





# Subasta a la Baja Electrónica

## Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 350558

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:42 del día 22/11/2018, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 350558 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE NETWORKING, MATERIALES DE FIBRA ÓPTICA Y OTDR de la Institución:

Código Verificador: 483cff1297ecc17f717c47be5c047976

Nivel de Entidad:	Empresas Públicas
Entidad:	Petróleos Paraguayos
<u>UOC:</u>	Uoc Petropar
Código SICP:	1338

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
Con referencia al documento donde se detallan Sección VI. Formularios. Específicamente en para el FORMULARIO Nº 12 Planilla de Datos Garantizados. Este formulario solo contiene los requerimientos de equipos activos, solicitamos a la convocante aclarar si será necesario incluir en esta planilla el resto de los componentes pasivos para cableado así como los transceivers y OTDR.	06-11-2018	15:46:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:03:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, en la SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIO REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, I 7. Transceivers, se indican transceivers Multimodo, mientras que en el Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 1 Pigtail óptico, Item 12. Patch cord FO, son requeridos del tipo Monomodo (SM). Al respecto consultamos si Transceivers Multimodo solicitados no serán utilizados con el cable de FO, pigtails y patch cord Monomodo (SM) antes mencionados, o se trata de un error de tipeo en la indicación de tipo de Transceivers.	(tem 10. i los	10:13:02
RESPUESTAS	•	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:03:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, en la SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIO REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, I 8, se indica Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos, mientras que en un apartado del mismo Item 8, se exp que el cable óptico deberá estar compuesto por hasta 24 fibras ópticas. Acerca de este punto solicitamos favo confirmar que el cable de fibra óptica requerido deberá ser de 06 Pelos.	item oresa	10:14:31
RESPUESTAS	•	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:04:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

22-11-2018 1 de 12







En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	07-11-2018	10:15:56
REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item	07-11-2018	10.13.30
. Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos, donde se indica que deberá permitir instalaciones aéreas entre postes		
on vano libre de hasta 120m. sin trenzado de acero, consultamos si podrán ser aceptados cables tipo figura 8, o bluciones de tendido con mensajeros de cabos de acero.		
·		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:40:29
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS EQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Ítem . Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos, se expresa que deberá permitir instalaciones aéreas entre postes con ano libre de hasta 120m. y en otro apartado del mismo Ítem 8, se indica que el valor nominal del diámetro xterior del cable deberá ser de hasta 8,5mm. Al respecto solicitamos que sea aceptado el valor nominal del iámetro exterior del cable de 11,4mm, teniendo que este es el valor típico de cables de fibra óptica utosoportados para vanos de 120m.	07-11-2018	10:17:01
RESPUESTAS		1
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:40:44
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 8. Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos, se expresa que deberá permitir instalaciones aéreas entre postes con rano libre de hasta 120m. y en otro apartado del mismo Item 8, se indica el peso máximo de 63Kg/Km. Acerca le este punto solicitamos que sea aceptado el valor nominal de 102Kg/Km, considerando que este es un valor rípico de cables de fibra óptica autosoportados para vanos de 120m.	07-11-2018	10:17:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:40:55
CONSULTA	11112010	13.10.33
	n 1	***
Consulta Realizada	Fecha	Hora
in el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Ítem . Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos. Respetuosamente solicitamos que sea aceptado el valor nominal de lo circularidad de Revestimiento 1%, considerando que es un valor típico de fibras ópticas, y de manera a ermitir la participación de un mayor número de oferentes.	07-11-2018	10:19:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:41:11
CONSULTA		!
Consulta Realizada	Fecha	Hora
in el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Ítem DIO 19 Deslizable 24 Ptos. Solicitamos favor confirmar si los puertos del DIO deberán ser Monomodo o	07-11-2018	10:20:33
fultimodo, atendiendo a que no está especificado en este Ítem.	Fecha	Hora
Multimodo, atendiendo a que no está especificado en este Ítem.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	<b>Fecha</b> 14-11-2018	Hora 13:41:39
Multimodo, atendiendo a que no está especificado en este Ítem.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 2		
Multimodo, atendiendo a que no está especificado en este Ítem.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA	14-11-2018	13:41:39
Multimodo, atendiendo a que no está especificado en este Ítem.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA  Consulta Realizada	14-11-2018 Fecha	13:41:39 <b>Hora</b>
RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA  Consulta Realizada  n el Pliego de Bases y Condiciones, con referencia a los equipos y materiales solicitados en la SECCIÓN III. EQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, umeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 7. Transceivers, Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 9. 100 19 Deslizable 24 Ptos, Item 10. Pigtail óptico Monofibra SM, Item 11. Tubito termocontraible, Item 12. 11. atch cord FO. Solicitamos favor confirmar si será requerida la instalación de los mismos teniendo en cuenta que o está establecido en el pliego. En caso afirmativo favor solicitamos indicar el diagrama de la topología de las interconexiones de fibra óptica requeridas.	14-11-2018	13:41:39
RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA  Consulta Realizada  En el Pliego de Bases y Condiciones, con referencia a los equipos y materiales solicitados en la SECCIÓN III.  EQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, umeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 7. Transceivers, Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 9.  DIO 19 Deslizable 24 Ptos, Item 10. Pigtail óptico Monofibra SM, Item 11. Tubito termocontraible, Item 12.  Patch cord FO. Solicitamos favor confirmar si será requerida la instalación de los mismos teniendo en cuenta que o está establecido en el pliego. En caso afirmativo favor solicitamos indicar el diagrama de la topología de las interconexiones de fibra óptica requeridas.  RESPUESTAS	14-11-2018 Fecha 07-11-2018	13:41:39  Hora 10:21:41
RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA  Consulta Realizada  In el Pliego de Bases y Condiciones, con referencia a los equipos y materiales solicitados en la SECCIÓN III.  EQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, umeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 7. Transceivers, Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 9.  DIO 19 Deslizable 24 Ptos, Item 10. Pigtail óptico Monofibra SM, Item 11. Tubito termocontraible, Item 12. latch cord FO. Solicitamos favor confirmar si será requerida la instalación de los mismos teniendo en cuenta que o está establecido en el pliego. En caso afirmativo favor solicitamos indicar el diagrama de la topología de las nterconexiones de fibra óptica requeridas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	14-11-2018  Fecha 07-11-2018	13:41:39  Hora  10:21:41  Hora
RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA  Consulta Realizada  In el Pliego de Bases y Condiciones, con referencia a los equipos y materiales solicitados en la SECCIÓN III.  EQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, umeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 7. Transceivers, Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 9. DIO 19 Deslizable 24 Ptos, Item 10. Pigtail óptico Monofibra SM, Item 11. Tubito termocontraible, Item 12. atch cord FO. Solicitamos favor confirmar si será requerida la instalación de los mismos teniendo en cuenta que o está establecido en el pliego. En caso afirmativo favor solicitamos indicar el diagrama de la topología de las interconexiones de fibra óptica requeridas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018 Fecha 07-11-2018	13:41:39  Hora 10:21:41
RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 2  CONSULTA  Consulta Realizada  In el Pliego de Bases y Condiciones, con referencia a los equipos y materiales solicitados en la SECCIÓN III.  EQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, umeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 7. Transceivers, Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 9.  DIO 19 Deslizable 24 Ptos, Item 10. Pigtail óptico Monofibra SM, Item 11. Tubito termocontraible, Item 12. latch cord FO. Solicitamos favor confirmar si será requerida la instalación de los mismos teniendo en cuenta que o está establecido en el pliego. En caso afirmativo favor solicitamos indicar el diagrama de la topología de las nterconexiones de fibra óptica requeridas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	14-11-2018  Fecha 07-11-2018	13:41:39  Hora  10:21:41  Hora

