

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 398403

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 11:39 del día 28/9/2021, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 398403 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS, COMUNICACIONES, AUDIOVISUALES Y SERVICIOS CONEXOS de la Institución:

**Código Verificador:** d61990f20452ec0765cd0bd8df804f58

<b>Nivel de Entidad:</b>	Poder Ejecutivo
<b>Entidad:</b>	Ministerio de Hacienda
<b>UEP:</b>	Progr. Fortalecimiento P/ la Adm. Fiscal Ii 2014/BI-Pr
<b>Código SICP:</b>	1527

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 relación al Sistema de Adjudicación solicitamos que la Modalidad sea por Item, teniendo en cuenta la variedad de Productos, de ese modo estarían aumentando la participación de potenciales oferentes en concordancia con el inciso b del Artículo 4°.- de la Ley N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.	06-09-2021	08:20:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se ha disgregado el Lote 5, Ítems 1 y 2, quedando de la siguiente manera: Lote 5, Ítem 1: EQUIPO DE AUDIO PARA SALON; y Lote 6, Ítem 1: PROYECTOR Ver Adenda 2.	15-09-2021	14:26:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos a la convocante si podrían ser aceptados equipos con dimensiones 450x87x625	06-09-2021	10:14:28
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	09:57:38
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos a la convocante si pueden ser aceptados equipos con humedad del ambiente de operación 5-95% sin condensación	06-09-2021	10:16:35
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:02:28
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al Sistema de Adjudicación solicitamos que la Modalidad sea por Item, teniendo en cuenta la variedad de Marcas y productos, de ese modo estarían aumentando la participación de potenciales oferentes en concordancia con el inciso b del Artículo 4°.- de la Ley N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.	06-09-2021	10:19:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se ha disgregado el Lote 5, Ítems 1 y 2, quedando de la siguiente manera: Lote 5, Ítem 1: EQUIPO DE AUDIO PARA SALON; y Lote 6, Ítem 1: PROYECTOR Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:48:45
CONSULTA		

### Listado de Consultas

Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde solicitan, en cuanto a las EETT EXIGIDAS; Brillo de 3500 Lumen o superior Solicitamos sean aceptados equipos que soporten 3.200 lúmenes ANSI, siendo mínima e imperceptible la diferencia. Además del detalle de las siglas ANSI, siendo un lumen ANSI, una unidad de medida específica para la salida de luz de un proyector. Esto permitirá la participación de un mayor número de oferentes.		06-09-2021	10:35:23
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		15-09-2021	10:03:19
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Con relación al Sistema de Adjudicación solicitamos que la Modalidad sea por Item, teniendo en cuenta la variedad de Marcas y productos, de ese modo estarían aumentando la participación de potenciales oferentes en concordancia con el inciso b del Artículo 4º.- de la Ley N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.		06-09-2021	10:36:09
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Lo solicitado afectará solamente al Lote: Se ha disgregado el Lote 5, Ítems 1 y 2, quedando de la siguiente manera: Lote 5, Ítem 1: EQUIPO DE AUDIO PARA SALON; y Lote 6, Ítem 1: PROYECTOR Ver Adenda 2.		15-09-2021	12:49:41
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde solicitan contraste: 30,000:1 o superior consultamos si podrían aceptar equipos con Contraste de 10.000:1, ya que corresponde a un estándar utilizado en la mayoría de las instituciones públicas y/o privadas, con el cual están cubiertas todas las probables implementaciones o necesidades de, manera a dar mayor participación a potenciales Oferentes.		06-09-2021	10:39:04
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. 13.000:1 o superior		15-09-2021	10:04:22
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Con relación a la Vida Útil de la Lámpara de 240W 3500/5000/6000 horas, solicitamos se pueda ofertar equipos con vida útil de la lámpara de 210W 4000/6000 horas o superior establecida como parámetros estándares a modo de estimular la sana competencia como establece la ley 2051 de contrataciones publicas.		06-09-2021	10:41:18
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. 240W 3500/5000/6500 horas		15-09-2021	10:05:24
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde solicitan Resolución Nativa: 1024x7680 o superior, consultamos si podrán ser aceptados equipos con resolución nativa de 1024x768, considerando que no todos los equipos del segmento cuentan con dicho requerimiento siendo una limitante en la participación a Potenciales Oferentes.		06-09-2021	10:43:02
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. 1024x7680 o superior		15-09-2021	10:05:57
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde solicitan Resolución Soportada 1600x1200 o superior, consultamos si podrán ser aceptados equipos con Resolución soportada de 1280x800, considerando que no todos los equipos del segmento cuentan con dicho requerimiento siendo una limitante en la participación a Potenciales Oferentes.		06-09-2021	10:48:42
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Hasta 1600x1200 o superior		15-09-2021	10:06:17
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde solicitan Resolución Soportada 1600x1200 o superior, consultamos si podrán ser aceptados equipos con Resolución soportada de 1280x800, considerando que no todos los equipos del segmento cuentan con dicho requerimiento siendo una limitante en la participación a Potenciales Oferentes.		06-09-2021	10:49:52
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Resolución Soportada: Hasta 1600x1200 o superior		15-09-2021	10:07:51
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Donde solicitan Relación Aspecto compatibilidad 4:3, 16:9 consultamos si podrán ser aceptados equipos con compatibilidad 16:10, ya que es el estándar del mercado.		06-09-2021	10:54:48
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Relación Aspecto: Compatibilidad 4:3,16:9		15-09-2021	10:08:48
<b>CONSULTA</b>			

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde solicitan Relación Aspecto compatibilidad 4:3, 16:9 consultamos si podrán ser aceptados equipos con compatibilidad 16:10, ya que es el estándar del mercado.	06-09-2021	10:55:21
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Relación Aspecto: Compatibilidad 4:3,16:9	15-09-2021	10:09:34
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde solicitan INTERFAZ COMPOSITE VIDEO consultamos si puede ser OPCIONAL no exigido debido a que no todos los Oferentes cumplen con dicho requerimiento.	06-09-2021	10:56:30
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. INTERFAZ COMPOSITE VIDEO: VGAHDMIUSB COMPOSITE VIDEO. Exigido.	15-09-2021	10:10:37
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
solicitamos respetuosamente extender el mismo a 90 días hábiles para el Lote 3, teniendo en cuenta que se trata de una gran cantidad de equipos y el 90% de los proveedores no cuenta con esa cantidad en su stock, especialmente para negocios como la licitación de referencia que solicitan requerimientos específicos, obliga a incurrir en una importación, lo cual está asociado a plazos logísticos y de trámites aduaneros. De esta forma podrían dar la posibilidad a más oferentes de presentar su oferta. Y como es de público conocimiento, debido a la Pandemia Covid-19, la cadena de suministro y logística se ve afectada, por lo que se puede incurrir en retrasos que escapan de las manos de los oferentes.	08-09-2021	14:56:40
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para el Lote 3: Se establece el plazo de entrega en 60 días corridos, a partir de la firma de contrato. Ver la Adenda 2.	15-09-2021	12:24:43
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
referente al plazo de entrega de los días estimados para la recepción y entrega de todos los productos por parte del oferente para el Lote 3, considerando que dentro de las especificaciones técnicas del lote 3, ítem 1 menciona "45 (Cuarenta y cinco ) días hábiles" y en el punto 3. Plan de Entrega (Bienes) figura "El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 10 (diez) días hábiles", lo cual genera una discrepancia a la hora de ofertar correctamente.	08-09-2021	14:56:59
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aclara cuanto sigue; Para el Lote 3, Ítem 1: El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 45 (cuarenta y cinco) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato. Para el Lote 3, (Ítem 2, Ítem 3; e Ítem 4): El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 10 (diez) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato.	15-09-2021	10:12:31
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
solicitamos a la entidad respetuosamente a pesar del dictamen emitido sea también aceptado equipos con chasis en el formato "Small Form Factor (SFF)", considerando que esta cumple la misma función de acuerdo a la justificación expresada por la entidad en el Dictamen aprobado "Se requiere equipos que no ocupen mucho espacio en el escritorio". Teniendo en cuenta que actualmente, la tendencia de fabricación del 90% de los fabricantes es la de los gabinetes con formato reducido. Los beneficios de este formato son: menor espacio ocupado y menor consumo de energía, por ende mayor ahorro para la entidad. De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:57:15
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Mini Torre.	15-09-2021	10:13:49
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Rango de Tensión de Entrada (sin descargar baterías) en Vca ", solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptado "Rango de voltaje de entrada 160V ~ 300V a plena carga; Reducción lineal de 100 ~ 160V", considerando que la diferencia es mínima y que lo ofrecido es el estándar para el porte de equipo requerido. De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:57:39
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:15:34
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Autonomía a plena carga (en minutos) 15", aclaramos respetuosamente a la convocante que la mayoría de los equipos cumplen a una autonomía mínima de 3 a 5 minutos a plena carga, o en su efecto sean aceptado UPS que cumplan con "Autonomía de 8 minutos a una carga de 9000Watts aproximadamente", siendo esta el estándar para el porte de equipo requerido en Línea Online. De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:57:55
<b>RESPUESTAS</b>		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:21:38
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Baterías intercambiables en caliente", solicitamos respetuosamente que dicho requerimiento sean Opcional considerando que existen en el mercado UPS que poseen baterías internas dentro del gabinete del equipo lo cual el usuario puede acceder a través de herramientas, teniendo en cuenta que el soporte debe de ser empleados del Centro Autorizado de Servicios local, de manera a no limitar la participación de posibles oferentes en concordancia con el Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:58:15
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:22:22
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Entrada: Corriente 4,5 A máximo", solicitamos respetuosamente a la convocante que sea aceptado equipos con "Corriente (A): 9.7 / 9.3 / 8.9A como mínimo", considerando que lo ofrecido es el estándar para el tipo de equipo requerido, De manera a dar oportunidad a un mayor numero de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:58:33
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Entrada: Corriente 4,5 A máximo	15-09-2021	10:24:17
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Capacidad de sobrecarga: <130% por 10 minutos y >130% por 0.2 segundos", solicitamos respetuosamente a la convocante que también sea aceptado "Capacidad de sobrecarga: 105%~130% carga: transfiere a bypass después de 1 minuto 130%~150% carga: transfiere a bypass después de 30 segundos >150% carga: transfiere a bypass después de 300ms", considerando que lo ofrecido es el estándar para el tipo de equipo requerido en donde cumple en las mayoría de los fabricantes. De manera a dar oportunidad a un mayor numero de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:58:52
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. <130% por 10 minutos y >130% por 0.2 segundos	15-09-2021	10:24:49
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Tiempo de recarga estándar <6 horas", solicitamos respetuosamente que lo requerido sea opcional o sean aceptado equipos que cumplen un "Tiempo de recarga típico de 6 a 8 horas como máximo, debido a que las diferentes marcas de Upss tienen su propio sistema de baterías y varían en capacidad (Ah) y cantidad donde es el estándar para el tipo de equipo requerido, y esto dependerá en uso y descarga de las baterías. De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:59:09
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Tiempo de recarga estándar <6 horas	15-09-2021	10:25:29
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Tipo de alarma estándar: Audible – beep cada 4 segundos en modo batería – beep cada 1 segundo con carga de batería baja – beep continuo por falla de UPS", solicitamos respetuosamente que solo sea solicitado "Tipo de alarma audible dependiendo la configuraciones estándar de cada UPS", ya que notamos que dicho punto solo cumpliría el siguiente modelo VCP (Link de referencia: <a href="http://www.netsa.com.py/producto.php?id=255">http://www.netsa.com.py/producto.php?id=255</a> ), considerando que cada Upss tienen su propio sistema de alarma, imposibilitando ofertar con otras marcas o modelos. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:59:23
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado. Tipo de alarma estándar: Audible beep cada 4 segundos en modo batería beep cada 1 segundo con carga de batería baja beep continuo por falla de UPS	15-09-2021	10:25:59
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Puerto de comunicación estándar RS-232", Solicitamos sean aceptados Interfaz de Comunicación USB, considerando que la tecnología RS232 es más vieja que la USB en cuanto a velocidad y menos compatible con diversos equipos electrónicos e informáticos (PC, notebook, etc.). Por ende, superaría la tecnología ofertada por el convocante y no estaría afectando el desempeño del equipo. De manera a dar oportunidad a un mayor numero de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:59:41
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Podrá ser aceptado que el equipo posea Puerto de Comunicación estándar USB. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:51:13
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

