMP Solicitamos cordialmente a la convocante dejar como opcional este requerimiento.	27-01-2020	08:43:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La Compañía utiliza actualmente plataformas de gestión para monitorear recursos de los equipos utilizando el protocolo SNMP y los OIDs son necesarios para poder configurar algunos parámetros para el monitoreo, por lo que SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	24-02-2020	10:28:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sección III – SWITCH TIPO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS – CAPACIDADES EN LAYER 2 Donde dice: Deberá soportar provider bridging IEEE 802.1ad QinQ y QinQ selectivo. Solicitamos cordialmente a la convocante dejar como opcional este requerimiento.	27-01-2020	08:44:12
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:15:38
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sección III – SWITCH TIPO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS – CAPACIDADES EN LAYER 2 Donde dice: Deberá soportar Súper-VLAN. Solicitamos cordialmente a la convocante dar una explicación de la funcionalidad requerida, debido a que el término super vlan no es un término estandarizado y podría tener características diferentes dependiendo del fabricante.	27-01-2020	08:45:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:15:50
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sección III – SWITCH TIPO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS – ADMINISTRACION DE USUARIOS Donde dice: Debe soportar MFF. Solicitamos cordialmente a la convocante dar una explicación de la funcionalidad requerida para asegurar de que el equipo pueda cumplir con la funcionalidad requerida en el modo en que se necesita.	27-01-2020	08:45:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
MFF (MAC-Forced-Forwarding) se utiliza para controlar el tráfico de difusión no deseado y la comunicación entre equipos, proporciona seguridad en la capa 2 ya que no puede pasar tráfico directamente entre los equipos.	24-02-2020	10:30:01
CONSULTA		

### Listado de Consultas

Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde dice: Debe soportar ND Snooping. Solicitamos cordialmente a la convocante dejar como opcional este requerimiento.		27-01-2020	08:46:32
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:16:06
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Sección III – SWITCH TIPO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS – ADMINISTRACION DE LA RED Donde dice: Deberá soportar Flow Mirroring. Solicitamos cordialmente a la convocante dar una explicación de la funcionalidad requerida para asegurar de que el equipo pueda cumplir con la funcionalidad requerida en el modo en que se necesita.		27-01-2020	08:47:01
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:16:22
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se solicita amablemente a la convocante, considerar con respecto a la capacitación, si es posible que esta formación sea llevada a cabo por experto en redes, sin la exclusividad de ser un curso realizado por técnicos certificados por la marca. Con relación al Lote N° 1, ítem 1, de las EETT de switches, solicitamos que el switch de 8 puertos, acepten paquetes jumbo frame inferiores a 4K.		05-02-2020	12:01:34
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:16:48
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 4. Garantías de Buen funcionamiento. Donde dice: Durante dicho periodo igualmente el Oferente Adjudicado se compromete al suministro de repuestos, que llegare a necesitar en el caso de los componentes físicos y lógicos de los equipos y actualización de nuevas versiones del software mediante la aplicación de parches si es necesario, sin costo alguno para COPACO. Se pide cordialmente a la convocante definir una cantidad de repuestos a proveer para que sean considerados de igual manera por todos los oferentes.		06-02-2020	08:28:07
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se aclara que los repuestos referidos son aquellos a proveerse en caso de que exista alguna falla de fábrica, evento o mal funcionamiento durante el período de garantía estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones por lo que la cantidad de repuestos no esta definida.		24-02-2020	11:52:34
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Conectividad de la red Donde dice: Todos los puertos SFP de UPLINK deben ser compatibles con equipos de la marca HP, Cisco, Huawei, Fortinet, Planet, ECI. Es decir deben ser capaces de poder enlazar a nivel físico y lógico con equipos de las marcas mencionadas. Se pide cordialmente a la convocante explicar como se podría demostrar dicho requerimiento, debido a que los fabricantes de SFP normalmente no poseen un documento oficial en el cual demuestren compatibilidad con todas las marcas.		06-02-2020	08:31:23
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La compatibilidad solicitada es solo a nivel de enlace físico y lógico con otras interfaces que utilicen las marcas mencionadas por lo que se solicita que los módulos cumplan con las normas estandarizadas para garantizar la interoperabilidad.		24-02-2020	11:54:09
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Capacidades en Layer 2 Donde dice: Deberá soportar LAG con balanceo de carga manual. Se consulta a la convocante a que se refiere con carga manual, o en todo caso si se podría considerar el balanceo de carga automático (que es uno de los beneficios mas importantes que posee Link Aggregation) como una mejora tecnológica de este requerimiento.		06-02-2020	08:32:31
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:17:01
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Capacidades en Layer 2 Donde dice: Deberá soportar un numero de VLANs simultáneo de 64 en un rango de 4000 VLAN ID. Se pide cordialmente a la convocante explicar a que se refiere con VLANs simultáneos, porque se entendería normalmente que la cantidad de VLAN ID debería de ser la cantidad de VLANs que se pueden configurar en un switch.		06-02-2020	08:32:47
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16		16-07-2020	14:17:18

### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Administración de Usuarios Donde dice: Debe proveer un sistema de administración Seguro para todos los métodos de acceso ( GUI, MIB). Se consulta cordialmente a la convocante explicar esta línea. Debido a que ni GUI ni MIB serían métodos de acceso.	06-02-2020	08:33:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aclara que GUI es el método de acceso al equipo a través de la interfaz gráfica de usuario y el acceso SNMP para acceder al MIB del equipo.	24-02-2020	11:55:30
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 10. Garantía Donde dice: El Oferente Adjudicado ofrecerá un periodo de garantía mínimo de (2) dos años sobre la totalidad del Sistema (cableado de red, los equipos, software, etc.), contados a partir de la fecha de la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria de los mismos, el cual cubre cualquier defecto de fabricación o mal funcionamiento, reemplazo si es necesario de los equipos y/o componentes, sin costo alguno para COPACO. Solicitamos cordialmente a la convocante reducir el alcance de la garantía a los equipos del presente llamado (switches del lote) y no así el cableado de red y otros puntos que no formen parte del llamado.	06-02-2020	08:33:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:21:14
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 1 (LOTE 1) – 10. Garantía Donde dice: La garantía de los equipos deberá incluir los equipos nuevos ser proveídos e instalados. Solicitamos cordialmente a la convocante reducir el alcance de la garantía a la provisión del equipo, debido a que la instalación se encuentra fuera del alcance original de la licitación.	06-02-2020	08:34:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:18:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 2 (LOTE 2) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Switch de 48 puertos Donde dice: Consumo máximo de potencia 63 W con Throughput y accesorios cargados 100% (solo cargados al 100% con las funcionalidades solicitadas en este LOTE) Se solicita cordialmente a la convocante subir este requerimiento hasta 90W para incrementar la posibilidad de concursar a otros oferentes.	06-02-2020	08:35:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:18:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 2 (LOTE 2) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Switch de 24 puertos Donde dice: MTBF 44 años Se solicita cordialmente a la convocante disminuir este requerimiento a 42 años, para lograr la mayor participación de oferentes.	06-02-2020	08:35:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:18:54
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 2 (LOTE 2) – 10. Garantía Donde dice: El Oferente Adjudicado ofrecerá un periodo de garantía mínimo de (2) dos años sobre la totalidad del Sistema (cableado de red, los equipos, software, etc.), contados a partir de la fecha de la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria de los mismos, el cual cubre cualquier defecto de fabricación o mal funcionamiento, reemplazo si es necesario de los equipos y/o componentes, sin costo alguno para COPACO. Solicitamos cordialmente a la convocante reducir el alcance de la garantía a los equipos del presente llamado (switches del lote) y no así el cableado de red y otros puntos que no formen parte del llamado.	06-02-2020	08:36:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
SE ACLARA QUE LA GARANTIA SOLICITADA SE APLICA SOLO A LOS EQUIPOS CON SUS ACCESORIOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE LOTE	17-07-2020	14:12:52
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 2 (LOTE 2) – 10. Garantía Donde dice: La garantía de los equipos deberá incluir los equipos nuevos ser proveídos e instalados. Solicitamos cordialmente a la convocante reducir el alcance de la garantía a la provisión del equipo, debido a que la instalación se encuentra fuera del alcance original de la licitación.	06-02-2020	08:36:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Remitirse a la Adenda N° 16	20-07-2020	10:26:30
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos – Especificaciones técnicas de los switches Tipo 2 (LOTE 2) – 5. Especificaciones Técnicas Mínimas – Administración de Usuarios Donde dice: Debe proveer un sistema de administración Seguro para todos los métodos de acceso (CLI, GUI, MIB). Se consulta cordialmente a la convocante explicar esta línea. Debido a que ni GUI ni MIB serían métodos de acceso.	06-02-2020	08:36:39
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aclara que GUI es el método de acceso al equipo a través de la interfaz gráfica de usuario y el acceso SNMP para acceder al MIB del equipo.	24-02-2020	11:56:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Por medio solicitamos respetuosamente a la convocante una prorroga en los plazos tanto de consultas como de entrega de propuestas para el mejor dimensionamiento del proyecto y para asegurar a la convocante las mejores condiciones comerciales.	18-02-2020	21:10:43
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 4	24-02-2020	11:56:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al Lote 1, switch de 24 puertos, solicitamos respetuosamente a la convocante aceptar switches con capacidad de reenvío de paquetes de 41Mpps pero con Throughput superior al solicitado, siendo una diferencia mínima a la presente exigencia y que puede ser compensada con otros parámetros de rendimiento de un switch y además permitirá la participación de más oferentes con equipos de alto performance.	19-02-2020	08:08:23
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	20-07-2020	10:27:13
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.2.2.7 del lote 1, se quiere una memoria FLASH de 32MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC, donde varias arquitecturas pueden proporcionar 16MB, por tanto solicitamos a Convocante solicitar minimamente de 16MB para arriba, a fin de que otros fabricantes tengan la oportunidad de participar a través de sus distribuidores autorizados.	26-02-2020	16:36:33
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se requiere una memoria FLASH de 32 MB debido a que es lo necesario para poder cumplir con todas las funciones requeridas para este equipo. Por lo que se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:09:27
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.2.3.7 del lote 1, se quiere una memoria flash de 32MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC, donde varias arquitecturas pueden proporcionar 16MB, por tanto solicitamos a Convocante solicitar minimamente de 16MB para arriba, a fin de que otros fabricantes tengan la oportunidad de participar a través de sus distribuidores autorizados	26-02-2020	16:37:37
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se requiere una memoria FLASH de 32 MB debido a que es lo necesario para poder cumplir con todas las funciones requeridas para este equipo. Por lo que se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:10:00
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem 5.1.4.3 del lote 2, se quiere una memoria FLASH de 128MB. Cordialmente se requiere este punto sea proporcionado por el fabricante ya que es parte de la arquitectura que componen otras características funcionales básicas requeridas por el PBC, donde varias arquitecturas pueden proporcionar 32MB, por tanto solicitamos a Convocante solicitar minimamente de 32MB para arriba, a fin de que otros fabricantes tengan la oportunidad de participar a través de sus distribuidores autorizados	26-02-2020	16:38:49
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se requiere una memoria FLASH de 128 MB debido a que es lo necesario para poder cumplir con todas las funciones requeridas para este equipo. Por lo que se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:10:38
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lote 1, Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.10.1, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como LVD, BSMI	26-02-2020	16:39:42
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