22-11-2018 2 de 12







En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION II, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, 2. REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN POSTERIOR, (b) Experiencia y Capacidad Técnica, dice: 2 – El oferente deberá demostrar que cuenta con el personal capacitado para la realización de los servicios con la presentación del Listado Bajo Declaración Jurada del Personal propuesto acompañado de sus curriculum vitae y las documentaciones que demuestre su capacidad para realizar los servicios: Mínimamente se requiere: Al menos 2 (dos) profesionales con el Certificado Accredited Tier Specialist (ATS) con Certificación emitida por Uptime Institute. Se deberá adjuntar las correspondientes Hojas de Vida y copias de los Certificados donde figuren sus ID verificable con el ente acreditador. Los profesionales deberán ser personal estable y formar parte de la nómina de la empresa oferente, además de residir en Paraguay. Los mismos deberán figurar en su nómina de funcionarios y deberán estar activos en IPS. Al respecto, cabe mencionar que el Certificado Accredited Tier Specialist (ATS) emitida por Uptime Institute, se refiere al diseño de topologías de la infraestructura de los sitios del CENTRO DE DATOS por lo que no aplicarían al objeto del presente llamado, el cual se trata de la ADQUISICION DE EQUIPOS DE NETWORKING, MATERIALES DE FIBRA OPTICA Y OTDR. Solicitamos en consecuencia a la convocante, excluir este requisito de experiencia y capacidad técnica.	07-11-2018	10:22:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los componentes activos de networking y el resto de los componentes de infraestructura requeridos en el presente llamado así como el alcance de los objetivos se encuentran ligados tanto al actual data center como a un nuevo data center proyectado por lo cual se requiere un acompañamiento de profesionales con esta certificación para la instalación actual y posterior migración de los sistemas de modo a indicar y controlar las condiciones más favorables para una alta disponibilidad de los sistemas y las adecuaciones que se requieran para lograrlo durante la implementación. Favor remitirse a los requerimientos del pliego de bases y condiciones.	14-11-2018	13:45:59
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION II, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, 2. REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN POSTERIOR, (b) Experiencia y Capacidad Técnica, dice: 2 – El oferente deberá demostrar que cuenta con el personal capacitado para la realización de los servicios con la presentación del Listado Bajo Declaración Jurada del Personal propuesto acompañado de sus curriculum vitae y las documentaciones que demuestre su capacidad para realizar los servicios: Mínimamente se requiere: Al menos 2 (dos) profesionales con el Certificado Accredited Tier Specialist (ATS) con Certificación emitida por Uptime Institute. Se deberá adjuntar las correspondientes Hojas de Vida y copias de los Certificados donde figuren sus ID verificable con el ente acreditador. Los profesionales deberán ser personal estable y formar parte de la nómina de la empresa oferente, además de residir en Paraguay. Los mismos deberán figurar en su nómina de funcionarios y deberán estar activos en IPS. Solicitamos respetuosamente a la convocante que sea aceptado al menos 1 (un) profesional con el Certificado Accredited Tier Specialist (ATS) con Certificación emitida por Uptime Institute. Así tambien que el profesional propuesto pueda ser subcontratado específicamente para este proyecto para lo cual se podrá presentar Carta de Compromiso firmada por el profesional propuesto por el oferente, manifestando que formará parte del equipo en caso de que la firma resulte adjudicada.	07-11-2018	10:23:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Conforme a la respuesta a la consulta número 10 y de manera a evitar la dependencia de una sola persona ligada al proyecto lo cual pueda comprometer el normal desarrollo del mismo se requieren al menos 2 profesionales vinculados de manera permanente al oferente para ofrecer una seguridad de buen cumplimiento. Favor remitirse a los requerimientos del pliego de bases y condiciones.	14-11-2018	13:47:07
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, SECCION II, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, 2. REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN POSTERIOR, (b) Experiencia y Capacidad Técnica, dice: 2 – El oferente deberá demostrar que cuenta con el personal capacitado para la realización de los servicios con la presentación del Listado Bajo Declaración Jurada del Personal propuesto acompañado de sus curriculum vitae y las documentaciones que demuestre su capacidad para realizar los servicios: Mínimamente se requiere: El oferente deberá proponer un equipo de trabajo liderado por un Gerente de Proyecto con certificación PMP (Project Management Professional), emitido por el PMI (Project Management Institute). Se deberá presentar certificado y currículum del Profesional. Entendemos que el profesional con certificación PMP (Project Management Professional), emitido por el PMI (Project Management Institute) que será propuesto por el oferente en su equipo de trabajo como Gerente de Proyecto podrá ser subcontratado específicamente para este proyecto para lo cual se podrá presentar Carta de Compromiso firmada por el profesional propuesto por el oferente, manifestando que formará parte del equipo en caso de que la firma resulte adjudicada. Favor confirmar si nuestra apreciación es correcta	07-11-2018	10:23:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán considerados gerentes de Proyectos que tengan aprobado el curso ejecutivo de postgrado Project	14-11-2018	13:48:04
Management para Profesionales validado por el PMI.		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ÍTEM 8 DE LA PLANILLA DE PRECIOS del pliego, se indica CABLE DE FO CFOA - SM - AS - 80 - G 06 PELOS, el código AS-80 significa Autosoportado para vano de 80m. Sin embargo, en la Sección III.  Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Ítem 8. Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos, se indica que deberá permitir instalaciones aéreas entre postes con vano libre de hasta 120m. sin trenzado de acero. Al respecto, favor solicitamos confirmar si los cables de fibra óptica deberán ser para vanos de 80m o para vanos de 120m.	07-11-2018	10:24:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:48:39
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