"Dimensiones: 145 x 405 x 220 para modelo estándar (largo x ancho x alto en mm)", Solicitamos amablemente este punto sea omitido o en su defecto sea aceptado el tipo de formato propio de cada up, debido a que las diferentes marcas de UPS tienen diferentes formatos ya que resulta muy limitante para varios oferentes de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	14:59:54
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado. 145 x 405 x 220 para modelo estándar (largo x ancho x alto en mm)	15-09-2021	10:36:14
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
"Peso 8 kilogramos sin baterías", Solicitamos amablemente este punto sea omitido o en su defecto sea aceptado el peso de "17,4 kg aproximadamente con baterías" considerando que existen diferentes marcas de UPS con baterías internas ya incluidas y esto resulta muy limitante para varios oferentes de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	15:00:22
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado. 8 kilogramos sin baterías.	15-09-2021	10:38:12
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
"Altitud de operación máxima <1500 metros sobre el nivel del mar", solicitamos respetuosamente sea aceptado "1000m < Altitud 3000m", teniendo en cuenta que la diferencia es ínfima y de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	15:00:35
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado. <1500 metros sobre el nivel del mar	15-09-2021	10:39:32
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
"Sonido 45 dB @ 1 metro", solicitamos respetuosamente sea aceptado "< 40dB @ 1 metro", teniendo en cuenta que la diferencia es ínfima y de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	15:00:51
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado. 45 dB @ 1 metro	15-09-2021	10:41:15
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
"Tecnología ONLINE VFI IEC-62040-3", solicitamos respetuosamente que la certificación tipo VFI sea omitida ya que notamos que dicho punto solo cumpliría el siguiente modelo Riello (Link de referencia: <a href="https://www.riello-ups.es/products/1-sai/124-sentinel-rack">https://www.riello-ups.es/products/1-sai/124-sentinel-rack</a> ", imposibilitando ofertar con otras marcas o modelos. De manera a dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	15:01:11
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La "Tecnología ONLINE VFI IEC-62040-3", pasa a ser opcional. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:53:16
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a la convocante que para el lote N° 3 – Adquisición de Equipos Informáticos sea por ítem, debido a que hay oferentes que solo venden PC, otras solo notebook y otras solo componentes informáticos. La apertura de dicho lote favorecería a la mayor participación de potenciales oferentes en concordancia con la reglamentación de la ley 2051 de Contrataciones Públicas.	08-09-2021	17:18:16
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado.	15-09-2021	10:42:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se solicita: El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 10 (diez) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato. Al respecto, solicitamos a la Convocante extender el mencionado plazo de entrega de todos los Ítems correspondientes al Lote 3 de Equipos informáticos, en al menos 60 (sesenta) días hábiles, teniendo en cuenta que actualmente los periodos de producción de la mayoría de los equipos y accesorios vigentes en los fabricantes se ha extendido a un estimado de 60 días, por la faltante de ciertos componentes principales a nivel mundial, considerando estos prolongados períodos de tiempo que son necesarios para la fabricación e importación de estos equipos y la configuración especial de los mismos, todo esto sumado a la situación de estado de emergencia ante la pandemia declarada por la organización mundial de la salud a causa del Covid – 19, tiene como consecuencia que los períodos de tiempo necesarios normalmente para las importaciones y despachos aduaneros se hayan visto significativamente afectados, por las dificultades en fábrica, transporte, disponibilidad de vuelos, etc. De esta manera, se permitirá además, la participación de un mayor número de fabricantes y oferentes.	09-09-2021	08:02:44
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote 3: el Plazo de entregas se extiende a 60 días corridos, a partir de la firma de contrato. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:27:56



### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos respetuosamente a la convocante que el LOTE 3 de Adquisición de equipos informáticos, pueda ser separado en diferentes lotes o en su defecto en al menos 2 lotes, quedando de la siguiente manera: Un lote de equipos informáticos (Computadoras y Notebooks) y otro de Accesorios (Discos duros y Mouse), teniendo en cuenta que no todos los oferentes tienen la posibilidad de ofertar y proveer la documentación solicitada de los 4 ítems solicitados en el Lote 3, lo cual limita la participación de los posibles oferentes, de manera a no limitar la participación de oferentes en concordancia con el inciso b del Artículo 4°.- de la Ley N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.	09-09-2021	08:04:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado.	15-09-2021	10:44:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Ítem 1.1 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO, Memoria cache, se solicita: 128 GB por módulos controladores Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptados a su vez equipos con 192 GB de cache por arreglo, este cambio no afectará las funcionalidades del equipamiento y se adecuada de manera precisa a los requerimientos de la Convocante. También permitirá la participación de un mayor número de oferentes. Lo solicitado se cursa en virtud a lo establecido en el artículo 20° de la Ley 2051/03, el cual reza: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas..., y en el inciso b) del artículo 4° de la misma ley, específicamente el Principio de Igualdad y Libre Competencia que debe regir en las compras realizadas por el Estado; teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	09-09-2021	17:47:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se acepta lo solicitado. Se modifican las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Lote 4 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDOR, línea 8, quedando de la siguiente manera: Donde dice: 8 MEMORIA CACHE 128 GB por módulos controladores EXIGIDO Debe decir: 8 MEMORIA CACHE 128 GB o superior por módulos controladores EXIGIDO Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:55:59
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Ítem 1.1 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS, se solicita: Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar dicho punto. Podrían indicar por favor la cantidad de switches SAN, la cantidad de puertos disponibles/licenciados en los switches ya que el storage solicitado contará como mínimo con 8 (ocho) puertos FC (4 por cada controladora) y el servidor necesitará 2 (dos) puertos FC, totalizando 10 (diez) puertos FC distribuidos en los switches SAN. Favor confirmar si nuestro entendimiento es el correcto a los efectos de presentar una oferta que se ajuste a las necesidades de la Convocante.	09-09-2021	17:48:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se cuenta con dos switch brocade con 11 puertos disponibles/licenciados.	15-09-2021	10:46:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Ítem 1.1 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS, se solicita: Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar dicho punto. Podrían indicar por favor el modelo exacto de los switches SAN de la marca BROCADE. A los efectos de presentar una oferta que se ajuste a las necesidades de la Convocante	09-09-2021	17:51:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La marca es Brocade serie 300.	15-09-2021	10:47:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Ítem 1.1 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS, se solicita: Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar dicho punto. Podrían indicar por favor si los switches SAN cuentan con la cantidad necesaria de puertos licenciados con sus respectivos módulos SFP. A los efectos de presentar una oferta que se ajuste a las necesidades de la Convocante.	09-09-2021	17:53:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, se cuenta con los módulos y licencias.	15-09-2021	10:47:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Ítem 1.1 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS, se solicita: Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar dicho punto. Podrían indicar por favor si las LUNs serán presentadas solamente al nuevo servidor a adquirir. A los efectos de presentar una oferta que se ajuste a las necesidades de la Convocante.	09-09-2021	17:54:33
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En caso de requerir se deberá presentar a otros equipos.	15-09-2021	10:48:44
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Ítem 1.1 MATRIZ DE ALMACENAMIENTO, PLAZO DE ENTREGA, se solicita: El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 60 (sesenta) días corridos, contados a partir del día hábil siguiente a la recepción de la Orden de Compra/Servicio por parte de la Unidad Ejecutora del Proyecto Solicitamos a la convocante que los plazos de entrega sean de 120 (ciento veinte) días hábiles como mínimo ya que las fábricas aun no operan con normalidad por la situación de pandemia que estamos atravesando a nivel mundial y esto dificulta una rápida producción de los equipos solicitados. Lo solicitado encuentra sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud... esto se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia que deben regir en las compras efectuadas por el Estado, establecido en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	09-09-2021	17:55:17
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote 4, Ítem 1.1 - Matriz de Almacenamiento, el Plazo de Entrega se establece en 90 (noventa) días hábiles. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:31:02
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
PLAZO DE ENTREGA, se solicita: El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 60 (sesenta) días corridos, contados a partir del día hábil siguiente a la recepción de la Orden de Compra/Servicio por parte de la Unidad Ejecutora del Proyecto Solicitamos a la convocante que los plazos de entrega sean de 120 (ciento veinte) días hábiles como mínimo ya que las fábricas aun no operan con normalidad por la situación de pandemia que estamos atravesando a nivel mundial y esto dificulta una rápida producción de los equipos solicitados. Lo solicitado encuentra sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud... esto se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia que deben regir en las compras efectuadas por el Estado, establecido en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	09-09-2021	17:56:17
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote 4- Matriz de Almacenamiento, el Plazo de Entrega se establece en 90 (noventa) días hábiles. Ver Adenda 2	15-09-2021	12:32:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Ítem 2.1 SERVIDOR, Puertos USB, se solicita: 2(Dos) Frontales USB 2.0, 2(Dos) Traseros USB 3.0 Solicitamos a la convocante que sean aceptados a su vez equipos con 1 (un) puerto frontal USB 2.0 frontal y 2 (dos) puertos traseros USB3.0; este cambio no afectará las funcionalidades del equipamiento teniendo la Convocante de igual forma por satisfechas sus necesidades y permitirá la participación de un mayor número de oferentes. Lo solicitado se cursa en virtud a lo establecido en el artículo 20° de la Ley 2051/03, el cual reza: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas..., y en el inciso b) del artículo 4° de la misma ley, específicamente el Principio de Igualdad y Libre Competencia que debe regir en las compras realizadas por el Estado; teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	09-09-2021	17:57:12
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:49:50
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