LVD es una directiva de bajo voltaje donde dicha directiva no proporciona ningún estándar técnico específico que deba cumplirse, sino que se basa en algunos estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem, para guiar a los diseñadores a producir productos seguros. La oficina de Normas, Metrología e Inspección (BSMI) es la autoridad responsable del establecimiento y promoción de las Normas Nacionales de la República de China (CNS) en Taiwan por lo que se basa en estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem; por todo lo expuesto se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:16:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.10.2, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como LVD, BSMI	26-02-2020	16:40:32
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LVD es una directiva de bajo voltaje donde dicha directiva no proporciona ningún estándar técnico específico que deba cumplirse, sino que se basa en algunos estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem, para guiar a los diseñadores a producir productos seguros. La oficina de Normas, Metrología e Inspección (BSMI) es la autoridad responsable del establecimiento y promoción de las Normas Nacionales de la República de China (CNS) en Taiwan por lo que se basa en estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem; por todo lo expuesto se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:17:46
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.10.5, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part 15 (Class A), CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:41:19
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:26:56
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.10.5, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part 15 (Class A), CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:42:25
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:27:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.10.6, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part 15 (Class A), CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:44:58
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LA CERTIFICACION FCC CLASS A YA ES SOLICITADO EN EL ITEM 5.1.10.3. LA OFICINA DE NORMAS, METROLOGIA E INSPECCION (BSMI) ES LA AUTORIDAD RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LAS NORMAS NACIONALES DE LA REPUBLICA DE CHINA (CNS) EN TAIWAN POR LO QUE SE BASA EN ESTANDARES TECNICOS COMO LOS QUE SE SOLICITAN EN ESTE ITEM. LA NORMA CE EMC CLASS A SE AGREGA EN EL PUNTO 5.1.10.5. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	17-07-2020	14:21:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.10.4, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part15, CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:45:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LA CERTIFICACION FCC CLASS A YA ES SOLICITADO EN EL ITEM 5.1.10.3. LA OFICINA DE NORMAS, METROLOGIA E INSPECCION (BSMI) ES LA AUTORIDAD RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LAS NORMAS NACIONALES DE LA REPUBLICA DE CHINA (CNS) EN TAIWAN POR LO QUE SE BASA EN ESTANDARES TECNICOS COMO LOS QUE SE SOLICITAN EN ESTE ITEM. LA NORMA CE EMC CLASS A SE AGREGA EN EL PUNTO 5.1.10.5. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	17-07-2020	14:22:15
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lote 1, Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.11.1, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como LVD, BSMI	26-02-2020	16:46:13
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LVD es una directiva de bajo voltaje donde dicha directiva no proporciona ningún estándar técnico específico que deba cumplirse, sino que se basa en algunos estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem, para guiar a los diseñadores a producir productos seguros. La oficina de Normas, Metrología e Inspección (BSMI) es la autoridad responsable del establecimiento y promoción de las Normas Nacionales de la República de China (CNS) en Taiwan por lo que se basa en estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem; por todo lo expuesto se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:21:30
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.11.2, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como LVD, BSMI	26-02-2020	16:47:30
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LVD es una directiva de bajo voltaje donde dicha directiva no proporciona ningún estándar técnico específico que deba cumplirse, sino que se basa en algunos estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem, para guiar a los diseñadores a producir productos seguros. La oficina de Normas, Metrología e Inspección (BSMI) es la autoridad responsable del establecimiento y promoción de las Normas Nacionales de la República de China (CNS) en Taiwan por lo que se basa en estándares técnicos como los que se solicitan en este ítem; por todo lo expuesto se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	17-03-2020	10:22:18
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.11.5, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part 15 (Class A), CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:48:04
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:27:50
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.11.6, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part 15 (Class A), CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:49:11
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LA CERTIFICACION FCC CLASS A YA ES SOLICITADO EN EL ITEM 5.1.11.3. LA OFICINA DE NORMAS, METROLOGIA E INSPECCION (BSMI) ES LA AUTORIDAD RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LAS NORMAS NACIONALES DE LA REPUBLICA DE CHINA (CNS) EN TAIWAN POR LO QUE SE BASA EN ESTANDARES TECNICOS COMO LOS QUE SE SOLICITAN EN ESTE ITEM. LA NORMA CE EMC CLASS A SE AGREGA EN EL PUNTO 5.1.11.5. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	17-07-2020	14:23:35
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto a las normas de seguridad en el punto 5.1.11.4, se requiere cordialmente se permita normas equivalentes tales como FCC Part15, CE EMC (Class A), BSMI EMC	26-02-2020	16:49:46
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
LA CERTIFICACION FCC CLASS A YA ES SOLICITADO EN EL ITEM 5.1.10.3. LA OFICINA DE NORMAS, METROLOGIA E INSPECCION (BSMI) ES LA AUTORIDAD RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LAS NORMAS NACIONALES DE LA REPUBLICA DE CHINA (CNS) EN TAIWAN POR LO QUE SE BASA EN ESTANDARES TECNICOS COMO LOS QUE SE SOLICITAN EN ESTE ITEM. LA NORMA CE EMC CLASS A SE AGREGA EN EL PUNTO 5.1.10.5. SE MANTIENE LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.	17-07-2020	14:24:15
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el lote 1, ítem 5.1.1.4 se requiere un rango de temperatura de almacenamiento de -40°C a 70°C. Solicitamos respetuosamente a la convocante acepte equipos que ofrezcan un rango de temperatura de almacenamiento de -25°C a 70°C, para permitir mayor participación de oferentes.	27-02-2020	08:31:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:28:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el lote 1, ítem 5.1.1.5 se requiere Humedad relativa en operación sin condensación de 15% a 95%. Solicitamos respetuosamente a la convocante acepte equipos que operen con humedad relativa de condensación de hasta 90%, para permitir mayor participación de oferentes.	27-02-2020	08:32:33
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:23:53
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el lote 1, ítem 5.2.3.5 se requiere Memoria Buffer 3 MB. Solicitamos respetuosamente a la convocante acepte equipos que ofrezcan Buffer de 1,5 MB, similar características de los otros ítems del Lote 1, para permitir mayor participación de oferentes.	27-02-2020	08:33:15
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:24:20
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el lote 2, ítem 5.1.1.5 se requiere Humedad relativa en operación sin condensación de 15% a 95%. Solicitamos respetuosamente a la convocante acepte equipos que operen con humedad relativa de condensación de hasta 90%, para permitir mayor participación de oferentes.	27-02-2020	08:33:38