22-11-2018 3 de 12







n el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS (EQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, ítem (Cable de Fibra Óptica SM-80 G 06 pelos. Respetuosamente solicitamos que sea aceptado el valor nominal de lo circularidad de Revestimiento menor o igual 1%, considerando que es un valor típico de fibras ópticas, y de	07-11-2018	18:10:52
anera a permitir la participación de un mayor número de oferentes.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:50:39
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
in el Pliego de Bases y Condiciones. SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS EQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Ítem DIO 19 pulgadas Deslizable 24 Ptos. Solicitamos favor confirmar si los puertos del DIO deberán ser Monomodo o Multimodo, atendiendo a que no está especificado en este Ítem.	07-11-2018	18:11:36
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:50:52
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, con referencia a los equipos y materiales solicitados en la SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1.3. Detalle de Especificaciones Técnicas, Item 7. Transceivers, Item 8. Cable de Fibra Óptica, Item 9. DIO 19 pulgadas Deslizable 24 Ptos, Item 10. Pigtail óptico Monofibra SM, Item 11. Tubito termocontraible, tem 12. Patch cord FO. Solicitamos favor confirmar si será requerida la instalación de los mismos teniendo en uenta que no está establecido en el pliego. En caso afirmativo favor solicitamos indicar el diagrama de la opología de las interconexiones de fibra óptica requeridas.	07-11-2018	18:12:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:51:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al documento donde se detallan Sección VI. Formularios. Específicamente en para el ORMULARIO Nº 12 Planilla de Datos Garantizados. Este formulario solo contiene los requerimientos de quipos activos, solicitamos a la convocante aclarar si será necesario incluir en esta planilla el resto de los omponentes pasivos para cableado así como los transceivers y OTDR.	08-11-2018	10:43:20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:51:42
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Durante la Visita al Sitio de provisión e Instalación de los equipos, se evidencio que todos los tendidos de cables de fibra entre las dependencias de la planta son subterráneos además de contar con muy pocas columnas en el aterior del predio mayormente utilizadas para iluminación y no para distribución de red eléctrica. Solicitamos a a convocante aclarar si el tendido objeto de este llamado no debería ejecutarse también de modo subterráneo y n cuyo caso solicitamos indicar el tipo de cable y accesorios a utilizar en lugar de los herrajes para tendido aéreo.	08-11-2018	10:44:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:52:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Durante la Visita al Sitio de provisión e Instalación de los equipos, se indicaron como dependencias a unir nediante el tendido de fibra óptica las instalaciones del muelle hasta el actual Data Center y desde el actual Data Center hasta el sitio donde se prevé construir el futuro Data Center. Solicitamos a la convocante confirmar que stos son los sitios a unir mediante e tendido y que la longitud solicitada cubre las distancias entre las ependencias así como las reservas (ganancias) de cable a considerar.	08-11-2018	10:45:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:52:37
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n caso que el tendido sea subterráneo y observando que algunos registros tienen los ductos llenos, otros se acuentran en mal estado por desmoronamiento o tapas rotas, y ya que la entidad posee recursos en planta para	08-11-2018	10:45:58
calizar obras civiles de pequeña envergadura como las adecuaciones necesarias para realizar registros nuevos o eparar los existentes. Solicitamos respetuosamente que estas refacciones estén a cargo de la convocante y no ean requeridas al oferente de modo a contar con ofertas de mayor viabilidad.		
calizar obras civiles de pequeña envergadura como las adecuaciones necesarias para realizar registros nuevos o eparar los existentes. Solicitamos respetuosamente que estas refacciones estén a cargo de la convocante y no ean requeridas al oferente de modo a contar con ofertas de mayor viabilidad.  RESPUESTAS		
ealizar obras civiles de pequeña envergadura como las adecuaciones necesarias para realizar registros nuevos o eparar los existentes. Solicitamos respetuosamente que estas refacciones estén a cargo de la convocante y no ean requeridas al oferente de modo a contar con ofertas de mayor viabilidad.	Fecha	Hora
ealizar obras civiles de pequeña envergadura como las adecuaciones necesarias para realizar registros nuevos o eparar los existentes. Solicitamos respetuosamente que estas refacciones estén a cargo de la convocante y no ean requeridas al oferente de modo a contar con ofertas de mayor viabilidad.  RESPUESTAS	Fecha 14-11-2018 Fecha	Hora 13:54:08