En el punto 7 se solicita De manera a garantizar la total compatibilidad de la solución, los módulos a ser proveídos deberán ser del mismo fabricante del equipo. Solicitamos amablemente a la convocante puedan aceptar módulos compatibles con los equipos ofertados, garantizando la funcionalidad 100%, excluyendo la exigencia de que fueran del mismo fabricante, permitiendo cotizar directamente de los fabricantes de los módulos (pudiendo ser estos diferentes al de los switches). Atendiendo que en ocasiones los módulos son elaborados por terceros a los fabricantes de los equipos de switches y vendidos posteriormente con la marca del fabricante de los equipos vemos que esta solicitud redundaría en beneficio de costo final para la convocante el cotizar directamente de los fabricantes de los módulos, siendo estos completamente compatibles, pero no necesariamente del mismo fabricante de los switches.	10-09-2021	11:04:19
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:51:14
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 9 se solicita Puerto USB tipo A. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar puertos USB tipo A o tipo B o tipo C indistintamente. Teniendo en cuenta que esto no influiría en el desempeño de los demás requerimientos solicitados y permitiría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	11:04:46
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:52:02
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 18 se solicita MTBF (horas) de 600000. Solicitamos amablemente aceptar equipos con cumplimiento de 300.000hs o superior, entendiendo que ello representaría un cambio no importante para el performance de los demás requerimientos solicitados, y que con 300.000hs se cubriría aproximadamente 34 años de tiempo promedio entre fallas ( $300.000/24\text{hs}/365\text{días} = 34.24\text{años}$ ), siendo este número más que suficiente comparado con el promedio de vida útil de equipamientos tecnológicos, antes de proponer un cambio de tecnología.	10-09-2021	11:05:06
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:56:19
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 25 se solicita Interfaces Virtuales (SVIs) 256. Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, siendo esta nomenclatura de uso propietario del fabricante CISCO, existiendo otros fabricantes de renombre mundial y posicionados en el cuadrante gartner que no utilizan esta tecnología como tal. Con el cambio solicitado se posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta	10-09-2021	11:05:32
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Si bien el termino es utilizado por el fabricante CISCO el requerimiento SVIS (o de sus siglas en ingles SWITCH VIRTUAL INTERFACE) está disponible en otras plataformas como ser IRB o RVI de la marca JUNIPER. La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:58:25
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 26 se solicita Cantidad de VLAN IDs. 40000. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con 4.000 VLAN IDs, siendo esta cantidad lo soportado por la mayoría de los fabricantes. La solicitud de 40.000 VLAN IDs sería un dimensionamiento exagerado.	10-09-2021	11:05:56
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Efectivamente, por un error de tipeo se solicitó la cantidad de 40.000 ID de VLAN cuando en realidad debería ser solo de 4.000 por lo que se acepta la solicitud de cambiar el requerimiento a 4.000 como mínimo. Las Especificaciones Técnicas en el Lote 1 Item 1 Switch 48 puertos, se modifica de la siguiente manera: Donde dice 26 Cantidad de VLAN IDs. 40000 Debe decir 26 Cantidad de VLAN IDs. 4000 como mínimo Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:56:59
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 29 se solicita IEEE 802.1 ae (MACsec). Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, teniendo en cuenta que este estándar no es requerido en el contexto presentado del proyecto, es decir no vemos necesario contar con el estándar, y la solicitud solamente restringiría la participación de potenciales oferentes a presentar equipos acordes a la necesidad. Recordamos también que existen fabricantes que activan esta seguridad con costos adicionales de licencias, y de ser estrictamente necesario, favor indicar que deberán ser incluidas. Estos costos de licencias implicarían potencialmente salir de los precios referenciales	10-09-2021	11:06:18
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	10:59:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 39 se solicita IEEE 802.3i (10BASE-T). Solicitamos a amablemente a la convocante aclarar si se es requerido 10BASE-T, siendo este protocolo contemplado en los estándares IEEE 802.3	10-09-2021	11:06:40
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:00:26



### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 42 se solicita IEEE 802.3ah (100BASE-X). Solicitamos amablemente a la convocante aclarar si se es requerido 100BASE-X, entendiendo que se solicita también 1000BASE-X, solicitamos pueda ser considerado el requerimiento 100BASE-X como opcional, permitiendo la participación de mayor cantidad de potenciales oferentes	10-09-2021	11:07:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:00:51
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 85 de las Especificaciones técnicas, donde dice " El equipo adquirido deberá tener la posibilidad de agregar puertos de stack independientes a los puertos solicitados, al menos deberá soportar 8 equipos en stack. Una vez implementado el stack el mismo deberá ser de al menos 80 Gbps" , se solicita a la convocante considerar dicho punto como opcional considerando que en el punto 6 se solicita la función de stack a través de puertos de uplink	10-09-2021	11:07:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:01:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 64 se solicita EN55032 Class A y también en el punto 66 se solicita CISPR 32 Class A. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento EN55032 o EN55022, así como también CISPR 32 o CISPR 22. Estas certificaciones serían equivalentes y posibilitarían una mayor participación de potenciales oferentes	10-09-2021	11:07:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:01:49
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 73 se solicita AS/NZS 60950-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada	10-09-2021	11:08:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:02:09
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 74 se solicita UL 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada	10-09-2021	11:08:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:02:36
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 85 de las Especificaciones técnicas, donde dice " El equipo adquirido deberá tener la posibilidad de agregar puertos de stack independientes a los puertos solicitados, al menos deberá soportar 8 equipos en stack. Una vez implementado el stack el mismo deberá ser de al menos 80 Gbps" , se solicita a la convocante considerar dicho punto como opcional considerando que en el punto 6 se solicita la función de stack a través de puertos de uplink	10-09-2021	11:08:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:03:20
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 75 se solicita IEC 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada	10-09-2021	11:08:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:03:58
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el punto 84 se solicita Remote Monitoring versión 2 (RMON II). Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento RMON, teniendo en cuenta que las funcionalidades son equivalentes y se cumpliría lo requerido. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta	10-09-2021	11:09:16
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:04:30
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 84 se solicita Remote Monitoring versión 2 (RMON II). Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento RMON, teniendo en cuenta que las funcionalidades son equivalentes y se cumpliría lo requerido. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta	10-09-2021	11:11:06
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:04:51
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 85 se solicita El equipo adquirido deberá tener la posibilidad de agregar puertos de stack independientes a los puertos solicitados, al menos deberá soportar 8 equipos en stack. Una vez implementado el stack el mismo deberá ser de al menos 80 Gbps. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento de 4 equipos en stack. El escenario relevado indica que son requeridos solamente 3 switches y con 4 se cumpliría para la implementación solicitada, adicionalmente una capacidad de crecimiento futuro. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta. Favor indicar si será requerida la configuración de los equipos en stack	10-09-2021	11:24:16
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:05:38
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 86 se solicita El oferente deberá realizar todas las tareas de desmontaje de los equipos actuales e instalación física y configuración del equipamiento ofertado de tal manera que sea con los demás equipos adquiridos. Solicitamos amablemente a la convocante puedan explicar el requerimiento	10-09-2021	11:24:38
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:06:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 89 se solicita Deberá soportar un rango de temperatura de operación como mínimo entre 0° y 45° C y un rango de Humedad no condensada de 5 a 90 %.. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento rango de humedad no condensada de 10% a 85%, siendo este cambio menor, sin afectar el performance y permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	11:25:05
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:06:49
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 89 se solicita Deberá soportar un rango de temperatura de operación como mínimo entre 0° y 45° C y un rango de Humedad no condensada de 5 a 90 %.. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento rango de humedad no condensada de 10% a 85%, siendo este cambio menor, sin afectar el performance y permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	11:25:28
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:07:12
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 8 se solicita De manera a garantizar la total compatibilidad de la solución, los módulos a ser proveídos deberán ser del mismo fabricante del equipo. Solicitamos amablemente a la convocante puedan aceptar módulos compatibles con los equipos ofertados, garantizando la funcionalidad 100%, excluyendo la exigencia de que fueran del mismo fabricante, permitiendo cotizar directamente de los fabricantes de los módulos (pudiendo ser estos diferentes al de los switches). Atendiendo que en ocasiones los módulos son elaborados por terceros a los fabricantes de los equipos de switches y vendidos posteriormente con la marca del fabricante de los equipos vemos que esta solicitud redundaría en beneficio de costo final para la convocante el cotizar directamente de los fabricantes de los módulos, siendo estos completamente compatibles, pero no necesariamente del mismo fabricante de los switches	10-09-2021	11:25:57
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:07:41
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

En el punto 10 se solicita Puerto USB tipo A. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar puertos USB tipo A o tipo B o tipo C indistintamente. Teniendo en cuenta que esto no influiría en el desempeño de los demás requerimientos solicitados y permitiría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta	10-09-2021	11:26:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:08:09
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 19 se solicita MTBF (horas) de 600000. Solicitamos amablemente aceptar equipos con cumplimiento de 300.000hs o superior, entendiendo que ello representaría un cambio no importante para el performance de los demás requerimientos solicitados, y que con 300.000hs se cubriría aproximadamente 34 años de tiempo promedio entre fallas ( $300.000/24\text{hs}/365\text{días} = 34.24\text{años}$ ), siendo este número más que suficiente comparado con el promedio de vida útil de equipamientos tecnológicos, antes de proponer un cambio de tecnología	10-09-2021	11:26:45
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:08:38
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 26 se solicita Interfaces Virtuales (SVIs) 256. Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, siendo esta nomenclatura de uso propietario del fabricante CISCO, existiendo otros fabricantes de renombre mundial y posicionados en el cuadrante gartner que no utilizan esta tecnología como tal. Con el cambio solicitado se posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta	10-09-2021	11:27:11
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
SI BIEN EL TERMINO ES UTILIZADO POR EL FABRICANTE CISCO EL REQUERIMIENTO SVIS (O DE SUS SIGLAS EN INGLES SWITCH VIRTUAL INTERFACE) ESTÁ DISPONIBLE EN OTRAS PLATAFORMAS COMO SER IRB O RVI DE LA MARCA JUNIPER. La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:10:30
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 27 se solicita Cantidad de VLAN IDs. 40000. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con 4.000 VLAN IDs, siendo esta cantidad lo soportado por la mayoría de los fabricantes. La solicitud de 40.000 VLAN IDs sería un dimensionamiento exagerado	10-09-2021	11:27:32
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
POR UN ERROR DE TIPO SE SOLICITÓ LA CANTIDAD DE 40.000 ID DE VLAN CUANDO EN REALIDAD DEBERIA SER SOLO DE 4.000 POR LO QUE SE ACEPTA LA SOLICITUD DE CAMBIAR EL REQUERIMIENTO A 4.000 COMO MINIMO. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:39:20
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 30 se solicita IEEE 802.1 ae (MACsec). Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, teniendo en cuenta que este estándar no es requerido en el contexto presentado del proyecto, es decir no vemos necesario contar con el estándar, y la solicitud solamente restringiría la participación de potenciales oferentes a presentar equipos acordes a la necesidad. Recordamos también que existen fabricantes que activan esta seguridad con costos adicionales de licencias, y de ser estrictamente necesario, favor indicar que deberán ser incluidas. Estos costos de licencias implicarían potencialmente salir de los precios referenciales	10-09-2021	11:27:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:11:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 40 se solicita IEEE 802.3i (10BASE-T). Solicitamos a amablemente a la convocante aclarar si se es requerido 10BASE-T, siendo este protocolo contemplado en los estándares IEEE 802.3	10-09-2021	11:28:21
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:12:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 65 se solicita EN55032 Class A y también en el punto 67 se solicita CISPR 32 Class A. Solicitamos amablemente a la convocante puedan aceptar equipos con cumplimiento EN55032 o EN55022, así como también CISPR 32 o CISPR 22. Estas certificaciones serían equivalentes y posibilitarían una mayor participación de potenciales oferentes	10-09-2021	11:30:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:13:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