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:30:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el lote 3, ítem 5.1.4 se requiere un rango de temperatura de operación de 0°C a 45°C. Solicitamos respetuosamente a la convocante acepte equipos que ofrezcan temperatura de operación de hasta 40°C, para permitir mayor participación de oferentes.	27-02-2020	08:34:05
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:31:21
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el lote 3, ítem 5.1.5 se requiere un rango de temperatura de almacenamiento de -40°C a 70°C. Solicitamos respetuosamente a la convocante acepte equipos que ofrezcan un rango de temperatura de almacenamiento de -20°C a 65°C, para permitir mayor participación de oferentes.	27-02-2020	08:34:29
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:31:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 5.1.6.19 del Lote 2, y 5.6.19. del Lote 3 en donde se solicita el soporte de PPPoE. Siendo que los equipos solicitados normalmente no establecen una conexión PPPoE, si no, en el mejor de los casos, realizan la intermediación de la misma, solicitamos que sean aceptados equipos que soporten el feature de PPPoE IA, o que los ítems 5.1.6.19 y 5.6.19 puedan ser considerados como opcionales.	27-02-2020	08:54:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:25:14
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Considerando los requerimientos del Lote 1 y Lote 2, – Ítem 5.1.2.1, el cual cita lo siguiente: Deberá contar con 2 (dos) puertos UPLINK para módulos SFP de 1GE Como así también el ítem 2.5 el cual cita: Se aclara que al referirse a Especificaciones mínimas, lo ofertado podría poseer mayor cantidad en alguna característica solicitada cumpliendo con lo solicitado. En los casos donde se aclara que debe ser como máximo o sólo no se aplica el criterio mencionado. Solicitamos amablemente puedan ser aceptados equipos con 2 (dos) puertos UPLINK para módulos SFP+ de 10GE.	27-02-2020	08:55:36
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
SERAN ACEPTADOS EQUIPOS CON 2 (DOS) PUERTOS UPLINK PARA MODULOS SFP+ DE 10 GE SIEMPRE QUE DICHS PUERTOS SOPORTEN LA CARACTERISTICAS 1/10 GE	17-07-2020	14:28:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Considerando que los equipos solicitados son de L2. Solicitamos amablemente que el ítem 5.1.4.5, el cual solicita el soporte de 256 rutas estáticas pueda ser modificado a 64 rutas estáticas.	27-02-2020	09:00:11
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA N° 12	11-06-2020	14:32:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
5.7.4 Debe manejar RouteMap. Favor considerar este requerimiento opcional ya que es el mismo es una terminología utilizada por el fabricante CISCO.	10-03-2020	13:22:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA N° 16	17-07-2020	14:29:41
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
5.11 Alta Disponibilidad Solicitamos a la convocante podría aclarar mas este punto se refiere a la alta disponibilidad del multicast o del Switch solicitado?	10-03-2020	13:23:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se refiere a la alta disponibilidad del switch solicitado	18-05-2020	12:26:49
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el Lote N° 3 punto 5.3.16 Los módulos 100FE deberán operar en la modalidad Punto a Punto, full dúplex, con multiplicación WDM, proporcionando un ancho de banda efectivo mínimo de 200 Mbps en sentido bidireccional o más. Solicitamos a la Convocante pueda modificar ancho de banda efectivo mínimo de 200 Mbps en sentido bidireccional por ancho de banda efectivo mínimo de 100 Mbps en sentido bidireccional atendiendo que las demás características del equipo se adaptan a esta última característica solicitada, el ancho de banda apunta a equipos de mayor envergadura y mayores costos a lo solicitado. Con este requerimiento solicitado en el PBC se está limitando la participación de potenciales oferentes y orientando a una marca que puede cumplir dicho requerimiento que es HP Aruba.	10-03-2020	19:25:37
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía posee una gama de clientes que utiliza el servicio tanto en el Downlink como en el Uplink por lo que es necesario poder garantizar el ancho de banda en ambos sentidos (full dúplex) por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:31:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
2) En el Lote N° 3 punto 5.4.4 Deberá contar con una DRAM como mínimo de 2GB de capacidad. Solicitamos a la Convocante omita dicho requerimiento o modifique a 1GB de RAM ya que cada fabricante maneja las capacidades de memoria RAM en sus equipamientos de comunicaciones y sistemas operativos propietarios en los switches. Con este requerimiento solicitado en el PBC se está limitando la participación de potenciales oferentes y orientando a una marca que puede cumplir dicho requerimiento que es HP Aruba.	10-03-2020	19:26:00
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 16	16-07-2020	14:26:55
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.2.1 Deberá contar como mínimo 24 puertos SFP 100/1000 Mbps, con autonegociación para velocidad y full dúplex. Solicitamos a la convocante, debido a que la utilización de modulos SFP de 100MB son cada vez más utilizados o fabricados la convocante acepte equipos que tengan o cuenten con puertos de 1000 en reemplazo a los de 100/1000	11-03-2020	18:51:30
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:08:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.2.2 Las INTERFACES SFP de 100/1000 Mbps deben cumplir como mínimo con los siguientes estándares y protocolos: IEEE 802.3z 1000BASE-LX, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX, 100BASE-BX, 100BASE-SX, 100BASE-LX. Solicitamos a la convocante que las interfaces sean SFP de 1000Mbps y cumplir con los siguientes estándares y protocolos: IEEE 802.3z 1000BASE-LX, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX	11-03-2020	18:52:35
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:08:41
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.3.16 Los módulos 100FE deberán operar en la modalidad Punto a Punto, full dúplex, con multiplicación WDM, proporcionando un ancho de banda efectivo mínimo de 200 Mbps en sentido bidireccional o más. Solicitamos cambiar este requerimiento por modulos de 1GE	11-03-2020	18:53:41
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:34:20
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.3.18 Los módulos 100FE y 1 GE de servicios deberán ser capaces de operar en la 2ª (1310 nm) para la recepción y 3ª (1550 nm) para la transmisión óptica para establecer el enlace óptico. Solicitamos que sea solo modulos de 1GE	11-03-2020	18:54:27
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:36:59
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.3.19 Los módulos 100FE y 1GE de servicios deberán establecer el enlace óptico alcanzando distancias efectivas de cómo mínimo 10 kilómetros sobre un solo pelo de fibra óptica (WDM). Solicitamos que los modulos solo sean de 1GE	11-03-2020	18:55:07
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:38:09
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.3.20 Los módulos 100FE deben cumplir como mínimo con los siguientes estándares y protocolos: 100BASE-BX. Solicitamos a la convocante que los modulos solicitados sean de 1GE.	11-03-2020	18:55:41
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:39:09
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.3.22 Los módulos de 100FE y 1GE de servicio en caso de corte del medio de transmisión se deberá proceder al apagado automático del láser óptico. Solicitamos a la convocante que los modulos solicitados sean de 1GE.	11-03-2020	18:56:08
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La Compañía actualmente posee módulos ópticos lado cliente de 100 Mbps y 1000 Mbps por lo que los Switches a adquirir deben de poseer puertos de 100/1000 para poder realizar el enlace según sea el caso por lo que se mantiene lo establecido en el PBC	18-05-2020	12:39:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
5.2.1.4 Consumo máximo de potencia 20 W con Throughput y accesorios cargados 100% (solo cargados al 100% con las funcionalidades solicitadas en este LOTE) Solicitamos a la convocante acepte equipos que al 100% de utilizacion consuman hasta 25W ya que el cambio es minimo y posibilitara la mayor participacion de oferentes al concurso como lo establece la ley 2051/03 de contrataciones publicass.	11-03-2020	18:56:43
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
El punto mencionado en la consulta no muestra congruencia con ningún punto del lote 3 establecido en el pliego de base y condiciones	17-07-2020	14:30:54
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
EN LA SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS / 12. CONDICIONES DEL OFERENTE (PARA LOS LOTES 1, 2 Y 3), menciona lo siguiente: 12.9 En este caso y en carácter de obligatorio e irrevocable deberá adicionar una carta/certificado provisto por todos y cada uno de los fabricantes de los productos que compongan la oferta en donde cada fabricante certifique y avale la correcta interacción, funcionamiento y 100% de compatibilidad entre su producto y los restantes fabricantes que componen la propuesta del Oferente, especificando clara y unívocamente el modelo y versión de sistema operativo exactos de los mismos. Únicamente serán aceptadas cartas/certificados provenientes de cada uno de los fabricantes. Solicitamos a la convocante aclarar si la forma de verificación sería a través de comparación de protocolos y no a través de cartas del fabricante, ya que anteriormente se había consultado cual sería el método para demostrar la compatibilidad con el módulo sfp y el switch (ver consulta n° 48 del SICP), pero en el punto 12.9 hace referencia a conseguir cartas de ambos fabricantes en el cual certifiquen dicha compatibilidad. Generalmente los fabricantes no suelen certificar un equipo ajeno debido a que poseen el mismo producto y no sería comercialmente aceptable para la marca.	11-05-2020	09:09:32
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La compatibilidad solicitada es a nivel de comparación de protocolos avaladas por carta/certificado del fabricante que certifique el cumplimiento de las normas estandarizadas para garantizar la interoperabilidad entre los equipos de diferentes marcas oertados si es que los hubiere teniendo en cuenta las funcionalidades solicitadas en cada LOTE correspondiente.	17-07-2020	14:34:04
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem "5.1.2.4 - Interfaces Ópticas" se solicita a la convocante aclarar a que se refiere con "1era Ventana", "2da Ventana" y "3era Ventana".	15-06-2020	08:11:40
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se refiere ventanas a las bandas de longitudes de onda que trabajará los dispositivos ópticos para la Transmisión y Recepción de datos. Siendo conocido como primera ventana a la banda que se encuentra alrededor de los 850 nm, segunda ventana a la que se encuentra alrededor de 1310 nm. y tercera ventana a la que se encuentra alrededor de 15550 nm	17-07-2020	14:34:38
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem "5.1.3.6 - Interfaces SFP" se solicita a la convocante aclarar a que se refiere con "2da Ventana de transmisión óptica".	15-06-2020	08:12:07
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se refiere ventanas a las bandas de longitudes de onda que trabajará los dispositivos ópticos para la Transmisión y Recepción de datos. Siendo conocido como segunda ventana a la banda que se encuentra alrededor de 1310 nm.	17-07-2020	14:34:58
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