22-11-2018 4 de 12







Listado de Consultas		
Con referencia al punto 1.2 Consideraciones Generales del Proyecto para todos los ítems, en el apartado 6 Servicio de implementación se establece: El proveedor deberá realizar todas las tareas de instalación física y configuración del equipamiento ofertado. No obstante en el punto 1.3 Detalle de las Especificaciones Técnicas solo se requieren servicios de configuraciones para los SWITCH TIPO 1, SWITCH TIPO 2 y SWITCH TIPO 3, no para los ROUTER TIPO 1, ROUTER TIPO 2 y NEXT GENERATION FIREWALL TIPO 1. Solicitamos respetuosamente aclarar si los servicios para la configuración de los equipos Router y Firewall serán realizados sor los técnicos de la convocante.	08-11-2018	10:46:21
RESPUESTAS		
	Fasha	II.
Respuestas Obtenidas  e requerirá acompañamiento y soporte para las configuraciones en coordinación con los técnicos internos.	Fecha 14-11-2018	Hora 13:54:59
CONSULTA	14-11-2016	13.34.39
Consulta Realizada	Fecha	Hora
con referencia al punto 1.2 Consideraciones Generales del Proyecto para todos los ítems, en el apartado 6 ervicio de implementación se establece: El proveedor debe incluir como parte de la oferta, todos los componentes necesarios que permitan la renovación requerida. De modo a incluir la provisión de patch-cords, ower-cords y otros elementos pasivos para la conectividad, solicitamos respetuosamente a la convocante incluir n esquema de la arquitectura de la red a implementar además de confirmar que se cuenta con espacio físico en os sitios de implementación así como de salidas de alimentación eléctrica estabilizada en los respectivos racks.	08-11-2018	10:46:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Confirmamos que se cuenta con espacio disponible y conexiones de alimentación. Se reutilizarán componentes e conectividad	14-11-2018	13:55:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
in la SECCIÓN III. REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, capítulo 2. Plazo y sugar de Entrega de los Bienes, Ítems 7 a 16, se indica plazo de entrega de 15 días a partir de la firma del contrato. Al respecto solicitamos respetuosamente extender el plazo de entrega a al menos 45 días calendarios contados a partir de la firma del contrato.  RESPUESTAS	08-11-2018	11:08:21
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 2	14-11-2018	13:56:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
accredited Tier Specialist (ATS) con Certificación emitida por Uptime Institute. Se deberá adjuntar las correspondientes Hojas de Vida y copias de los Certificados donde figuren sus ID verificable con el ente creditador. Los profesionales deberán ser personal estable y formar parte de la nómina de la empresa oferente, demás de residir en Paraguay. Los mismos deberán figurar en su nómina de funcionarios y deberán estar activos in IPS. Considerando que la Certificación Accredited Tier Specialist (ATS) está orientada para la gestión y el iseño de la infraestructura del Data Center y no así para el cableado estructurado de planta externa que es lo que e requiere en el presente llamado. Solicitamos respetuosamente a la convocante excluir este requisito de experiencia y capacidad técnica.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
onforme a la respuesta a la consulta número 10. Favor remitirse a los requerimientos del pliego.	14-11-2018	13:57:16
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n el PBC, Punto 2, Item C, se especifica que la convocante podría solicitar muestra de los equipos en la Etapa e Evaluación. Considerando que los equipos requeridos no son de comercialización frecuente dentro del nercado nacional debido a sus características específicas, solicitamos respetuosamente que dicho contenido sea excluido del Pliego de Bases y Condiciones, debido a que limita la participación de potenciales oferentes a quellas empresas que ya poseen dichos productos en depósito o stock, en detrimento al principio de igualdad y bre concurrencia de la Ley 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS	08-11-2018	14:26:39
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a los requerimientos del pliego.	14-11-2018	13:58:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n el PBC, Router Tipo 2, se solicita que el equipo soporte un rango de temperatura de funcionamiento de 0° a 1° C. Teniendo en cuenta que los mismos deben estar dentro de salas técnicas con cierto nivel de protección inbiental, solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptados equipos con temperatura de incionamiento de 0° a 40° C.	08-11-2018	14:29:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	13:59:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n el PBC, Consideraciones generales del proyecto, Garantía, se especifica que todos los ítems deberán contar on una garantía escrita de 1 (un) año contados a partir del acta de recepción definitiva de los bienes. Así mismo, n las especificaciones técnicas individuales de los equipos (ITEMS1 a 6) se solicita una garantía por 24 meses. Debido a que las especificaciones se contradicen en ese punto, solicitamos respetuosamente a la convocante clarar periodo de garantía y asistencia técnica requeridos para todo el proyecto.	08-11-2018	14:32:44