En el punto 74 se solicita AS/NZS 60950-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada	10-09-2021	11:30:38
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:13:31
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
ITEM 1.1 – MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Punto 13 MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit, etc.). Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique. Con respecto a este punto solicitamos a la convocante aclarar si los San Switches con que cuenta la DGIC, disponen de puertos libres necesarios con sus correspondientes modulos SFPs y licencias. En el caso de no disponer de los puertos libres necesarios por favor indicar el modelo de los San Switch Brocade y la cantidad de puertos utilizados actualmente.	10-09-2021	11:47:12
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se disponen de puertos libres necesarios con sus correspondientes modulos SFPs y licencias.	15-09-2021	11:14:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
ITEM 1.1 – MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Punto 13 MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit, etc.). Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique. Con respecto a este punto solicitamos a la convocante aclarar si disponen de un Racks con los espacios en U libres y la alimentación eléctrica necesarias para la instalación de la matriz de almacenamiento	10-09-2021	11:48:41
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se cuenta con Racks con los espacios en U libres y la alimentación eléctrica necesarias para la instalación de la matriz de almacenamiento	15-09-2021	11:15:00
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
ITEM 1.1 – MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Punto 13 MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit, etc.). Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique. Con respecto a este punto solicitamos a la convocante indicar la cantidad de servidores a los que se deberán presentar las Luns de los nuevos storage	10-09-2021	11:50:02
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Todos los equipos que se encuentran conectadas a la SAN.	15-09-2021	14:37:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
ITEM 2.1 – SERVIDOR Punto 14: El Oferente adjudicado deberá realizar los servicios de instalación del servidor en un rack existente en la Institución conectando a las UPSs existentes. Con respecto a este punto solicitamos a la convocante aclarar si los Racks y las UPSs existentes en la institución, disponen del espacio y la carga eléctrica necesaria para soportar la instalación del servidor.	10-09-2021	11:51:25
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Si, disponen del espacio y carga eléctrica	15-09-2021	11:16:44
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 7 se solicita De manera a garantizar la total compatibilidad de la solución, los módulos a ser proveídos deberán ser del mismo fabricante del equipo. Solicitamos amablemente a la convocante puedan aceptar módulos compatibles con los equipos ofertados, garantizando la funcionalidad 100%, excluyendo la exigencia de que fueran del mismo fabricante, permitiendo cotizar directamente de los fabricantes de los módulos (pudiendo ser estos diferentes al de los switches). Atendiendo que en ocasiones los módulos son elaborados por terceros a los fabricantes de los equipos de switches y vendidos posteriormente con la marca del fabricante de los equipos vemos que esta solicitud redundaría en beneficio de costo final para la convocante el cotizar directamente de los fabricantes de los módulos, siendo estos completamente compatibles, pero no necesariamente del mismo fabricante de los switches.	10-09-2021	11:57:13
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas	15-09-2021	11:17:11
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

En el punto 9 se solicita Puerto USB tipo A. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar puertos USB tipo A o tipo B o tipo C indistintamente. Teniendo en cuenta que esto no influiría en el desempeño de los demás requerimientos solicitados y permitiría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	11:57:47
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas	15-09-2021	11:17:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 18 se solicita MTBF (horas) de 600000. Solicitamos amablemente aceptar equipos con cumplimiento de 300.000hs o superior, entendiendo que ello representaría un cambio no importante para el performance de los demás requerimientos solicitados, y que con 300.000hs se cubriría aproximadamente 34 años de tiempo promedio entre fallas ( $300.000/24\text{hs}/365\text{días} = 34.24\text{años}$ ), siendo este número más que suficiente comparado con el promedio de vida útil de equipamientos tecnológicos, antes de proponer un cambio de tecnología.	10-09-2021	11:58:49
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas	15-09-2021	11:17:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 25 se solicita Interfaces Virtuales (SVIs) 256. Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, siendo esta nomenclatura de uso propietario del fabricante CISCO, existiendo otros fabricantes de renombre mundial y posicionados en el cuadrante gartner que no utilizan esta tecnología como tal. Con el cambio solicitado se posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta.	10-09-2021	11:59:38
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
SI BIEN EL TERMINO ES UTILIZADO POR EL FABRICANTE CISCO EL REQUERIMIENTO SVIS (O DE SUS SIGLAS EN INGLES SWITCH VIRTUAL INTERFACE) ESTÁ DISPONIBLE EN OTRAS PLATAFORMAS COMO SER IRB O RVI DE LA MARCA JUNIPER. La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:18:40
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 26 se solicita Cantidad de VLAN IDs. 40000. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con 4.000 VLAN IDs, siendo esta cantidad lo soportado por la mayoría de los fabricantes. La solicitud de 40.000 VLAN IDs sería un dimensionamiento exagerado.	10-09-2021	12:00:14
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
EFFECTIVAMENTE POR UN ERROR DE TIPO SE SOLICITÓ LA CANTIDAD DE 40.000 ID DE VLAN CUANDO EN REALIDAD DEBERIA SER SOLO DE 4.000 POR LO QUE SE ACEPTA LA SOLICITUD DE CAMBIAR EL REQUERIMIENTO A 4.000 COMO MINIMO. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:40:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 29 se solicita IEEE 802.1 ae (MACsec). Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, teniendo en cuenta que este estándar no es requerido en el contexto presentado del proyecto, es decir no vemos necesario contar con el estándar, y la solicitud solamente restringiría la participación de potenciales oferentes a presentar equipos acordes a la necesidad. Recordamos también que existen fabricantes que activan esta seguridad con costos adicionales de licencias, y de ser estrictamente necesario, favor indicar que deberán ser incluidas. Estos costos de licencias implicarían potencialmente salir de los precios referenciales.	10-09-2021	12:00:44
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:19:09
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 39 se solicita IEEE 802.3i (10BASE-T). Solicitamos a amablemente a la convocante aclarar si se es requerido 10BASE-T, siendo este protocolo contemplado en los estándares IEEE 802.3.	10-09-2021	12:01:38
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:19:32
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 42 se solicita IEEE 802.3ah (100BASE-X). Solicitamos a amablemente a la convocante aclarar si se es requerido 100BASE-X, entendiendo que se solicita también 1000BASE-X, solicitamos pueda ser considerado el requerimiento 100BASE-X como opcional, permitiendo la participación de mayor cantidad de potenciales oferentes.	10-09-2021	12:02:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:20:01
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>



### Listado de Consultas

En el punto 64 se solicita EN55032 Class A y también en el punto 66 se solicita CISPR 32 Class A. Solicitamos amablemente a la convocante puedan aceptar equipos con cumplimiento EN55032 o EN55022, así como también CISPR 32 o CISPR 22. Estas certificaciones serían equivalentes y posibilitarían una mayor participación de potenciales oferentes.	10-09-2021	12:02:41
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:20:19
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 73 se solicita AS/NZS 60950-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada.	10-09-2021	12:03:18
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:20:38
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 74 se solicita UL 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada.	10-09-2021	12:03:50
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:20:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 75 se solicita IEC 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada.	10-09-2021	12:04:18
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:21:21
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 84 se solicita Remote Monitoring versión 2 (RMON II). Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento RMON, teniendo en cuenta que las funcionalidades son equivalentes y se cumpliría lo requerido. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:04:54
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:26:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 85 se solicita El equipo adquirido deberá tener la posibilidad de agregar puertos de stack independientes a los puertos solicitados, al menos deberá soportar 8 equipos en stack. Una vez implementado el stack el mismo deberá ser de al menos 80 Gbps. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento de 4 equipos en stack. El escenario relevado indica que son requeridos solamente 3 switches y con 4 se cumpliría para la implementación solicitada, adicionalmente una capacidad de crecimiento futuro. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta. Favor indicar si será requerida la configuración de los equipos en stack.	10-09-2021	12:05:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:26:49
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 86 se solicita El oferente deberá realizar todas las tareas de desmontaje de los equipos actuales e instalación física y configuración del equipamiento ofertado de tal manera que sea con los demás equipos adquiridos. Solicitamos amablemente a la convocante puedan explicar el requerimiento.	10-09-2021	12:05:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
EL OFERENTE DEBERÁ REALIZAR LA INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS CON PARÁMETROS A SER PROVEÍDOS POR LA CONVOCANTE.	15-09-2021	11:27:23
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 89 se solicita Deberá soportar un rango de temperatura de operación como mínimo entre 0° y 45° C y un rango de Humedad no condensada de 5 a 90 %.. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento rango de humedad no condensada de 10% a 85%, siendo este cambio menor, sin afectar el performance y permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:06:21