Con respecto al ítem "5.2.1.4 - Consumo de Potencia" se solicita a la convocante hacer Opcional este ítem, ya que permitiría la cotización de switches PoE, los cuales llegan a la eficiencia de consumo con el PoE desactivado, pero por la naturaleza del switch, no se especifica de dicha forma su nivel de consumo. Esto permitiría la participación de un mayor número de oferentes.	15-06-2020	08:12:39
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se considera que COPACO no ha solicitado Switches con la funcionalidad de PoE pero esto no prohíbe la provisión de dicha funcionalidad, por lo que la solicitud de hacer opcional el ítem de consumo de potencia no queda justificada.	17-07-2020	14:35:18
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem "5.2.2.9 - Consumo de Potencia" se solicita a la convocante hacer Opcional este ítem, ya que permitiría la cotización de switches PoE, los cuales llegan a la eficiencia de consumo con el PoE desactivado, pero por la naturaleza del switch, no se especifica de dicha forma su nivel de consumo. Esto permitiría la participación de un mayor número de oferentes.	15-06-2020	08:12:57
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se considera que COPACO no ha solicitado Switches con la funcionalidad de PoE pero esto no prohíbe la provisión de dicha funcionalidad, por lo que la solicitud de hacer opcional el ítem de consumo de potencia no queda justificada.	17-07-2020	14:35:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Con respecto al ítem "5.2.3.9 - Consumo de Potencia" se solicita a la convocante hacer Opcional este ítem, ya que permitiría la cotización de switches PoE, los cuales llegan a la eficiencia de consumo con el PoE desactivado, pero por la naturaleza del switch, no se especifica de dicha forma su nivel de consumo. Esto permitiría la participación de un mayor número de oferentes.	15-06-2020	08:13:20
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se considera que COPACO no ha solicitado Switches con la funcionalidad de PoE pero esto no prohíbe la provisión de dicha funcionalidad, por lo que la solicitud de hacer opcional el ítem de consumo de potencia no queda justificada.	17-07-2020	14:36:05

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: Delta Tech SA - RUC: 80090894-5</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 1</b>
1508017011	Póliza	ASEPASA	22-07-2020	22-07-2020	29-11-2020
<b>Oferente: COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - RUC: 80016715-5</b>					
<b>Oferente: COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - RUC: 80016715-5</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 2</b>
1508015520	Póliza	Seguros Chaco S.A. de Seguros y Reaseguros	17-07-2020	23-07-2020	19-12-2020
<b>Oferente: CELEXX S.A. - RUC: 80027703-1</b>					
<b>Oferente: CELEXX S.A. - RUC: 80027703-1</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 3</b>
1508006179	Póliza	PATRIA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS	22-07-2020	22-07-2020	29-11-2020
<b>Oferente: FLYTEC COMPUTERS S.A. - RUC: 80032314-9</b>					
<b>Oferente: FLYTEC COMPUTERS S.A. - RUC: 80032314-9</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 4</b>
1508003316	Póliza	ROYAL SEGUROS S.A.	24-02-2020	05-03-2020	01-09-2020

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: FLYTEC COMPUTERS S.A. - RUC: 80032314-9</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 4</b>
3316	Endoso de Póliza	ROYAL SEGUROS S.A.	21-07-2020	01-09-2020	17-01-2021
<b>Oferente: PROVETEC S.R.L - RUC: 80075504-9</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 5</b>
1508003549	Póliza	ROYAL SEGUROS S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS	21-07-2020	23-07-2020	20-12-2020
<b>Oferente: LOGICALIS PARAGUAY S.A. - RUC: 80022674-7</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 6</b>
1508015519	Póliza	Seguros Chaco S.A.	17-07-2020	23-07-2020	19-12-2020
<b>Oferente: SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - RUC: 80057647-0</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 7</b>
1508010817	Póliza	Aseguradora del Este SA de Seguros	21-07-2020	23-07-2020	20-12-2020
<b>Oferente: TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - RUC: 80060858-5</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 8</b>
1508048769 - END.: 000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	21-07-2020	22-07-2020	29-12-2020
<b>Oferente: INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - RUC: 80046953-4</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 9</b>
1508003554	Póliza	Royal Seguros S.A.	22-07-2020	23-07-2020	20-11-2020

### Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE: 1 - SWITCH DE ACCESO TIPO 1							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item				Cantidad	
1	43221721-002	SWITCH DE 8 PUERTOS				70	
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Delta Tech SA - 80090894-5	FIBERHOME	FIBERHOME	S4820-10T-G	CHINA	Switch de 8 puertos	4.200.000	294.000.000

COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Alcatel Lucent Enterprise	Alcatel Lucent Enterprise	OS6350-10	Francia/China		3.000.000	210.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	Huawei	Huawei	CloudEngine S5735-L12T4S-A	China	CloudEngine S5735-L12T4S-A	3.500.000	245.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	BDCOM	Shanghai Baud Data Communication Co., Ltd.	S2510-C	China		3.300.000	231.000.000
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Aruba (HPE)	HPE	Aruba 2530 8G Switch (J9777A)	China		3.000.000	210.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	C1000-8T-2G-L	EEUU	Equipo de comunicacion de redes SWITCH DE 8 PUERTOS	3.000.000	210.000.000
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	Fiberhome	Fiberhome	S4820-10T-GF-AC	China		3.600.000	252.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	Cisco	Cisco	Catalyst 1000 8port GE	EEUU	SWITCH DE 8 PUERTOS	2.222.222	155.555.540
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	Ruckus	Ruckus	ICX7150-C08P-2X1G	EEUU	SWITCH DE 8 PUERTOS	8.910.000	623.700.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43221721-002	SWITCH DE 24 PUERTOS	50

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Delta Tech SA - 80090894-5	FIBERHOME	FIBERHOME	S4820-28T-GF	CHINA	Switch de 24 puertos	6.000.000	300.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Alcatel Lucent Enterprise	Alcatel Lucent Enterprise	OS6350-24	Francia/China		4.500.000	225.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	Huawei	Huawei	CloudEngine S5735-L24T4S-A	China	CloudEngine S5735-L24T4S-A	5.000.000	250.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	BDCOM	Shanghai Baud Data Communication Co., Ltd.	S2528-C	China		4.950.000	247.500.000
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Aruba (HPE)	HPE	Aruba 2530 24G Switch (J9776A)	China		4.500.000	225.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	C1000-24T-4G-L	EEUU	Equipo de comunicacin de redes Switch de 24 puertos	4.500.000	225.000.000
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	Fiberhome	Fiberhome	S4820-28T-GF-AC	China		5.400.000	270.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	Cisco	Cisco	Catalyst 1000 24port GE	EEUU	SWITCH DE 24 PUERTOS	3.333.300	166.665.000
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	Ruckus	Ruckus	ICX7150-24-2X10G	EEUU	SWITCH DE 24 PUERTOS	18.200.000	910.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43221721-002	SWITCH DE 48 PUERTOS	30

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Delta Tech SA - 80090894-5	FIBERHOME	FIBERHOME	S5800-52T-X	CHINA	Switch de 48 puertos	16.500.000	495.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Alcatel Lucent Enterprise	Alcatel Lucent Enterprise	OS6350-48	Francia/China		8.000.000	240.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	Huawei	Huawei	CloudEngine S5735-L48T4S-A	China	CloudEngine S5735-L48T4S-A	9.000.000	270.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	BDCOM	Shanghai Baud Data Communication Co., Ltd.	S2952C	China		8.800.000	264.000.000
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Aruba (HPE)	HPE	Aruba 2530 48G Switch (J9775A)	Chica		8.000.000	240.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	C1000-48T-4G-L	EEUU	Equipo de comunicacin de redes Switch de 48 puertos	8.000.000	240.000.000
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	Fiberhome	Fiberhome	S5800-52T-X-AC	China		9.600.000	288.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	Cisco	Cisco	Catalyst 1000 48port GE	EEUU	SWITCH DE 48 PUERTOS	5.925.926	177.777.780
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	Ruckus	Ruckus	ICX7150-48P-2X10G	EEUU	SWITCH DE 48 PUERTOS	34.600.000	1.038.000.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43221721-002	SWITCH DE 24 PUERTOS	50