22-11-2018 5 de 12







RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	13:59:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
in el PBC, Switch tipo 2, Accesorios, se solicitan 24 patch cords de fibra de 1,5 metros por cada equipo. olicitamos a la convocante aclarar las características del patch cord (tipo de fibra, conector y pulido) de los nismos.	08-11-2018	14:33:23
RESPUESTAS		•
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
os patch cord de fibra deberán corresponder y ser funcionales a los requerimientos definidos en el apartado #5 NTERFACES.	14-11-2018	14:01:22
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
In el ítem 5, Switch Tipo 3, se solicita que cada equipo incluya 1 modulo sfp (1/10Gb) multimodo y 1 modulo fp (1/10Gb) monomodo. Entendemos que los switches Tipo 2 serán el Core de la red LAN, considerando que os puertos del Core a los cuales iran conectados los uplink del Switch Tipo 3 son de 1Gb solicitamos espetuosamente a la convocante aceptar módulos de 1Gb para estos equipos.	08-11-2018	14:37:38
RESPUESTAS		1
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:06:06
Consulta Paolizada	Tail.	TT
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem 6, Switch tipo 3, se solicita que el equipo soporte 32.000 MAC Address Entries. Teniendo en cuenta as características y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, así como el tamaño de la misma, onsideramos como sobredimensionado este requerimiento. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a ien aceptar equipos con al menos 16.000 MAC Address Entries.	08-11-2018	14:39:35
RESPUESTAS		_
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:08:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
In el ítem 6, Switch tipo 3, se solicita que el equipo soporte una memoria RAM de 1GB. Teniendo en cuenta el amaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria tAM de al menos 512MB.	08-11-2018	14:41:34
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a los requerimientos del pliego para este requerimientos del ITEM 5 - SWITCH TIPO 3.	14-11-2018	14:08:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
	08-11-2018	14:42:20
l tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.	00-11-2010	
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS		Horo
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora 14:09:50
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.		<b>Hora</b> 14:09:50
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA	Fecha 14-11-2018	14:09:50
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo	Fecha	
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo	Fecha 14-11-2018 Fecha	14:09:50 <b>Hora</b>
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.	Fecha 14-11-2018 Fecha	14:09:50 <b>Hora</b>
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	14:09:50 <b>Hora</b> 14:42:21
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	14:09:50  Hora 14:42:21  Hora
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo elicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	14:09:50  Hora 14:42:21  Hora
tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  on referencia al punto ITEM 2 - ROUTER TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad TACACS+.	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018	14:09:50  Hora 14:42:21  Hora 14:10:23
I tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Fon referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Fon referencia al punto ITEM 2 - ROUTER TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad TACACS+.  RESPUESTAS	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:42:21  Hora 14:10:23  Hora 14:42:39
I tamaño y las funcionalidades de este equipo en la red LAN, consideramos este requerimiento como obredimensionado. Solicitamos respetuosamente a la convocante tenga a bien aceptar equipos con memoria LASH de al menos 128MB.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  avor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 2 - ROUTER TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad TACACS+.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha  14-11-2018  Fecha  08-11-2018  Fecha  14-11-2018  Fecha  08-11-2018	Hora 14:42:21  Hora 14:10:23  Hora 14:42:39
Respuestas Obtenidas  Tavor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 1 - ROUTER TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad RMON requerida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Tavor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 2 - ROUTER TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la funcionalidad TACACS+.  RESPUESTAS	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:42:21  Hora 14:10:23  Hora 14:42:39