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:27:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8 se solicita De manera a garantizar la total compatibilidad de la solución, los módulos a ser proveídos deberán ser del mismo fabricante del equipo. Solicitamos amablemente a la convocante puedan aceptar módulos compatibles con los equipos ofertados, garantizando la funcionalidad 100%, excluyendo la exigencia de que fueran del mismo fabricante, permitiendo cotizar directamente de los fabricantes de los módulos (pudiendo ser estos diferentes al de los switches). Atendiendo que en ocasiones los módulos son elaborados por terceros a los fabricantes de los equipos de switches y vendidos posteriormente con la marca del fabricante de los equipos vemos que esta solicitud redundaría en beneficio de costo final para la convocante el cotizar directamente de los fabricantes de los módulos, siendo estos completamente compatibles, pero no necesariamente del mismo fabricante de los switches.	10-09-2021	12:06:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:28:07
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 10 se solicita Puerto USB tipo A. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar puertos USB tipo A o tipo B o tipo C indistintamente. Teniendo en cuenta que esto no influiría en el desempeño de los demás requerimientos solicitados y permitiría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:07:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:29:29
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 19 se solicita MTBF (horas) de 600000. Solicitamos amablemente aceptar equipos con cumplimiento de 300.000hs o superior, entendiendo que ello representaría un cambio no importante para el performance de los demás requerimientos solicitados, y que con 300.000hs se cubriría aproximadamente 34 años de tiempo promedio entre fallas ( $300.000/24hs/365días = 34.24años$ ), siendo este numero mas que suficiente comparado con el promedio de vida útil de equipamientos tecnológicos, antes de proponer un cambio de tecnología.	10-09-2021	12:08:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:29:54
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 26 se solicita Interfaces Virtuales (SVIs) 256. Solicitamos amablemente a la convocante colocar este requerimiento como opcional, siendo esta nomenclatura de uso propietario del fabricante CISCO, existiendo otros fabricantes de renombre mundial y posicionados en el cuadrante gartner que no utilizan esta tecnología como tal. Con el cambio solicitado se posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta.	10-09-2021	12:08:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
SI BIEN EL TERMINO ES UTILIZADO POR EL FABRICANTE CISCO EL REQUERIMIENTO SVIS (O DE SUS SIGLAS EN INGLES SWITCH VIRTUAL INTERFACE) ESTÁ DISPONIBLE EN OTRAS PLATAFORMAS COMO SER IRB O RVI DE LA MARCA JUNIPER. La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:30:32
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 27 se solicita Cantidad de VLAN IDs.40000. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con 4.000 VLAN IDs, siendo esta cantidad lo soportado por la mayoría de los fabricantes. La solicitud de 40.000 VLAN IDs sería un dimensionamiento exagerado.	10-09-2021	12:09:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
POR UN ERROR DE TIPO SE SOLICITÓ LA CANTIDAD DE 40.000 ID DE VLAN CUANDO EN REALIDAD DEBERIA SER SOLO DE 4.000 POR LO QUE SE ACEPTA LA SOLICITUD DE CAMBIAR EL REQUERIMIENTO A 4.000 COMO MINIMO. Ver Adenda 2	15-09-2021	12:41:07
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 75 se solicita UL 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada.	10-09-2021	12:10:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:31:01
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Podría la convocante tener en cuenta que por la pandemia del COVID, algunos componentes de varios fabricantes estan retrasos en fabrica, retrasos en logistica, tiempos de entrega podria extenderse el tiempo de plazo de entrega a 120 dias ?	10-09-2021	12:11:56
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los plazos se establecen de la siguiente manera: Para el Lote 3: 60 días corridos, a partir de firma del contrato. Para el Lote 4: 90 días hábiles, a partir de firma del contrato. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:33:15
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Podría la convocante tener en cuenta que por la pandemia del COVID, algunos componentes de varios fabricantes estan retrasos en fabrica, retrasos en logistica, tiempos de entrega podria extenderse el tiempo de plazo de entrega a 120 dias ?	10-09-2021	12:12:26
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los plazos se establecen de la siguiente manera: Para el Lote 3: 60 días corridos, a partir de la firma del contrato. Para el Lote 4: 90 días hábiles, a partir de la firma del contrato. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:34:09
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Consultamos si las notas de Autorizacion del Fabricante, que manejan los distribuidores locales serán aceptadas, debido a los fabricantes realizan notas anuales para la distribucion y presentacion en licitaciones y concursos de precios. Solicitamos sean aceptadas notas genericas	10-09-2021	12:14:57
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los oferentes podrán presentar la Autorización del Fabricante, mediante notas proveídas por los Distribuidores Locales Autorizados. En estos casos, el oferente deberá presentar además una Nota de Autorización, específica para presentación de oferta en esta licitación, emitida por el Distribuidor Local. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:43:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 76 se solicita IEC 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada.	10-09-2021	12:16:45
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:32:26
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 85 se solicita Remote Monitoring versión 2 (RMON II). Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento RMON, teniendo en cuenta que las funcionalidades son equivalentes y se cumpliría lo requerido. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:18:04
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:32:56
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 87 se solicita El oferente deberá realizar todas las tareas de desmontaje de los equipos actuales e instalación física y configuración del equipamiento ofertado de tal manera que sea con los demás equipos adquiridos. Solicitamos amablemente a la convocante puedan explicar el requerimiento.	10-09-2021	12:19:45
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
EL OFERENTE DEBERÁ REALIZAR LA INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS CON PARÁMETROS A SER PROVEÍDOS POR LA CONVOCANTE.	15-09-2021	11:33:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 90 se solicita Deberá soportar un rango de temperatura de operación como mínimo entre 0° y 45° C y un rango de Humedad no condensada de 5 a 90 %.. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento rango de humedad no condensada de 10% a 85%, siendo este cambio menor, sin afectar el performance y permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:20:29
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:34:22
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 1 se solicita ... Se deberá prever el 80 % de los puestos con canaletas metálicas de piso y periscopios. Consultamos amablemente a la convocante aceptar canaletas de piso de plástico reforzado, teniendo en cuenta que estas canaletas plásticas de piso son la mayormente utilizadas para este fin, estando preparadas para soportar altas cargas. La solicitud viene dada para preparar una oferta que mejor se adecue a los requerimientos relevados.	10-09-2021	12:21:13

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:34:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referente al Item 21 " Layer 2 Forwarding Rate: Capacidad de procesamiento (Non Blocking, basado sobre paquetes 64-byte), en Mpps". Solicitamos a la convocante que el Forwarding rate sea modificado a 70 Mpps teniendo en cuenta que es para el estandar switches clase empresarial. Referente al Item 26 " Cantidad de Vlan IDs 40.000". Solicitamos a la convocante que el maximo de vlans se de 4096 teniendo en cuenta que es el estandar para switches de clase empresarial. Referente al Item 29 "IEEE 802.1 ae (MACsec)". Solicitamos a la convocante que esta opción sea opcional teniendo en cuenta que esta funcionalidad es orientada a equipos de gama alta. Referente al Item 85 " El equipo adquirido deberá tener la posibilidad de agregar puertos de stack independientes a los puertos solicitados, al menos deberá soportar 8 equipos en stack. Una vez implementado el stack el mismo deberá ser de al menos 80 Gbps". Solicitamos a la convocante que ambos puertos sean opcionales como también así la capacidad de transferencia ya que se entiende que va a orientado a una marca en especifica. Referente al Item 90 " Reduction of Hazardous Substances (ROHS) 5 Solicitamos a la convocante que esta opción sea opcional o como mínimo ROHS, teniendo en cuenta que esta directiva es orientada a equipos de gama alta.	10-09-2021	12:28:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
POR UN ERROR DE TIPO SE SOLICITÓ LA CANTIDAD DE 40.000 ID DE VLAN CUANDO EN REALIDAD DEBERIA SER SOLO DE 4.000 POR LO QUE SE ACEPTA LA SOLICITUD DE CAMBIAR EL REQUERIMIENTO A 4.000 COMO MINIMO. PARA LAS SOLICITUDES DEL ITEM 21, 29, 85 Y 90, LA CONVOCANTE SE MANTIENE EL LO SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:44:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referente al Item 27 " Cantidad de Vlan IDs 40.000". Solicitamos a la convocante que el maximo de vlans se de 4096 teniendo en cuenta que es el estandar para switches de clase empresarial. Referente al Item 30"IEEE 802.1 ae (MACsec)". Solicitamos a la convocante que esta opción sea opcional teniendo en cuenta que esta funcionalidad es orientada a equipos de gama alta. Referente al Item 91 Reduction of Hazardous Substances (ROHS) 5 Solicitamos a la convocante que esta opción sea opcional o como mínimo ROHS, teniendo en cuenta que esta directiva es orientada a equipos de gama alta.	10-09-2021	12:29:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
POR UN ERROR DE TIPO SE SOLICITÓ LA CANTIDAD DE 40.000 ID DE VLAN CUANDO EN REALIDAD DEBERIA SER SOLO DE 4.000 POR LO QUE SE ACEPTA LA SOLICITUD DE CAMBIAR EL REQUERIMIENTO A 4.000 COMO MINIMO. PARA LAS SOLICITUDES DEL ITEM 30 Y 91, LA CONVOCANTE SE MANTIENE EL LO SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Ver Adenda 2.	15-09-2021	12:45:10
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 76 se solicita IEC 62368-1. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido, teniendo en cuenta esta solicitud solo limitaría a potenciales fabricantes de renombre la presentación de oferta. Los demás requerimientos en conjunto garantizarían el performance y la calidad solicitada.	10-09-2021	12:37:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:35:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 85 se solicita Remote Monitoring versión 2 (RMON II). Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento RMON, teniendo en cuenta que las funcionalidades son equivalentes y se cumpliría lo requerido. Este cambio posibilitaría una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:37:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:35:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 87 se solicita El oferente deberá realizar todas las tareas de desmontaje de los equipos actuales e instalación física y configuración del equipamiento ofertado de tal manera que sea con los demás equipos adquiridos. Solicitamos amablemente a la convocante puedan explicar el requerimiento.	10-09-2021	12:38:29
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EL OFERENTE DEBERÁ REALIZAR LA INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS CON PARÁMETROS A SER PROVEÍDOS POR LA CONVOCANTE.	15-09-2021	11:36:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 90 se solicita Deberá soportar un rango de temperatura de operación como mínimo entre 0° y 45° C y un rango de Humedad no condensada de 5 a 90 %.. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento rango de humedad no condensada de 10% a 85%, siendo este cambio menor, sin afectar el performance y permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes de presentar oferta.	10-09-2021	12:39:00

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EL OFERENTE DEBERÁ REALIZAR LA INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS CON PARÁMETROS A SER PROVEÍDOS POR LA CONVOCANTE.	15-09-2021	11:36:54
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 1 se solicita ... Se deberá prever el 80 % de los puestos con canaletas metálicas de piso y periscopios. Consultamos amablemente a la convocante aceptar canaletas de piso de plástico reforzado, teniendo en cuenta que estas canaletas plásticas de piso son la mayormente utilizadas para este fin, estando preparadas para soportar altas cargas. La solicitud viene dada para preparar una oferta que mejor se adecue a los requerimientos relevados.	10-09-2021	12:39:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:37:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 19 se solicita MTBF (horas) de 600000. Solicitamos amablemente aceptar equipos con cumplimiento de 260.000hs o superior, entendiendo que ello representaría un cambio no importante para el performance de los demás requerimientos solicitados, y que con 260.000hs se cubriría aproximadamente 29 años de tiempo promedio entre fallas (260.000/24hs/365días= 29.68años), siendo este numero mas que suficiente comparado con el promedio de vida útil de equipamientos tecnológicos, antes de proponer un cambio de tecnología.	10-09-2021	12:40:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:37:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ITEM 1.1 – MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Punto 13 MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit, etc.). Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique. Con relación a este punto solicitamos a la convocante aclarar si los San Switches con que cuenta la DGIC, disponen de puertos libres necesarios con sus correspondientes módulos SFPs y licencias. En el caso de no disponer de los puertos libres necesarios por favor indicar el modelo de los San Switch Brocade y la cantidad de puertos utilizados actualmente.	10-09-2021	13:49:54
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La DGIC, dispone de puertos libres necesarios con sus correspondientes módulos SFPs y licencias correspondientes.	15-09-2021	11:39:16
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ITEM 1.1 – MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Punto 13 MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit, etc.). Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique. Con respecto a este punto solicitamos a la convocante aclarar si disponen de un Racks con los espacios en U libres y la alimentación eléctrica necesarias para la instalación de la matriz de almacenamiento	10-09-2021	13:52:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, se dispone de Racks con los espacios en U libres y la alimentación eléctrica necesarias para la instalación de la matriz de almacenamiento.	15-09-2021	11:40:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ITEM 1.1 – MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Punto 13 MONTAJE, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit, etc.). Además se deberá Configurar el storage, para lo cual la DGIC cuenta con los switches SAN de la marca Brocade, donde se deberá presentar las LUNS a los servidores indicados por la DGIC. Debe incluir Montaje del equipo en el Datacenter que la DGIC indique. Con respecto a este punto solicitamos a la convocante indicar la cantidad de servidores a los que se deberán presentar las Luns de los nuevos storage	10-09-2021	13:53:34
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Todos los servidores que se encuentran conectados a la SAN.	15-09-2021	14:36:36
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ITEM 2.1 – SERVIDOR Punto 14: El Oferente adjudicado deberá realizar los servicios de instalación del servidor en un rack existente en la Institución conectando a las UPSs existentes. Con relación a este punto solicitamos a la convocante aclarar si los Racks y las UPSs existentes en la institución, disponen del el espacio y la carga eléctrica necesaria para soportar la instalación del servidor.	10-09-2021	13:54:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora



### Listado de Consultas

Se cuenta con el espacio y la carga eléctrica necesaria		15-09-2021	11:41:09
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Considerando lo establecido en la Adenda 1: El oferente podrá realizar una verificación in situ, (...) luego de dicha verificación se entregará una constancia de Visita Técnica (...), que deberá ser presentada con la oferta, en carácter obligatorio. (...) Participación obligatoria: NO (...) Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente deberá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato. Por tanto, visualizando la Adenda 1 y la siguiente información en el SICP: Restricciones de la Convocante: INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40 DE LA LEY 2051/03, se deduce que el oferente que no ha realizado la Visita Técnica debe presentar una declaración jurada de conocer el sitio y que cuenta información suficiente, ¿es correcto?		10-09-2021	14:02:24
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En efecto, el Oferente deberá presentar una Constancia de participación en la visita técnica o nota en carácter de Declaración Jurada en la que manifieste que conoce los tipos de materiales y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y celebrar el contrato.		15-09-2021	11:42:17
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Donde dice: Cantidad de copias requeridas: 1 copia, en el entendimiento de que las contrataciones públicas deben responder a criterios sociales y ambientales, se solicita la presentación de la oferta en un (1) original.-		10-09-2021	14:06:38
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
El sistema de presentación de ofertas físicas, establece en el numeral 17. Copias de oferta del PBC, que el oferente presentará su oferta original, y adicionalmente se requiere de la presentación de 1 (una) copia.		15-09-2021	11:43:44
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el PBC, sección Experiencia Requerida - Lote 1-(ítem 1 y 2,3,4 y 5), se solicita: El oferente deberá contar una experiencia mínima de (3) tres años en el mercado, brindando servicio técnico y/o mantenimiento y/o provisión de equipamiento de networking y/o seguridad de redes; servicio técnico de cableado estructurado; Así también, en el apartado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, RESULTADOS Y PRODUCTOS ESPERADOS, se solicita: Provisión de equipos de comunicación-cableado estructurado y Unidad de Alimentación ininterrumpida (Lote 1 y 2). Al respecto, solicitamos a la Convocante que también sea aceptada la experiencia en la provisión e instalación de puntos de Cableado estructurado y/o reestructuraciones de red LAN y/o cableado eléctrico. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo		10-09-2021	14:39:43
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		15-09-2021	11:44:23
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 2 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 2KVA). CANTIDAD: 15 (QUINCE) (*), se solicita: Baterías, Tipo: AGM regulada a válvula Al respecto, solicitamos a la Convocante que también sean aceptadas baterías del tipo VLRA (batería de ácido-plomo regulada por válvula) que es el tipo de baterías comúnmente utilizado en este tipo de equipos UPS. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo		10-09-2021	14:40:55
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		15-09-2021	11:44:53
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 2 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 2KVA). CANTIDAD: 15 (QUINCE) (*), se solicita: Puerto de comunicación SNMP/WE: A través de tarjeta interna en SMART SLOT (no incluida como estándar), Exigido Al respecto, solicitamos a la Convocante aclarar si efectivamente los equipos a ser suministrados deben estar equipados con una tarjeta de red SNMP por cada equipo UPS. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:41:56</p>
<p><b>RESPUESTAS</b></p>		
<p><b>Respuestas Obtenidas</b></p>	<p><b>Fecha</b></p>	<p><b>Hora</b></p>
<p>Efectivamente, cada Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS 2KVA), deberá poseer una Tarjeta interna en Smart Slot.</p>	<p>15-09-2021</p>	<p>11:45:18</p>
<p><b>CONSULTA</b></p>		
<p><b>Consulta Realizada</b></p>	<p><b>Fecha</b></p>	<p><b>Hora</b></p>
<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 2 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 2KVA). CANTIDAD: 15 (QUINCE) (*), se solicita: Sonido 45 dB @ 1 metro Al respecto, solicitamos a la Convocante también sean aceptados UPS con un sonido &lt;50dB a un metro, atendiendo que la variación es mínima y que este parámetro no afecta al funcionamiento y rendimiento del equipo UPS. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:43:01</p>
<p><b>RESPUESTAS</b></p>		
<p><b>Respuestas Obtenidas</b></p>	<p><b>Fecha</b></p>	<p><b>Hora</b></p>
<p>La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas: Sonido 45 dB @ 1 metro</p>	<p>15-09-2021</p>	<p>11:46:04</p>
<p><b>CONSULTA</b></p>		
<p><b>Consulta Realizada</b></p>	<p><b>Fecha</b></p>	<p><b>Hora</b></p>
<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 2 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 2KVA). CANTIDAD: 15 (QUINCE) (*), se solicita: Estándares aplicables: Aprobacion CE 0605006 – 0605011 Armonicos EN 50091-1 Tecnología de información EN 60950 Emisiones EMC EN 50091-2, EN 61000-3 Tecnología ONLINE VFI IEC-62040-3 Diseño IEC 62040-3 Al respecto, solicitamos a la Convocante que también sean aceptadas Certificaciones similares, teniendo en cuenta que igualmente avalarán la calidad del producto a ser ofertado. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:43:47</p>
<p><b>RESPUESTAS</b></p>		
<p><b>Respuestas Obtenidas</b></p>	<p><b>Fecha</b></p>	<p><b>Hora</b></p>
<p>La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.</p>	<p>15-09-2021</p>	<p>11:46:25</p>
<p><b>CONSULTA</b></p>		
<p><b>Consulta Realizada</b></p>	<p><b>Fecha</b></p>	<p><b>Hora</b></p>
<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2 - ITEM 3 - TABLERO ELECTRICO DE UPS E INSTALACIÓN, se solicita: GABINETE: Las puertas estarán provistas de empaquetaduras en todo su perímetro, de modo a obtener con la puerta cerrada un grado de hermeticidad IP-54 de acuerdo a las Normas IEC-144. Al respecto, solicitamos a la Convocante que el grado de hermeticidad IP-54 (Resistente al agua / a prueba de polvo) de acuerdo a las Normas IEC-144 sea considerado como opcional, atendiendo que según la visita técnica realizada, los tableros eléctricos serán instalados en un lugares internos del edificio y sin la necesidad de que los tableros sean resistentes al agua. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:45:45</p>

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:46:49
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 1 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 10KVA) E INSTALACIÓN, se solicita: Tensión de entrada nominal: 380 Vca Al respecto, solicitamos a la Convocante que la tensión de entrada nominal también sea de 220v ( monofásica ) atendiendo es el valor de tensión de entrada típica para el tipo y potencia de la UPS solicitada por la convocante.. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	10-09-2021	14:46:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:47:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 1 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 10KVA) E INSTALACIÓN, se solicita: Rango de Tensión de Entrada (sin descargar baterías) en Vca 304 a 456 Al respecto, solicitamos a la Convocante que el Rango de Tensión de Entrada (sin descargar baterías) en Vca sea de 120 a 275V (monofásica), atendiendo que es el rango típico de tensión de entrada para el tipo y potencia de la UPS solicitado por la convocante. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	10-09-2021	14:47:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:47:28
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 1 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 10KVA) E INSTALACIÓN, se solicita: Tensión de entrada (en Vca): 380 Al respecto, solicitamos a la Convocante que la tensión de entrada nominal también sea de 220v (monofásica) atendiendo es el valor de tensión de entrada típica para el tipo y potencia de la UPS solicitada por la convocante. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	10-09-2021	14:48:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:48:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 1 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 10KVA) E INSTALACIÓN, se solicita: Tensión de salida trifásica (en Vac): 380 +/- 10% Al respecto, solicitamos a la Convocante que la Tensión de salida trifásica (en Vac) 380 +/- 10%, sea de carácter opcional y que también se aceptado Tensión de salida monofásica 220V +/-2%, atendiendo es el valor de tensión de salida típica para el tipo y potencia de la UPS solicitada por la convocante. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:49:37</p>
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:48:39
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 1 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 10KVA) E INSTALACIÓN, se solicita: Baterías intercambiables en caliente. EXIGIDO Además se solicita. Garantía (en meses): 36 Al respecto, solicitamos a la Convocante que la característica de Baterías intercambiables en caliente sea de carácter opcional, atendiendo que el cambio de baterías, típicamente debe realizarse por un centro autorizado de servicios, conforme a la garantía exigida del equipo UPS solicitado. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:50:49</p>
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:49:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
<p>En el PBC, sección ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, Especificaciones Técnicas, LOTE 2- ITEM 1 - UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS 10KVA) E INSTALACIÓN, se solicita: Normas y certificaciones Marca CE y GOST. EXIGIDO Seguridad IEC 62040-1-1. EXIGIDO Seguridad IEC 60950. EXIGIDO Seguridad EN 62040-1-1. EXIGIDO EMC EN 50091-2 Clase A. EXIGIDO Al respecto, solicitamos a la Convocante que también sean aceptadas Certificaciones similares, teniendo en cuenta que igualmente avalarán la calidad del producto a ser ofertado. Lo solicitado es a fin de presentar una oferta que se adecue a las necesidades de la Convocante, encontrando sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:51:41</p>
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:49:42
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, LOTE 1-ITEM 1 - SWITCH ETHERNET LAYER 2 DE 48 PUERTOS 10/100/1000 – CANTIDAD: 2 (DOS) (*), MODULOS, numerales 10, 11 y 12 se solicita: SFP 1G MULTIMODO BASE-SX 6 UNIDADES, SFP 1G MULTIMODO BASE-LX/LH 1 UNIDAD, SFP 1G BASE-T 1 UNIDAD Al respecto, entendemos que los módulos SFP solicitados deben venir INSTALADOS en los equipos, solicitamos a la convocante confirmar si nuestra apreciación es correcta a fin de presentar una oferta acorde a los requerimientos de la convocante.</p>	<p>10-09-2021</p>	<p>14:56:09</p>
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
NO, LOS MODULOS NO DEBEN VENIR INSTALADOS. EL REQUERIMIENTO CORRESPONDE A LA CANTIDAD DE MÓDULOS SFP QUE SE DEBE PROVEER POR EQUIPO, LOS MODULOS SERÁN INSTALADOS EN DIFERENTES CONFIGURACIONES EN LOS PUERTOS SOLICITADOS EN EL PUNTO 6	15-09-2021	11:50:46
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>



### Listado de Consultas

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, LOTE 1-ITEM 1 - SWITCH ETHERNET LAYER 2 DE 48 PUERTOS 10/100/1000 – CANTIDAD: 2 (DOS) (*), LAN STANDARDS, numeral 39, se solicita: " IEEE 802.3i (10BASE-T)" Se solicita amablemente a la convocante considerar este punto como OPCIONAL, debido a que este protocolo ya es considerado obsoleto y no es técnicamente indispensable. Notar que los equipos actualmente ya no incluyen este estándar en la lista de protocolos soportados ni en los manuales y datasheet de los equipos. Lo solicitado encuentra sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	10-09-2021	14:57:10
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:51:03