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Delta Tech SA - 80090894-5	Raisecom	Raisecom	ISCOM2648G-4C-AC/D	CHINA	Switch 24 puertos	15.000.000	750.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Alcatel Lucent Enterprise	Alcatel Lucent Enterprise	OS6560-24	Francia/China		12.000.000	600.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	Huawei	Huawei	CloudEngine S5735-L24T4X-A	China	CloudEngine S5735-L24T4X-A	15.000.000	750.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	BDCOM	Shanghai Baud Data Communication Co., Ltd.	S2928	China		13.200.000	660.000.000
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Aruba (HPE)	HPE	Aruba 2540 24G 4SFP+ Switch (JL354A)	China		12.000.000	600.000.000
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	Fiberhome	Fiberhome	S5800-28T-X-AC	China		14.400.000	720.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	Cisco	Cisco	Catalyst 9200 24port	EEUU	SWITCH DE 24 PUERTOS	12.388.571	619.428.550
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	Ruckus	Ruckus	ICX7150-24-2X10G	EEUU	SWITCH DE 24 PUERTOS	30.000.000	1.500.000.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43221721-002	SWITCH DE 48 PUERTOS	30

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Delta Tech SA - 80090894-5	Raisecom	Raisecom	ISCOM2648G-4C-AC/D	CHINA	Switch 24 puertos	15.000.000	450.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Alcatel Lucent Enterprise	Alcatel Lucent Enterprise	OS6560-48	Francia/China		15.000.000	450.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	Huawei	Huawei	CloudEngine S5735-L48T4X-A	China	CloudEngine S5735-L48T4X-A	17.000.000	510.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	BDCOM	Shanghai Baud Data Communication Co., Ltd.	S2952C	China		16.500.000	495.000.000
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Aruba (HPE)	HPE	Aruba 2540 48G 4SFP+ Switch (JL355A)	China		15.000.000	450.000.000
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	Fiberhome	Fiberhome	S5800-52T-X-AC	China		18.000.000	540.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	Cisco	Cisco	Catalyst 9200 48port	EEUU	SWITCH DE 48 PUERTOS	15.485.714	464.571.420
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	Ruckus	Ruckus	ICX7150-48P-2X10G	EEUU	SWITCH DE 48 PUERTOS	40.000.000	1.200.000.000

<b>INFORMACION DEL LOTE:</b>	3 - SWITCH DE ACCESO TIPO 3
------------------------------	-----------------------------

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43221721-002	SWITCH DE 24 PUERTOS	20

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CELEXX S.A. - 80027703-1	Huawei	Huawei	CloudEngine S5732-H24S6Q	China	CloudEngine S5732-H24S6Q	45.000.000	900.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	BDCOM	Shanghai BDCOM Communication Technology Co., Ltd. 2019	S3740F	China		20.350.000	407.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	Cisco	Cisco	Catalyst 9500 24port	EEUU	SWITCH DE 24 PUERTOS	46.500.000	930.000.000

## Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

1 - SWITCH DE ACCESO TIPO 1				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	310.000.000	23-07-2020	09:28:41.138	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	92f8137d39affde8a4a8a47f78a20d15	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	311.500.000	23-07-2020	09:28:38.644	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a28726a0620f93df679beda3c03d3640	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	312.000.000	23-07-2020	09:28:30.635	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aaa1fb5ec0c7c9f4b2c8e5974d1cc242	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	313.500.000	23-07-2020	09:28:26.351	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3b8a6d3dd9df9a92171d62bc940752e2	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	314.000.000	23-07-2020	09:28:17.167	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f9d1271caf1982e44a8c559616e38339	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	315.500.000	23-07-2020	09:28:13.409	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	66e0fcd224e648c168cd662411df9ceb	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	316.000.000	23-07-2020	09:27:59.207	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9d457bf33afd702762947ac6b1ab96cc	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	317.500.000	23-07-2020	09:28:02.693	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7c3f3e59e94a3897fbb8ce2f97111ceb	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	318.000.000	23-07-2020	09:27:48.426	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	407cf6437c5d82dbe5defd36b6581571	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	319.500.000	23-07-2020	09:27:41.709	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	86f430a11108a564ba5ff31dd67f28f7	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	320.000.000	23-07-2020	09:27:25.770	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fb68a0688861a08cb4e63811acd74a14	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	326.000.000	23-07-2020	09:27:16.820	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	94d901f4061f50ce53ec64ae86a4dfb8	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	327.000.000	23-07-2020	09:27:09.599	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a81be1649a71806d45dea893b76a1694	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	329.000.000	23-07-2020	09:27:04.988	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	14f543645b8964590bc9b984a89092fd	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	330.000.000	23-07-2020	09:26:56.173	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2d4543b1633bf8563372bb3ba4832276	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	331.000.000	23-07-2020	09:26:51.719	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3782ce77ee806cdd2d5da149014d99ec	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	333.000.000	23-07-2020	09:26:46.951	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8fd592751f4a7c110590afe8c81b6841	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	335.000.000	23-07-2020	09:26:39.341	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ba9017c1a789fc69ab3e6f66a60c1f65	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	336.000.000	23-07-2020	09:26:40.822	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f0bffe8efa59e236b73a67cf17f892a	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	338.000.000	23-07-2020	09:26:32.391	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	83ed6d969feba9c83aa4554a47f93bac	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	339.000.000	23-07-2020	09:26:22.756	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	be26b9b3c918ff2cd5e7eca861179e49	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	340.000.000	23-07-2020	09:26:16.074	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	06476a4d9b9a5b8dfe9e2d1d6c8a73d4	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	342.000.000	23-07-2020	09:26:15.906	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	1c9f4a765721717fa72f2603815150b7
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	343.000.000	23-07-2020	09:26:04.941 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e65c3895b77223a4a75ef6a7984d9756
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	345.000.000	23-07-2020	09:25:52.629 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	40ddb36c396deac6bec2827e9d36dc3
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	347.000.000	23-07-2020	09:25:45.367 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dbc6b5e4e7414dfa376bdc63b588a210
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	348.000.000	23-07-2020	09:25:48.396 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a5f22692841873d57303392ef7744674
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	350.000.000	23-07-2020	09:25:32.734 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1eb8ee8e51c6ec7ed5609ee8b95297d8
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	351.000.000	23-07-2020	09:25:24.535 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	04ee17a66ed048262f102f1255b946df
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	352.000.000	23-07-2020	09:25:19.240 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6fe35470c40ce6bdf62eb5f328c099a0
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	358.000.000	23-07-2020	09:25:10.953 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	83b18c9bd205809be10e79afe3788d4
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	359.000.000	23-07-2020	09:25:00.995 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f891d76017739859ed6e8c17be54bab
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	363.000.000	23-07-2020	09:25:01.143 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f76397068b851469f8bd21a8815643db
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	365.000.000	23-07-2020	09:24:47.161 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	57cefa776033fcb5a66e04ddceb199c2
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	366.000.000	23-07-2020	09:24:35.576 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3aaab70bb456244aef3a9c318f9a8b0c
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	370.000.000	23-07-2020	09:24:31.773 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aa815cbac329a042ae76f7708873f7dd
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	371.000.000	23-07-2020	09:24:24.677 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	842ee83aff7e8dc7d4eaa528a3e07fa
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	377.000.000	23-07-2020	09:24:19.437 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7f7e8390b763c1357f95a2bc78674ea5
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	380.000.000	23-07-2020	09:24:11.587 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	82d9bba5d521ce585a6d20a46d5cbac1
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	382.000.000	23-07-2020	09:24:06.612 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	68d24543dfce049c1f661127acff0a32
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	385.000.000	23-07-2020	09:23:59.059 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	01094b51647c1691c52fa44ab5b61dac
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	387.000.000	23-07-2020	09:23:46.640 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d086ecd8a5802d1d232d1871b68920e1
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	389.000.000	23-07-2020	09:23:37.208 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a31d1b6794dd3e24f839d7ff3b220d0f
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	390.000.000	23-07-2020	09:23:24.756 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2343f78700bcc7433c2c8e28fd87a8bd
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	395.000.000	23-07-2020	09:23:29.375 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	97f5842cc9ef15661f013e96512f3c4b
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	398.000.000	23-07-2020	09:23:14.706 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a8dafae1f7f7efdee481b51c75246230
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	399.000.000	23-07-2020	09:22:54.667 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9140172abe165af827642f4aba79e9d0
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	405.000.000	23-07-2020	09:22:54.487 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fd96c25a66da9609cd5267a36a2934a5
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	405.000.000	23-07-2020	09:22:57.758 Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	560d32105dd24116f547100bde0593c9
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	410.000.000	23-07-2020	09:22:40.660 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3c0482436bf91272f4d16cc948dace36
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	410.000.000	23-07-2020	09:22:41.254 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	08ba23c3663aa2706fd6fa6a6b620051
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	413.000.000	23-07-2020	09:22:48.227 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	820bea19e95d5da3cf0fd69af067c0f2
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	415.000.000	23-07-2020	09:22:36.983 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fd7501a5b16db7b154709362f7896660
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	419.000.000	23-07-2020	09:22:38.578 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	edd06d003f2ee7180438d6a6e2659c6a
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	420.000.000	23-07-2020	09:22:23.167 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b60558acf8f6c7389b30b399a721aef
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	420.000.000	23-07-2020	09:22:28.554 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f42eca69b47dd4299e95fd273bcdcae8
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	425.000.000	23-07-2020	09:22:19.164 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	64123aae7b4c0a7a2c6bf537c7ec057b
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	426.000.000	23-07-2020	09:22:23.942 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f90898f19cf3840127c6e838fb2a132c
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	427.000.000	23-07-2020	09:22:12.081 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dc571262bdcafd2caf415c404fab4bd2
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	429.000.000	23-07-2020	09:22:13.086 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dfb7541f76f5a09230d7b8c62383e0af
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	430.000.000	23-07-2020	09:22:08.174 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8c7f0a74d772c0463ff9b7fd6fb458
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	432.000.000	23-07-2020	09:22:05.882 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ab89f3fa1103b644e3e2b6134b3bcb18
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	434.000.000	23-07-2020	09:21:55.278 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7ead7bf7d9c7cfcbe704db13748b0971
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	437.000.000	23-07-2020	09:22:02.755 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	85823fc88c55d3cd6600b44b5b050b50
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	439.000.000	23-07-2020	09:21:57.821 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4af22ea4bdd8995ec7278050066429d0
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	440.000.000	23-07-2020	09:21:46.900 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3d6a9b8ddbf645074dc5af883284dd7b
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	444.000.000	23-07-2020	09:21:47.916 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e5d1b460afad76de68b606b7c512267d
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	445.000.000	23-07-2020	09:21:45.671 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	440be12d70c84fc5a4216edc8cd32da8
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	450.000.000	23-07-2020	09:21:36.419 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5c0812a17ec337d77a54ebcf031034ed
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	455.000.000	23-07-2020	09:21:26.815 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	37d8433036e6acaa520cdf9ccba598ff
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	455.000.000	23-07-2020	09:21:30.876 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a0fc44a9713820d1b3376d2164356280
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	460.000.000	23-07-2020	09:21:14.127 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	300c32839974e41dcb01ca77572345f3
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	465.000.000	23-07-2020	09:21:08.103 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dec9a766c9e1aae1ac2be649d6afe8cf
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	466.000.000	23-07-2020	09:21:03.206 Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	a168e30f03a6f8691fe363318c54cfb
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	469.000.000	23-07-2020	09:21:06.936
		Código Verificador:	78534a48f6af37ad768efb09d16a5eae
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	470.000.000	23-07-2020	09:20:50.073
		Código Verificador:	5de26392d3c4f11ed81bb8ea571b7801
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	474.000.000	23-07-2020	09:20:54.651
		Código Verificador:	b1263e0870783a27733d6299e4104aeb
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	475.000.000	23-07-2020	09:20:45.479
		Código Verificador:	db0da5da6d632722ba1aabc8260bf7e4
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	479.000.000	23-07-2020	09:20:39.049
		Código Verificador:	5ef0bb2e82fd95e00c5e693b22339213
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	480.000.000	23-07-2020	09:20:25.415
		Código Verificador:	2ec2393e0edbce8c18e3096b7c5d4345
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	482.000.000	23-07-2020	09:20:30.134
		Código Verificador:	7f72f90ef687c063f88cbecfe6d2c7e3
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	483.000.000	23-07-2020	09:20:15.804
		Código Verificador:	28a942f6a1e4363fef6945a389749798
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	487.000.000	23-07-2020	09:20:25.926
		Código Verificador:	b8e82796f51ce6dae0773dfc778c0b9f
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	488.000.000	23-07-2020	09:20:04.876
		Código Verificador:	77c1223c3aa4c56c22516f224b1e87b5
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	490.000.000	23-07-2020	09:19:55.912
		Código Verificador:	69651f0e42c0b3962d043604b74b3c00
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	494.920.000	23-07-2020	09:20:01.198
		Código Verificador:	95f193883a852e10f338849123143938
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	495.000.000	23-07-2020	09:19:43.076
		Código Verificador:	2382381d2eb286ef5367f4236173f477
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	495.000.000	23-07-2020	09:26:21.497
		Código Verificador:	1667ddb36010cc294f50efafc90ee3e4
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	499.678.320	23-07-2020	09:19:50.485
		Código Verificador:	039ef46d5c0ac585298061859c09b92d
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	499.838.320	23-07-2020	09:19:43.259
		Código Verificador:	5937951f2374e3337ea3aeb5d73a4c8b
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	499.998.320	23-07-2020	08:54:42.830
		Código Verificador:	b89cbdb79c044f2ccb76a9dbed04d483
CELEXX S.A. - 80027703-1	516.000.000	23-07-2020	09:20:22.936
		Código Verificador:	5933286897398061c1861f28e881a485
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	558.500.000	23-07-2020	09:21:10.565
		Código Verificador:	60d372ed94bebb1993c58040dd6b2f7e
PROVETEC S.R.L. - 80075504-9	566.000.000	23-07-2020	09:20:39.099
		Código Verificador:	aff411e2c4c6f929f622c672a6976ed0
CELEXX S.A. - 80027703-1	570.000.000	23-07-2020	09:19:38.916
		Código Verificador:	00ffcf644e0359a708691eded7c47efe
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	573.750.000	23-07-2020	09:20:34.094
		Código Verificador:	f2f2319e924f2243db27961c9f702753
Delta Tech SA - 80090894-5	600.000.000	23-07-2020	09:20:41.828
		Código Verificador:	39e6e7ddd5de3ccbaef63ab543535c5
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	607.500.000	23-07-2020	09:19:57.302
		Código Verificador:	30169f73cf714ff403fd616175dff95a
CELEXX S.A. - 80027703-1	620.000.000	23-07-2020	09:07:05.069
		Código Verificador:	ab592cc9cf02cb037d881b79ee21252a