22-11-2018 6 de 12







Con referencia al punto ITEM 2 - ROUTER TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad	08-11-2018	14:43:00
de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo		
solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean las certificaciones requeridas en el punto número 9, siempre que se demuestre contar con certificaciones similares.		
RESPUESTAS		
	т. 1	***
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:11:07
CONSULTA		_
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad	08-11-2018	14:43:17
de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que posean Switching capacity no menor a 1.7 Tbps		
RESPUESTAS		
	Easles	II
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:11:36
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad	08-11-2018	14:43:31
de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que posean Forwarding rate menor a 1.0 bpps		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
-		
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:15:21
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad	08-11-2018	14:43:51
de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: El sistema operativo deberá contar		
con mecanismos de servicio continuo con el objetivo de evitar interrupción ante operaciones de mantenimiento y		
actualización de software. siempre se garantice que estas operaciones puedan realizarse de manera segura.		
RESPUESTAS		•
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:16:54
CONSULTA		
CONSULTA  Conculto Paglizado	Facha	
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad	Fecha 08-11-2018	
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte		Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host		Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte		Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host		Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	08-11-2018	Hora 14:44:08
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	08-11-2018 Fecha	Hora 14:44:08
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.	08-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada	08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo	08-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000	08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.	08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Consulta Realizada	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:44:39
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo folicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo intradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Respuestas Obtenidas  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo intradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo	Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte le 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.	Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  Respuestas Obtenidas	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 08-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO I, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO I, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO I, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55  Hora 14:44:55
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo folicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo folicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo folicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo folicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las característi	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55  Hora 14:18:19  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Control y configuración del sistema de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Control y configuración del sistema	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55  Hora 14:18:19  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 pref	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55  Hora 14:18:19  Hora
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Consulta Servicion de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Control y configuración del sistema mediante APIs de programación basados en XML  RESPUESTAS	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55  Hora 14:45:15
Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Soporte de 15000 prefijos y Soporte de 15000 registros de host  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Manejo de ACL no menor a 15000 entradas y no menor a 800 salidas.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MSDP.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA  Consulta Realizada  Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos due no posean la característica: Control y configuración de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: Control y configuración del sistema mediante APIs de programación basados en XML	Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 08-11-2018  Fecha 14-11-2018  Fecha 14-11-2018	Hora 14:44:08  Hora 14:17:26  Hora 14:44:39  Hora 14:17:42  Hora 14:44:55  Hora 14:18:19  Hora

22-11-2018 7 de 12







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: El sistema de gestión del sagregación deberá proveer la gestión y administración de todos los equipos dentro y fuera del data cen RESPUESTAS	del equipo switch de	14:45:34
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:19:36
CONSULTA	1	
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 3 - SWITCH TIPO 1, de modo a permitir la participación de una mayor de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: TACACS+		14:45:55
RESPUESTAS	Endo	II
Respuestas Obtenidas Favor remitirse a la Adenda N° 3.	Fecha 14-11-2018	Hora 14:20:06
CONSULTA	14-11-2018	14:20:06
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 4 - SWITCH TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor		14:46:10
de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: VRF  RESPUESTAS		11110110
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:20:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el formulario de Oferta N° 3 se indica lo siguiente: A: (Indicar nombre del Convocante y su dire	ección) 08-11-2018	14:46:12
[] Cuál es la dirección que se debe indicar? La indicada en el SICP CHILE 753 EDIF.CENTRO FINANCIERO-PLANTA BAJA-MESA DE ENTRADA o indicada en las CEC del P N° 753 – Edificio Centro Financiero.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
CHILE 753-EDIF.CENTRO FINANCIERO-PLANTA BAJA-MESA DE ENTRADA  CONSULTA	14-11-2018	14:21:03
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 4 - SWITCH TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor		14:46:28
de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: MACSec		14.40.20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:21:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 4 - SWITCH TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: PIM DM		14:46:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:21:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 4 - SWITCH TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean las certificaciones requeridas, siempre que demuestre contar con certificaciones similares.	del equipo	14:47:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.  CONSULTA	14-11-2018	14:22:05
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 4 - SWITCH TIPO 2, de modo a permitir la participación de una mayor de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: stacking		14:47:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a las EETT del PBC y Adendas.	14-11-2018	14:22:52