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, LOTE 1, ITEM 1 e ITEM 2, Respaldo Técnico, dice: Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución Solicitamos a la convocante, que el requisito de contar con un CAS en el país sea considerado como OPCIONAL, teniendo en cuenta que en el Pliego de Bases y Condiciones ya se exige una garantía de 36 meses (treinta y seis meses), a partir de la recepción y aprobación de los bienes, el cual será brindada directamente por el fabricante de los equipos y ejecutada a través del oferente adjudicado. Por consiguiente, este requisito no es técnicamente indispensable. Lo solicitado encuentra sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: ...no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley, teniendo en cuenta además lo establecido en el art. 46° del Decreto Reglamentario 2992/19, el cual reza lo siguiente: La Convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley. Los cinco días hábiles previstos en la Ley como límite para el tope de presentación de ofertas, se computarán desde el día siguiente de la publicación de la adenda respectiva. Las modificaciones o enmiendas que realicen las Convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo	10-09-2021	14:58:27

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:51:17

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos amablemente que saquen la capacidad de swithc fabric media que se solicia en la pagina 33 de PCB	10-09-2021	14:59:01

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante se mantiene en lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.	15-09-2021	11:51:57

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
---------------	------	-----------------	---------------	--------------------------	-----------------------

**Oferente: DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL**  
**ABIERTO - RUC: 80013889-9**

**Categoría: Sin categorizar**

**Nro. Oferente: 1**

1508051960-000	Póliza	La Consolidada de Seguros	21-09-2021	24-09-2021	03-03-2022
----------------	--------	---------------------------	------------	------------	------------

**Oferente: DATA LAB SA - RUC: 80030218-4**

**Categoría: Sin categorizar**

**Nro. Oferente: 2**

1508052004 END.-000	Póliza	La Consolidada S.A de Seguros	24-09-2021	28-09-2021	07-03-2022
---------------------	--------	-------------------------------	------------	------------	------------



### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: PARASOFT S.R.L. - RUC: 80000727-1</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 3</b>
1508003680	Póliza	SANCOR SEGUROS DEL PARAGUAY S.A.	23-09-2021	24-09-2021	21-02-2022
<b>Oferente: LOGICALIS PARAGUAY S.A. - RUC: 80022674-7</b>					
<b>Oferente: LOGICALIS PARAGUAY S.A. - RUC: 80022674-7</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 4</b>
1508016304	Póliza	Seguros Chaco S.A.	22-09-2021	28-09-2021	24-02-2022
<b>Oferente: INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - RUC: 80016585-3</b>					
<b>Oferente: INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - RUC: 80016585-3</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 5</b>
1508018373	Póliza	ASEPASA	24-09-2021	24-09-2021	21-02-2022
<b>Oferente: STARK TECNOLOGIA S.A - RUC: 80036088-5</b>					
<b>Oferente: STARK TECNOLOGIA S.A - RUC: 80036088-5</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 6</b>
1508018367	Póliza	ASEPASA	23-09-2021	24-09-2021	01-02-2022
<b>Oferente: ACA TECHINCAL SUPPORT SA - RUC: 80095054-2</b>					
<b>Oferente: ACA TECHINCAL SUPPORT SA - RUC: 80095054-2</b>			<b>Categoría: Mediana</b>		<b>Nro. Oferente: 7</b>
1508006753	Póliza	ALFA SA DE SEGUROS Y REASEGUROS	24-09-2021	24-09-2021	21-02-2022
<b>Oferente: PARASUR SA - RUC: 80015541-6</b>					
<b>Oferente: PARASUR SA - RUC: 80015541-6</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 8</b>
1508052012 - END.:000	Póliza	LA CONSOLIDADA SA DE SEGUROS	24-09-2021	28-09-2021	15-02-2022

### Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE: 1 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN- CABLEADO ESTRUCTURADO							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item				Cantidad	
1	26111501-005	SWITCH ETHERNET LAYER 2 DE 48 PUERTOS 10/100/1000				2	
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	RUCKUS	RUCKUS NETWORK	ICX 7150-48	EE.UU	SWITCH ETHERNET LAYER 2 DE 48 PUERTOS 10/100/1000	50.920.000	101.840.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	Catalyst 1000	EEUU	SWITCH ETHERNET LAYER 2 DE 48 PUERTOS 10/100/1000	30.000.000	60.000.000
DATOS DEL ITEM							

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43201410-9997	Switch 10/1000 Mb 24 puertos	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	CISCO	Cisco Systems	C1000-24P-4G-L	EE.UU	Switch 10/1000 Mb 24 puertos	64.230.000	64.230.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	Catalyst 1000	EEUU	Switch 10/1000 Mb 24 puertos	38.000.000	38.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	72102203-9992	Cableado UTP CAT 6	60

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	VCP	Ningbo Getek Communication Equipment Co., Ltd	CABLE UTP VCP Cat. 6	CHINA	Cableado UTP CAT 6	1.052.000	63.120.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Corning	Corning	NA	EEUU	Cableado UTP CAT 6	630.000	37.800.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	72102203-9992	Cableado electrico	30

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	NEXANS	NEXANS	CABLE TPR	BRASIL	Cableado eléctrico	1.143.000	34.290.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Nexans	Nexans	NA	Brasil	Cableado electrico	675.000	20.250.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	26111501-011	Rack	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	VCP	Ningbo Getek Communication Equipment Co., Ltd.	NCBW22U	CHINA	Rack	33.697.000	33.697.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	JF	JF	Rack 22 U	China	Rack	19.900.000	19.900.000

**INFORMACION DEL LOTE: 2 - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121004-014	UPS DE 10 kVA	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	VCP	china	HT33 Series Tower	China		51.622.175	51.622.175
ACA TECHNICAL SUPPORT SA - 80095054-2	G-TECH POWER	G-TECH	GT33-10KS	CHINA	UPS 10KVA	51.622.175	51.622.175
PARASUR SA - 80015541-6	DELTA	DELTA POWER SOLUTIONS	RT-15KVA	TAIWAN	UPS DE 10 kVA	72.275.000	72.275.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	39121004-019	UPS de 2 KVA	15

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	APC	china	SRV RM 2000	china		7.658.897	114.883.455
ACA TECHNICAL SUPPORT SA - 80095054-2	G-TECH POWER	G-TECH	PT-2K	CHINA	UPS 2KVA	7.658.897	114.883.455
PARASUR SA - 80015541-6	VOLTRONIC	VOLTRONIC POWER	Winner Pro 2Kva	Taiwan	UPS de 2 KVA	10.722.500	160.837.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	72102203-9992	Tablero eléctrico de la UPS	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	ISC	ISC	TUPS20k	Paraguay		1.427.544	1.427.544
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	COMINSA	COMINSA	TABLERO GABINETE	PARAGUAY	Tablero eléctrico de la UPS	1.427.544	1.427.544
PARASUR SA - 80015541-6	Cominsa/Parasur	N/A	Servicio	Paraguay	Tablero electrico de la UPS	2.100.000	2.100.000

**INFORMACION DEL LOTE: 3 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS**

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio					50
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL	DELL INC.	Optiplex 7090	EE.UU	Computadoras personales (PC) de escritorio	18.000.000	900.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	DELL	DELL INC	Optiplex 5090	MEXICO/CHINA	Computadoras personales (PC) de escritorio	15.000.000	750.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43211509-001	Notebook					7
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL	DELL INC.	Precision 3550	EE.UU	Notebook	22.750.000	159.250.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	DELL	DELL INC	PRECISION 3560	CHINA	Notebook	20.000.000	140.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43201803-001	Disco duro para almacenamiento					100
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	GIGABYTE	GIGABYTE Technology Co.	GP-GSTFS31480GNTD	China/Taiwan	Disco duro para almacenamiento	896.500	89.650.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	GYGABYTE	Gigabyte Technology	GP-GSTFS31480GNTD 550/480	CHINA	Disco duro para almacenamiento	700.000	70.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	43211708-002	Mouse optico					25
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	KLIP XTREME	KLIP XTREME	KMO-111 SHADOW	USA/China	Mouse optico	69.950	1.748.750
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	TARGUS	Targus International LLC	AMU80US-52	EEUU	Mouse optico	100.000	2.500.000

**INFORMACION DEL LOTE: 4 - MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDOR**

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43201803-001	Matriz de almacenamiento					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Hitachi Vantara	Hitachi Vantara	VSP E590	Japón	Matriz de Almacenamiento Hitachi Vantara VSP E590	776.160.000	776.160.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL EMC	DELL INC.	UNITY XT 480	EE.UU	Matriz de almacenamiento	1.030.000.000	1.030.000.000
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	IBM	IBM	FlashSystem 5200	USA / Mexico		800.000.000	800.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43211501-001	Servidor					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Hewlett Packard Enterprise	Hewlett Packard Enterprise	HPE Proliant DL380 Gen10	EEUU	Servidor HPE Proliant DL380 Gen10	171.820.000	171.820.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL EMC	DELL INC.	POWEREDGE R740	EE.UU	Servidor	400.000.000	400.000.000
STARK TECNOLOGIA S.A. - 80036088-5	LENOVO	LENOVO	ThinkSystem SR630	Mexico		300.000.000	300.000.000

**INFORMACION DEL LOTE: 5 - EQUIPO DE AUDIO PARA SALON**

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	45111713-001	Amplificador de distribución de audio					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**INFORMACION DEL LOTE: 6 - PROYECTOR**

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	45111609-001	Proyector multimedia					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

### Beneficio MyPIMES

**2 - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA**

Oferente	Precio	Fecha	Hora
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	166.000.000	28-09-2021	10:42:37.338

### Listado General de todas las Ofertas

**1 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN- CABLEADO ESTRUCTURADO**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	167.800.000	28-09-2021	10:25:45.558	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cd2ae8871bffd8a620e1893772b2abf8	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	175.950.000	28-09-2021	10:00:49.967	Propuesta
		Código Verificador:	1b564d27c5a66ae8cc24027fdc44e381	
DATA LAB SA - 80030218-4	261.571.000	28-09-2021	10:17:30.129	Recepción de Lances
		Código Verificador:	293928ebc834183b318c77158c13ea88	
DATA LAB SA - 80030218-4	297.177.000	28-09-2021	10:00:49.963	Propuesta
		Código Verificador:	d034f25c910d12dbb4c72d2ec1bf58eb	

**2 - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	166.000.000	28-09-2021	10:42:37.338	Beneficio MIPYME
		Código Verificador:	74364e5555db6c692f9682c06ab46	
PARASUR SA - 80015541-6	167.000.000	28-09-2021	10:41:47.768	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b1299ecb5b5ca3c7f0202621c1769f5c	
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	167.400.000	28-09-2021	10:41:28.652	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3e91abf7e5f1088074f52e44dc9dc9fd	
PARASUR SA - 80015541-6	167.500.000	28-09-2021	10:40:59.541	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b74f17cf9ebf3a0724424df2aa4e5520	

**Listado General de todas las Ofertas**

ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	167.933.100	28-09-2021	10:32:24.067	Eta de Puja
		Código Verificador:	20f2207ef33ca42bc6ad040209c42fa0	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	167.933.174	28-09-2021	10:00:50.785	Propuesta
		Código Verificador:	8096df307275ff791b86bf3bfc3ff7ec	
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	167.933.174	28-09-2021	10:00:50.804	Propuesta
		Código Verificador:	dd2789a6f5e97fd94e5708e755a0b227	
PARASUR SA - 80015541-6	235.212.500	28-09-2021	10:00:50.792	Propuesta
		Código Verificador:	0074e852f1c0efc03de0249e07608dce	