**Listado General de todas las Ofertas**

PROVETEC S.R.L - 80075504-9	620.000.000	23-07-2020	09:20:21.086	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	af9ea344abaa4df50004f270671957e3	
Delta Tech SA - 80090894-5	650.000.000	23-07-2020	09:20:01.280	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3bf23e0fe069dbca2207367f773af249	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	665.000.000	23-07-2020	09:08:08.078	Etapa de Puja
		Código Verificador:	463f956425a2cc0916ff215832132549	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	675.000.000	23-07-2020	08:54:42.827	Propuesta
		Código Verificador:	56408b870c68cfe0fd9a336f8505de13	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	675.000.000	23-07-2020	08:54:42.831	Propuesta
		Código Verificador:	3dd2a0dcb2e590c76619eb372ce3b906	
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	675.000.000	23-07-2020	08:54:42.833	Propuesta
		Código Verificador:	bd7d3b7473eaa9da44e37c34b82415e6	
Delta Tech SA - 80090894-5	700.000.000	23-07-2020	09:19:43.801	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0fdb7beabbd2a9dd496fdf51380ee984	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	742.500.000	23-07-2020	08:54:42.826	Propuesta
		Código Verificador:	4a5f2f6308dddcc63be8be2e004ef8a2	
CELEX S.A. - 80027703-1	765.000.000	23-07-2020	08:54:42.824	Propuesta
		Código Verificador:	b605a1d45a73a99acc74284d76da9f41	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	810.000.000	23-07-2020	08:54:42.823	Propuesta
		Código Verificador:	55301683343765605d0c2d61f2176716	
Delta Tech SA - 80090894-5	900.000.000	23-07-2020	09:13:26.319	Etapa de Puja
		Código Verificador:	d23a44c143ecdf12cd81f2a6239e295c	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.000.000.000	23-07-2020	09:25:29.752	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d434151d1d00afd6434af96e0a83ded0	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.050.000.000	23-07-2020	09:25:00.714	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	716569fca67416991e48d6a87974a7e9	
Delta Tech SA - 80090894-5	1.089.000.000	23-07-2020	08:54:42.829	Propuesta
		Código Verificador:	b2c4ab7c1b0d341b7d172a6abfcf7deb	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.500.000.000	23-07-2020	09:20:19.596	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b8ee0b15832d8bb9ab09bfa51785349d	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	2.571.700.000	23-07-2020	08:54:42.819	Propuesta
		Código Verificador:	55eeba716859ec045b7d0cb2f9664154	