22-11-2018 8 de 12







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
on referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad e oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que posean flash de 128MB.	08-11-2018	14:47:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:24:11
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: 8 colas de prioridad por puerto	08-11-2018	14:47:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:24:27
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: IEEE 802.3i y IEEE 802.3az	08-11-2018	14:48:07
RESPUESTAS		1
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:25:23
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: RFC 951 Bootstrap Protocol BOOTP)	08-11-2018	14:48:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:25:42
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: PIM DM y PIM SM	08-11-2018	14:48:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:27:12
CONSULTA		_
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean las certificaciones requeridas, siempre que se lemuestre contar con certificaciones similares.	08-11-2018	14:48:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:27:32
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 5 - SWITCH TIPO 3, de modo a permitir la participación de una mayor cantidad le oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las características y seguridad del equipo olicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean la característica: stacking	08-11-2018	14:49:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Adenda N° 3.	14-11-2018	14:27:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación a la sección 3 del PBC (plazo de entrega) se solicita un plazo de entrega de 15 días para los ítems 7 16. Considerando la cantidad y tipo de materiales, solicitamos que se considere un plazo de entrega de al menos 60 días contados.	08-11-2018	14:49:37
RESPUESTAS		
Promote Older Her	Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas	rcciia	11014

22-11-2018 9 de 12







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relacion al switch tipo 1, se observa que no se encuentra especificado módulos SFPs para el mismo. Consultamos si se requieren SFPs para dicho equipo, cantidad y tipos así como otros accesorios.	08-11-2018	14:52:17
DECRITECTAC	•	•

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No son requeridos en este llamado.	14-11-2018	14:28:52

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto ITEM 6 - NEXT GENERATION FIREWALL TIPO 1, de modo a permitir la	08-11-2018	14:53:46
participación de una mayor cantidad de oferentes y marcas ofertadas y considerando que no es detrimento de las		
características y seguridad del equipo solicitamos a la convocante aceptar equipos que no posean las		
características: • EIGRP • El dispositivo debe ser resistente a diversas técnicas de URL obfuscation en ataques		
basados en HTML. • respuestas definidas por el usuario, cambios de configuración a equipos de seguridad o de		
red de terceros, sugerencia de cambios a la política en base al análisis de impacto de un evento. • El dispositivo		
deberá ser capaz de agregar a su base de datos de conocimiento los resultados de un análisis a través de NMAP, •		
ENC (estándar para el software de análisis de protocolos). • El dispositivo debe contar con al menos las		
siguientes de objetos de IP Reputation: Bots, CnC, Malware, Attacker, Suspicious. • El dispositivo debe		
proporcionar la capacidad inteligente para correlacionar los eventos de intrusión priorizándolo por tipo de		
bandera de impacto, • El dispositivo debe poder soportar reglas por plataforma tal como: Apple; Cisco; Compaq;		
HP; IBM; Juniper; Microsoft; Nokia; RedHat; Suse; Sun; Juniper • El dispositivo debe contar con al menos las		
siguientes categorías de reglas: File-Executables; DoS; DoS; Exploit; P2P; Pua-Adware; Scada; Web-IIS; SQL;		
Indicator-Obfuscation; Sensitive-Data; RPC; Botnet. • El dispositivo debe soportar reglas de contenido con al		
menos los siguientes parámetros: Message; Reference; Action; Protocol; SID; GID; Direction, Source IP,		
Destination IP, Source port; Destination port; Rule overhead, Metadata • DDoS • El dispositivo debe controlar la		
detección de archivos a través de las acciones: Allow, Interfactive Block y Interactive Block with reset. • Deberá		
contar con una base de URL categorizadas de al menos 250 millones de sitios. • El sistema de administración		
centralizada deberá ser capaz de integrarse con tecnologías de seguridad de terceros • El sistema de		
administración centralizada debe deberá ser capaz de agregar a su base de datos de conocimiento los resultados		
de un análisis de vulnerabilidades realizado por un analizador de vulnerabilidades (escaner) incluido en el mismo		
módulo de correlación. • El sistema de administración centralizada deberá poder crear perfiles de tráfico con		
reglas específicas para monitorear el tráfico entre dos hosts de la red y crear una alarma cuando cierto umbral sea		
rebasado. • El sistema de administración centralizada deberá ser capaz de realizar un escaneo de vulnerabilidades		
a los hosts de la red para validar la existencia de las vulnerabilidades o como una respuesta a un incidente, por		
ejemplo al detectar un nuevo. • El sistema de administración centralizada deberá permitir tener la información de		
contacto de los usuarios que están siendo atacados. • El sistema de administración centralizada deberá a través de		
los eventos de seguridad detectados mostrar el usuario que está generando o recibiendo el ataque y generar una		
alerta o tomar acciones en base al perfil del usuario en cuestión. • El sistema de administración centralizada		
deberá de poder generar un mapa de eventos de seguridad generados/recibidos por usuario. • El sistema de		
administración centralizada deberá soportar la funcionalidad para la creación de un ciclo de vida de un incidente,		
permitiendo el cambio del estado del incidente.		