**2 - SWITCH DE ACCESO TIPO 2**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	589.999.999	23-07-2020	09:58:22.895	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2394754055ddd06e290e23ddb49692e	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	598.500.000	23-07-2020	09:58:24.007	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4a49ee0f154dd3120bbbf53ae950ec1	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	599.999.999	23-07-2020	09:58:12.055	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0d1897bed06412e546f1f5e3b5b8ca9b	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	604.500.000	23-07-2020	09:57:58.994	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1a83d67822a4cc1c1cee15e4c898672c	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	605.000.000	23-07-2020	09:57:52.757	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	56e7bf51d7ae0cdb1a8672e15cddb0a	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	619.500.000	23-07-2020	09:57:52.979	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3b5a3248b0984b21550474b31ffb1a7c	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	620.000.000	23-07-2020	09:57:43.089	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ccf4c4374625c3ec22eba679156c536	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	622.500.000	23-07-2020	09:57:41.625	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	11ccaefde702efd2e36ac4c263ffa57a	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	624.000.000	23-07-2020	09:57:33.657	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f6f272a5748f720979bcbfa99fc0ffb9	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	626.000.000	23-07-2020	09:57:26.822	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7c7008fb22632a9b35de71a58796d03a	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	630.500.000	23-07-2020	09:57:17.460	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bbb6047c11479c96339ca746170b8d1a	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	631.000.000	23-07-2020	09:57:19.858	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	159d56c35897ddab183eef86c0296393	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	632.000.000	23-07-2020	09:57:12.279	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c3834a43c8da386a6af40022b61eae2	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	634.000.000	23-07-2020	09:57:05.132	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e3eb5facc6af07fc840b3f1bd0170eae	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	634.500.000	23-07-2020	09:57:08.342	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f2db8542b40c716765849918ab2bea7c	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	635.000.000	23-07-2020	09:56:59.190	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e43b5e3fc9a4bb3c4ead593c3ece3238	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	636.000.000	23-07-2020	09:56:52.171	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0d72b087e654cb56b03b04348e621499	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	639.500.000	23-07-2020	09:56:57.913	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	66a75f4023cb243fae163a39c8778676	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	641.000.000	23-07-2020	09:56:40.367	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fecf0e257fa084e47a0dd1081b5d4d03	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	644.500.000	23-07-2020	09:56:50.533	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	44fd2dfba55874cea8b4ac3bd41f25f3	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	645.000.000	23-07-2020	09:56:32.832	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3fbfafabd8b62d9fc93caed413b618ce	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	645.500.000	23-07-2020	09:56:32.125	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	edc9db020c0fc0c89dd26e9e8a5a13d	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	646.000.000	23-07-2020	09:56:25.458	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	44e001e242672fcffdd6d667abe881f24	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	647.000.000	23-07-2020	09:56:19.068	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cc60082b192e40099c8245f3958b57a6	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	649.500.000	23-07-2020	09:56:25.274	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e095afc377dc7cac653ac96f948beba	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	650.000.000	23-07-2020	09:56:12.453	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	de9f20f7840d3b0475610cd8d1ca02a5	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	653.500.000	23-07-2020	09:56:17.368	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	71b3b6fc3f722ca9f4cee05d07240c0	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	654.000.000	23-07-2020	09:56:05.202	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	494223f500673f3dd15f8b1a373d0039	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	654.500.000	23-07-2020	09:56:02.951	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ffe95cc363b06aedae6889d028b32f2c	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	655.000.000	23-07-2020	09:55:58.440	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f52d1b1b80bd4c95bd436b7765c136dd	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	656.000.000	23-07-2020	09:55:50.270	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5c0c839fbcafe6ba7a208f572b570663	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	660.500.000	23-07-2020	09:55:54.471	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28e972b781b91e13afbe743f5683065d	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	662.000.000	23-07-2020	09:55:40.432	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	148d0e4b3059a465d9155ee3d3488c02	

### Listado General de todas las Ofertas

FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	665.500.000	23-07-2020	09:55:39.349	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b5968ff9bf84914eaf5f3f543566d8e	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	667.000.000	23-07-2020	09:55:29.397	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2ab3857ffd06376bbdbabe804f63facb	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	670.500.000	23-07-2020	09:55:31.789	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c5495032de7288fe4855aaaa283a507f	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	671.000.000	23-07-2020	09:55:19.073	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f94781e107729a64df2d904ac3ae3ef7	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	678.500.000	23-07-2020	09:55:17.939	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f5b6ceb3f17075f9ea80252c3bb8075	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	679.000.000	23-07-2020	09:55:10.664	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3eb4fdd8e0c42afef0de7b9b031c34f7	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	688.500.000	23-07-2020	09:55:08.236	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	53aef9f8eb31f2b4aa14d205341d743f	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	689.000.000	23-07-2020	09:54:59.774	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7a7d663f923fa8cc6b4aa6140443bcad	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	699.000.000	23-07-2020	09:54:51.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b6375c9ee549bcf5b2c57c96cc128a7b	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	703.500.000	23-07-2020	09:54:39.424	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4a24688096b4de6fa753f956ec43d140	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	707.000.000	23-07-2020	09:54:42.042	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	822c740bf434b9ad395ef5a89ccc2269	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	712.000.000	23-07-2020	09:54:32.108	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dfadd43c70b416d98399ba4652ed964	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	713.500.000	23-07-2020	09:54:28.747	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1460b248dcfd9ed10eacbd293bec6a1	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	717.000.000	23-07-2020	09:54:18.977	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b0b3853f3ca15d1e4bffd9da95d30a6e	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	723.500.000	23-07-2020	09:54:20.887	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	97033277c3096a329bade7153abceb0c	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	727.000.000	23-07-2020	09:54:09.879	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5108553479f8f7d311894c073b577f95	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	730.000.000	23-07-2020	09:54:01.526	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	acaf7e57f9d102fc1b777ccac40f2aa1	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	730.500.000	23-07-2020	09:54:15.276	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	52765a93635ecf7313563d02c633dd8c	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	734.500.000	23-07-2020	09:53:52.324	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	92abb846df43c226004e833caf11b137	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	737.000.000	23-07-2020	09:53:48.929	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	76cdf235aafd0102acf89c9b841d6ea3	
Delta Tech SA - 80090894-5	743.000.000	23-07-2020	09:53:47.784	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3e89122c73be6152d8f8fcbcd423986	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	744.500.000	23-07-2020	09:53:40.918	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	70bea3884f3d21cd09ec32d119698329	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	745.000.000	23-07-2020	09:53:28.176	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	377aec156477af1280961a0d8c3d0c10	
Delta Tech SA - 80090894-5	751.000.000	23-07-2020	09:53:30.409	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	857f3b14cd055ffe13100500056f05cc	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	752.500.000	23-07-2020	09:53:32.442	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5dabaacea2bb25f86e7d5ff88dc9c85d	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	753.000.000	23-07-2020	09:53:09.473	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b830c30aa98254fc837e08527a2bf7ef	

### Listado General de todas las Ofertas

FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	759.000.000	23-07-2020	09:53:17.295	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	10c4cd615c8e44eceedf8dc679b19b3da	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	760.000.000	23-07-2020	09:52:58.856	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c3aea0b9e97a7cd68d50d46aed0d0812	
Delta Tech SA - 80090894-5	760.000.000	23-07-2020	09:53:06.646	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	629f91f10af73e8bec14b2bad74ddd91	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	763.000.000	23-07-2020	09:52:54.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5928d198f86a5ad9274d6df615efc48a	
Delta Tech SA - 80090894-5	765.000.000	23-07-2020	09:52:50.069	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c99c9a5a3c832f7d31dd339466ef1ba1	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	765.000.000	23-07-2020	09:54:55.552	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d4694e35a80726e540cff32bd6142e4d	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	767.000.000	23-07-2020	09:52:51.800	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	080cb5dd4df3e1730f007cc5c1b40c21	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	769.000.000	23-07-2020	09:52:45.778	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	602aaf459f23f6a15534e1d823213691	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	771.000.000	23-07-2020	09:52:41.840	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f327d1d461328e1d7f83bb3bd7858f8f	
Delta Tech SA - 80090894-5	775.000.000	23-07-2020	09:52:30.131	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a0d8ac18a0ad2c4dccb13783f2c0d6b9	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	776.000.000	23-07-2020	09:52:30.796	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e7e8f244630a224849ca9612ecc6bf47	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	777.500.000	23-07-2020	09:52:23.140	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	259be95f6022ab077d411425cdd6cf9e	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	779.000.000	23-07-2020	09:52:18.222	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	632006cf66eb4817d5bb920e992b1ccb	
Delta Tech SA - 80090894-5	780.000.000	23-07-2020	09:52:21.517	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	52b5649e6d69f70fcd2e99dfbf40b46	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	782.000.000	23-07-2020	09:52:11.318	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b890fe6c081bd59c3e1577452749f1ae	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	784.500.000	23-07-2020	09:52:10.964	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d08e35d9e53b1402eb231e92a5e2cc43	
Delta Tech SA - 80090894-5	785.000.000	23-07-2020	09:52:00.451	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b2fd8aaa0c971837f71b2716f8872cdd	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	788.000.000	23-07-2020	09:52:03.069	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7ce2499e4fedaa68678e8140ac63cb55	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	790.000.000	23-07-2020	09:51:50.526	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	971452ecc5f8868de9dd138f1bb35a15	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	790.000.000	23-07-2020	09:51:53.137	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d685a1a6fd79393d0fb63c66e35c8308	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	795.000.000	23-07-2020	09:51:41.043	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	047b06daf307074011552290bc5f1c3	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	799.500.000	23-07-2020	09:51:41.491	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	78921d1400f3a9c123699dad73b5d93a	
Delta Tech SA - 80090894-5	800.000.000	23-07-2020	09:51:33.646	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	62eb2659994420b6204ed481a6bf7290	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	804.500.000	23-07-2020	09:51:35.162	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	db90651cac0efc1fcdf765c40b47da3b	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	805.000.000	23-07-2020	09:51:27.160	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ef327be6358841306454be49daf7b4b2	
Delta Tech SA - 80090894-5	810.000.000	23-07-2020	09:51:23.609	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	74e44c33bf65e5d7dc1fe59f1ff383e9	
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	819.500.000	23-07-2020	09:51:27.209	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	39df3df7c4fc831c54ec277c1b0d0d71
Delta Tech SA - 80090894-5	820.000.000	23-07-2020	09:51:14.793
		Código Verificador:	7c6a1fea5bc85d8413447216c49d7f46
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	830.000.000	23-07-2020	09:51:15.102
		Código Verificador:	710fae97e386d75f86da1ccb552bfa57
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	849.500.000	23-07-2020	09:51:06.863
		Código Verificador:	ff5d2186e1f42e2a4c131283233010f0
Delta Tech SA - 80090894-5	850.000.000	23-07-2020	09:50:55.425
		Código Verificador:	a8cd7f6ce4257c6c6708a610a2d93e44
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	888.000.000	23-07-2020	09:51:00.880
		Código Verificador:	254d4eeabd0dcac0b096f1fef07e87f
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	898.500.000	23-07-2020	09:50:57.495
		Código Verificador:	77582ac498efe25db2a72fa0e02d32c5
Delta Tech SA - 80090894-5	900.000.000	23-07-2020	09:50:37.280
		Código Verificador:	f6a6dfc186e1ec2a0ffe2efeb45b177b
CELEXX S.A. - 80027703-1	960.000.000	23-07-2020	09:52:04.787
		Código Verificador:	4e439d3c213a8a3ae517145c15b59a76
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	970.000.000	23-07-2020	09:51:31.082
		Código Verificador:	273e4a1b93058232bb6ee73ad9ec0766
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	976.500.000	23-07-2020	09:51:02.682
		Código Verificador:	b3ce3ed6bda2a8213666d0a656169e18
CELEXX S.A. - 80027703-1	977.000.000	23-07-2020	09:50:53.288
		Código Verificador:	09c5d3ca8e515120917a846df8e6e159
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	987.000.000	23-07-2020	09:50:48.244
		Código Verificador:	cb2050ffc35b722b27b0f723f79570ba
CELEXX S.A. - 80027703-1	990.000.000	23-07-2020	09:50:30.824
		Código Verificador:	836da30dd16584ea8a0d8fe2bb33e730
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	994.000.000	23-07-2020	09:50:40.958
		Código Verificador:	16dd17e95cd3a8c31ec331f68e26c9a2
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	997.500.000	23-07-2020	09:50:28.466
		Código Verificador:	8c402b3d221b50e219419af1889e16aa
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	999.500.000	23-07-2020	09:50:20.985
		Código Verificador:	9b5e66ea5d463576d09c8d2a8f69ead5
Delta Tech SA - 80090894-5	1.000.000.000	23-07-2020	09:49:58.906
		Código Verificador:	39e8933f59cde5e6631b0f665d1224bd
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	1.000.000.000	23-07-2020	09:50:45.240
		Código Verificador:	d4e339f1fc47f74dfffb6da8f317d903
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.010.000.000	23-07-2020	09:50:50.201
		Código Verificador:	961ed3975f935828e248decc37160ccd
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	1.030.000.000	23-07-2020	09:50:33.147
		Código Verificador:	9128062a9522daab84e2f56fcfb1f435
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	1.040.000.000	23-07-2020	09:50:13.875
		Código Verificador:	d89bb05d2a39219e22fb0270a13513f8
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.040.000.000	23-07-2020	09:50:20.181
		Código Verificador:	9a7528be4f7f5f730126a45d08dd5e0a
CELEXX S.A. - 80027703-1	1.048.000.000	23-07-2020	09:32:35.777
		Código Verificador:	a045fb8b225ccec25c587ed8687d1d8e
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.050.000.000	23-07-2020	08:54:43.394
		Código Verificador:	db0b815e4cf1747279e0de6ea147a2b6
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	1.050.000.000	23-07-2020	08:54:43.398
		Código Verificador:	cc9bdc68214607d22b981c9c003fbf98
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.083.999.970	23-07-2020	08:54:43.397
		Código Verificador:	d61193b83f031151b0f02a3ac5927bad

### Listado General de todas las Ofertas

FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	1.155.000.000	23-07-2020	08:54:43.393	Propuesta
		Código Verificador:	f969901616e27ee9b26dfff07a546d33	
Delta Tech SA - 80090894-5	1.200.000.000	23-07-2020	08:54:43.395	Propuesta
		Código Verificador:	9bd940f76cbc5c220074623b4aabe211	
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	1.260.000.000	23-07-2020	08:54:43.390	Propuesta
		Código Verificador:	4be2bf881aead7279bee13bad5b5d233	
CELEXX S.A. - 80027703-1	1.260.000.000	23-07-2020	08:54:43.391	Propuesta
		Código Verificador:	bcd3bf9419567c90ebcd3c51e8481332	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.350.000.000	23-07-2020	09:51:43.485	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	285cdb6943b051f833af0ef746017fe5	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.400.000.000	23-07-2020	09:50:07.543	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fb4bc348cc4e51b088a09c039c36047b	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.500.000.000	23-07-2020	09:43:50.529	Etapas de Puja
		Código Verificador:	1d3edc13b3ec5c857d92e78412a6606e	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.600.000.000	23-07-2020	09:42:19.813	Etapas de Puja
		Código Verificador:	043e62cfed8e879e960f9ab29bb1b14a	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.800.000.000	23-07-2020	09:39:30.975	Recepción de Lances
		Código Verificador:	edca8892621f9842d7b84822cf598685	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	2.700.000.000	23-07-2020	08:54:43.388	Propuesta
		Código Verificador:	d6ce37b659f5084df5e4fca3c0d5eccc	

#### 3 - SWITCH DE ACCESO TIPO 3

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	407.000.000	23-07-2020	08:54:43.504	Propuesta
		Código Verificador:	dee50f24c43910077adae3ba156707a4	
CELEXX S.A. - 80027703-1	900.000.000	23-07-2020	08:54:43.503	Propuesta
		Código Verificador:	037a49ae7147579ccee1ba0396229ec68	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	930.000.000	23-07-2020	08:54:43.506	Propuesta
		Código Verificador:	730cc5830da6bccb5414e42ce15035fc	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - SWITCH DE ACCESO TIPO 1

Oferente	Mejor Precio
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	310.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	311.500.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	398.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	415.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	495.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	516.000.000
PROVETEC S.R.L. - 80075504-9	566.000.000
Delta Tech SA - 80090894-5	600.000.000
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.000.000.000

#### 2 - SWITCH DE ACCESO TIPO 2

Oferente	Mejor Precio
SERTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80057647-0	589.999.999
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	598.500.000
Delta Tech SA - 80090894-5	743.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	765.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	960.000.000

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

PROVETEC S.R.L - 80075504-9	1.000.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.010.000.000
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA - 80046953-4	1.350.000.000

#### 3 - SWITCH DE ACCESO TIPO 3

Oferente	Mejor Precio
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	407.000.000
CELEXX S.A. - 80027703-1	900.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	930.000.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80032314-9 - FLYTEC COMPUTERS S.A.

Item	Precio Ganador
3 - SWITCH DE ACCESO TIPO 3	407.000.000

Proveedor: 80057647-0 - SERTEL SOCIEDAD ANONIMA

Item	Precio Ganador
1 - SWITCH DE ACCESO TIPO 1	310.000.000
2 - SWITCH DE ACCESO TIPO 2	589.999.999

### Listado de Mensajes

#### 1 - SWITCH DE ACCESO TIPO 1

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	23-07-2020	09:02:07.855
Buenos días, comenzamos la Subasta.	23-07-2020	09:02:28.613
Señores bajen sus precios.	23-07-2020	09:02:53.336
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial, necesitamos que mejoren sus ofertas.	23-07-2020	09:03:02.651
Si bien los precios se encuentran por encima del referencial, en breve, pasaremos a la Etapa de la Puja.	23-07-2020	09:04:20.507
Atención pasamos a la etapa de puja.	23-07-2020	09:05:49.791
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	23-07-2020	09:05:57.952
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	23-07-2020	09:19:26.362
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	23-07-2020	09:28:50.550
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	23-07-2020	09:28:50.999

#### 2 - SWITCH DE ACCESO TIPO 2

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	23-07-2020	09:31:44.266
Continuamos con la Subasta.	23-07-2020	09:31:57.253
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial.	23-07-2020	09:32:16.057
Señores esperamos mejores ofertas.	23-07-2020	09:32:34.558
Señores bajen sus precios.	23-07-2020	09:33:36.475
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	23-07-2020	09:39:37.850
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	23-07-2020	09:39:41.922
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	23-07-2020	09:49:50.747
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	23-07-2020	09:58:25.951
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	23-07-2020	09:58:26.170

#### 3 - SWITCH DE ACCESO TIPO 3

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	23-07-2020	10:08:27.435
Continuamos con la Subasta.	23-07-2020	10:08:36.755
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	23-07-2020	10:08:44.859
Señores bajen sus precios.	23-07-2020	10:08:55.032

### Listado de Mensajes

Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	23-07-2020	10:09:03.390
Si bien los precios se encuentran por encima del referencial, en breve, pasaremos a la Etapa de la Puja.	23-07-2020	10:09:13.658
Atención pasamos a la etapa de puja.	23-07-2020	10:10:44.326
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	23-07-2020	10:10:54.257
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	23-07-2020	10:16:54.362
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	23-07-2020	10:20:05.581
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	23-07-2020	10:20:06.699

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.