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas

Fecha
Hora

Remitirse a las EETT del PBC y Adendas.

14-11-2018

14:30:22

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Considerando la complejidad del proyecto y que se presentan muchos puntos que no están definidos en el PBC, solicitamos respetuosamente a la convocante una prorroga de 5 días hábiles en los plazos de consulta y presentación de ofertas del presente llamado. Esto con el fin de elaborar la mejor propuesta técnica/económica más conveniente para la convocante.	08-11-2018	14:54:15

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 03 y a las fechas fijadas en el SICP.	14-11-2018	14:31:44

## Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: PARASUR SA - RUC: 80015541-6		Categoría: S	in categorizar	Nro. Oferente: 1	
007.1508.043925/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A DE SEGUROS	21-11-2018	22-11-2018	22-03-2019

#### Listado de Propuestas por Proveedor

	DATOS DEL ITEM				
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad		
1	43222609-001	ROUTER TIPO 1 PRINCIPAL	1		

22-11-2018 10 de 12







			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASUR SA - 80015541-6	Cisco	Cisco Systems	Cisco ISR 4321	U.S.A	ROUTER TIPO 1 PRINCIPAL	82.947.876	82.947.876
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
2	43222609-001	ROUTER TIPO	2 SECUNDARIO				2
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASUR SA - 80015541-6	Cisco	Cisco Systems	C891F	U.S.A	ROUTER TIPO 2 SECUNDARIO	52.728.060	105.456.120
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
3	43201410-003	SWITCH TIPO	CORE DATA CENTE	ER			2
			PR(	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASUR SA - 80015541-6	Cisco	Cisco Systems	Nexus 31108TC	U.S.A	SWITCH TIPO CORE DATA CENTER	157.336.455	314.672.910
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro. Código Descripción del Item						Cantidad	
4	43201410-003	SWITCH TIPO	2 CORE FIBRA				2
			PR(	PUESTAS IN	ICIALES	<u>.</u>	
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASUR SA - 80015541-6	Cisco	Cisco Systems	Cisco Catalys 3850	U.S.A	SWITCH TIPO 2 CORE FIBRA	161.970.357	323.940.714
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
5	26111501-008	SWITCH TIPO	3 BORDE DE 24 PUE	RTOS			24
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASUR SA - 80015541-6	Cisco	Cisco Systems	Cisco Catalyst 3650	U.S.A	SWITCH TIPO 3 BORDE DE 24 PUERTOS	98.840.874	2.372.180.976
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro. Código Descripción del Item						Cantidad	
6 43222501-001 NEXT GENERATION FIREWALL TIPO 1				2			
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASUR SA - 80015541-6	Cisco	Cisco Systems	Cisco Firepower 2110	U.S.A	NEXT GENERATION FIREWALL TIPO 1	172.642.755	345.285.510

## Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

#### Listado General de todas las Ofertas

1 - LoteTotal				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
PARASUR SA - 80015541-6	2.534.300.000	22-11-2018	08:34:22.415	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	763d7bee99e6f7240	fa1119174ce8f0f
PARASUR SA - 80015541-6	2.990.000.000	22-11-2018	08:27:42.435	Etapa de Puja
		Código Verificador:	012995827aa2a8e7f.	39cb1289ff85a14
PARASUR SA - 80015541-6	3.544.484.106	22-11-2018	08:02:10.095	Propuesta
		Código Verificador:	a50e7332d7d1e10d4	6460e06a94ced40

# Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - LoteTotal	
Oferente	Mejor Precio
PARASUR SA - 80015541-6	2.534.300.000

22-11-2018 11 de 12







#### **Items Ganados por Proveedor**

Proveedor: 80015541-6 - PARASUR SA	
Item	Precio Ganador
1 - LoteTotal	2.534.300.000

#### Listado de Mensajes

1 - LoteTotal		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	22-11-2018	08:10:44.372
Buenos días, comenzamos la Subasta.	22-11-2018	08:10:49.836
Señor/a Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	22-11-2018	08:11:03.356
Señor/a Oferente, baje su precio	22-11-2018	08:15:03.718
Señor/a Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	22-11-2018	08:15:23.884
Señor/a Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	22-11-2018	08:17:11.240
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	22-11-2018	08:20:49.881
Señor/a oferente, le recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	22-11-2018	08:23:49.300
Atención pasamos a la etapa de puja.	22-11-2018	08:26:55.175
Señor/a Oferente necesitamos que mejore su oferta.	22-11-2018	08:27:02.268
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	22-11-2018	08:27:04.515
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	22-11-2018	08:33:42.594
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	22-11-2018	08:42:28.603
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	22-11-2018	08:42:28.712

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.

22-11-2018 12 de 12