**3 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	789.000.000	28-09-2021	11:09:35.973	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b03e0ebda5e74c49370d3b1dfebe464a	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	790.456.000	28-09-2021	11:09:13.153	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c160df3c3521b6514b45ecaa1f3ddbe4	
DATA LAB SA - 80030218-4	798.000.000	28-09-2021	11:08:55.455	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b89f111411867af4a87399f820834095	
DATA LAB SA - 80030218-4	799.000.000	28-09-2021	11:08:35.567	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b8c686b732d27f1923d8c5f148a6835	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	800.000.000	28-09-2021	11:08:25.570	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dafa61eb674b3b250192b2e0acb30e55	
DATA LAB SA - 80030218-4	807.000.000	28-09-2021	11:08:25.679	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	942d598ed785ad52e925999657459085	
DATA LAB SA - 80030218-4	809.000.000	28-09-2021	11:08:19.943	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d0b5d16fd7b35abae9122cf16e3e76c	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	810.000.000	28-09-2021	11:08:07.814	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b6ad2c2b140cbc38b55bef768f6f0513	
DATA LAB SA - 80030218-4	817.000.000	28-09-2021	11:08:12.468	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	85ccc3418783280f8b5327c4598284ef	
DATA LAB SA - 80030218-4	818.000.000	28-09-2021	11:08:06.609	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	78013e09501dfde2cbd7e0e5582d50e2	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	820.000.000	28-09-2021	11:07:56.886	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6404464657bb8db681d9eaaf4f833cff	
DATA LAB SA - 80030218-4	825.000.000	28-09-2021	11:07:59.309	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8221e4ad239e614718ea16eca34fd8a0	
DATA LAB SA - 80030218-4	826.000.000	28-09-2021	11:07:51.630	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f3a2e56197f9be887e70ab182bcebcf	
DATA LAB SA - 80030218-4	829.000.000	28-09-2021	11:07:45.757	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	68cf1d0db1c23904d3c4637bf3e10deb	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	830.000.000	28-09-2021	11:07:34.172	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2f1a909e8c61bc34ef03209f9ba0f05b	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	840.000.000	28-09-2021	11:07:24.246	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f445212466878b76a7861dcd267081b6	
DATA LAB SA - 80030218-4	848.000.000	28-09-2021	11:07:22.461	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da11eda2a3b320f3852275ec022e2317	
DATA LAB SA - 80030218-4	849.000.000	28-09-2021	11:07:15.677	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	38fe7c63a608224acd694a203425c05	
DATA LAB SA - 80030218-4	850.000.000	28-09-2021	11:06:52.598	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d6ce728837113cafeb803f39edf082f6	
DATA LAB SA - 80030218-4	855.000.000	28-09-2021	11:06:47.652	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b6f7c0ce1f862ec90719cef389cc6bd	
DATA LAB SA - 80030218-4	857.000.000	28-09-2021	11:06:42.419	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	041de12db6da6171b850880211e1fdc8	
DATA LAB SA - 80030218-4	860.000.000	28-09-2021	11:06:35.288	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	281f340fd1755e63fa91f8bd6218ec24	
DATA LAB SA - 80030218-4	865.000.000	28-09-2021	11:06:29.166	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bce6dd0e0c1a3386a96faa990e526a99	



### Listado General de todas las Ofertas

PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	870.000.000	28-09-2021	11:06:16.259	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	579cd26ce1f561d1f8cc980c76769f6b	
DATA LAB SA - 80030218-4	887.000.000	28-09-2021	11:06:22.321	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	048dd668d676eea2853911f7bc093baa	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	890.000.000	28-09-2021	11:06:07.499	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e3bafc3af0445f66b296bcff0ac8d88a	
DATA LAB SA - 80030218-4	895.000.000	28-09-2021	11:06:16.123	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8d291a0a45c735702aa504c362332a3e	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	900.000.000	28-09-2021	11:06:00.170	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6c8b1346748f8f8d2f4ecf843063a679	
DATA LAB SA - 80030218-4	900.000.000	28-09-2021	11:06:05.992	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0d52da532b8f845b190e1741b4dd811d	
DATA LAB SA - 80030218-4	905.000.000	28-09-2021	11:05:59.662	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	02f3e1077607ee0d661113cce02cda33	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	910.000.000	28-09-2021	11:05:49.272	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	36277926b074a6bc79845eba62460845	
DATA LAB SA - 80030218-4	918.000.000	28-09-2021	11:05:50.640	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0e07789aa10a320da050581294a01a9a	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	920.000.000	28-09-2021	11:05:41.140	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d7bc20f9e5b895c37ef0e79099516c63	
DATA LAB SA - 80030218-4	922.000.000	28-09-2021	11:05:44.767	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d6a5bcc437b4cafda37e71e1d00b3d64	
DATA LAB SA - 80030218-4	925.000.000	28-09-2021	11:05:39.977	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7c7499ccf02771025fd653f9c2d98947	
DATA LAB SA - 80030218-4	928.000.000	28-09-2021	11:05:35.333	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fac8fa4842f852c95ac5776f6e3549b3	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	930.000.000	28-09-2021	11:05:24.623	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	69c4a3c57362f0204b4567ecf85e748f	
DATA LAB SA - 80030218-4	931.000.000	28-09-2021	11:05:24.573	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	62276d6da86da5d49029d36b9cc2bf3f	
DATA LAB SA - 80030218-4	935.000.000	28-09-2021	11:05:18.721	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aa8640b97bd1265d5a27b00ff11e822b	
DATA LAB SA - 80030218-4	938.000.000	28-09-2021	11:05:13.380	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3ee580b7b3dc6631d8e1d435949e0a0b	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	940.000.000	28-09-2021	11:05:04.878	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a71340aa22c221f7ea5c8e2faf8bcb06	
DATA LAB SA - 80030218-4	942.000.000	28-09-2021	11:05:06.979	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	995c71d4076dc4685a67031250741e1d	
DATA LAB SA - 80030218-4	945.000.000	28-09-2021	11:05:00.651	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5277fd260612135514c4b0286e6cc2d7	
DATA LAB SA - 80030218-4	947.000.000	28-09-2021	11:04:53.040	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0abed069496ec2b9b9bc23efb8c5313c	
DATA LAB SA - 80030218-4	948.000.000	28-09-2021	11:04:44.527	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b3e2e085b3f756b740b22c72803866dd	
DATA LAB SA - 80030218-4	950.000.000	28-09-2021	11:04:35.136	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9ce6f6579f34a0f797662874973696bf	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	950.000.000	28-09-2021	11:04:53.220	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	75a59deb67b735ee80b5c6f00cafc4fd	
DATA LAB SA - 80030218-4	955.000.000	28-09-2021	11:04:25.990	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	843a0178fda54d0e3824e4ce9e870966	
DATA LAB SA - 80030218-4	958.000.000	28-09-2021	11:04:19.658	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ddcf7a7c8112cdf7605e0584fc2593a1	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	960.000.000	28-09-2021	11:04:10.316	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	17225eb094ba3746964744a8843ba539	
DATA LAB SA - 80030218-4	960.000.000	28-09-2021	11:04:11.392	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	18b2438ceab38877210f31bfc8ea59dd	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	962.500.000	28-09-2021	10:00:51.232	Propuesta
		Código Verificador:	7012e7fccc59bbfeb6ab2c7ddfce0089	

**Listado General de todas las Ofertas**

DATA LAB SA - 80030218-4	1.150.648.750	28-09-2021	10:00:51.231	Propuesta
		Código Verificador:	67b4fccb55a4d9bb3c46ddcb2d2fcfb	

**4 - MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDOR**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	480.000.000	28-09-2021	11:38:49.697	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	51d43ad1109ab34f15ce6d7375655896	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	498.000.000	28-09-2021	11:38:37.165	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da61a0351803a79a096599f0a5b33ddd	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	500.000.000	28-09-2021	11:38:20.168	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9de3b7f38bf88c01ae56657fbc87aa40	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	510.000.000	28-09-2021	11:38:12.073	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bcfb9d097e7f9b2c4c1c7585375eea6	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	520.000.000	28-09-2021	11:37:34.457	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	624e92edd51ede6137abbe2036e139f4	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	548.000.000	28-09-2021	11:37:24.501	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b2b248d726e0ad4ead9bc09906ffd16c	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	550.000.000	28-09-2021	11:37:02.535	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4e928f151789739935c80b345f6e3c66	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	580.000.000	28-09-2021	11:36:57.982	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0be03feb63c97cb429b19d8fb415c004	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	600.000.000	28-09-2021	11:36:41.661	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cfee8861fbb221d016bb52e929eda41a	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	610.000.000	28-09-2021	11:36:37.433	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c8d4620bf2be18baebf4c677417d9184	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	620.000.000	28-09-2021	11:36:23.777	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7fd47c4fd73d41ab3e5a6b5a9def2cad	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	670.000.000	28-09-2021	11:36:13.912	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	073d72581009a303e3b1ac3630075df5	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	680.000.000	28-09-2021	11:36:00.848	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fdd550c531bf3314013a3f4a6087e9	
DATA LAB SA - 80030218-4	728.000.000	28-09-2021	11:36:06.066	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3aeec38769989264e833d0f606ccc016	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	730.000.000	28-09-2021	11:35:51.880	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	68bc99815a7c751db5c03c6792aa1f57	
DATA LAB SA - 80030218-4	743.000.000	28-09-2021	11:35:54.794	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c2545636de1b675d3f789c4625cb9f87	
DATA LAB SA - 80030218-4	745.000.000	28-09-2021	11:35:47.222	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2dd9b0599806e4429200ca5e496c5847	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	750.000.000	28-09-2021	11:35:37.777	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ba6179c6a6f642635e6d20139d9a3f7f	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	780.000.000	28-09-2021	11:35:38.467	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4c1c2c8605749daa95865393134b5bba	
DATA LAB SA - 80030218-4	785.000.000	28-09-2021	11:35:32.868	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	38e59350b48264268c4ea1c8fdd85127	
DATA LAB SA - 80030218-4	790.000.000	28-09-2021	11:35:23.559	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8c1bab6361c33587b8704b4969151351	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	800.000.000	28-09-2021	11:35:07.705	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	61882c579f0441ec506ab5379a033f46	
DATA LAB SA - 80030218-4	850.000.000	28-09-2021	11:35:10.740	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b73402993a8d862d3d4984ae8d6d4cbf	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	858.000.000	28-09-2021	11:34:54.537	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6b029a33027e815329efc14c35b8b1a8	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	890.000.000	28-09-2021	11:34:06.172	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	4989da6f876fb9f1546e67aaa5f7020b	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	920.000.000	28-09-2021	11:33:53.505	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cfbddf53c1f67c797941eb0099b52084	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	940.000.000	28-09-2021	11:27:23.389	Etapa de Puja
		Código Verificador:	d9392ac83bf603689ea17e36bbad4031	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	947.980.000	28-09-2021	10:00:51.807	Propuesta
		Código Verificador:	e06aba98194b47daf0b25897f6f8b55e	
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	1.100.000.000	28-09-2021	10:00:51.809	Propuesta
		Código Verificador:	2d5d1f0ba26bf2a52a2a1d65c0437698	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.430.000.000	28-09-2021	10:00:51.806	Propuesta
		Código Verificador:	13b0bfeb955a7ef88298aeb5f27aadf6	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN- CABLEADO ESTRUCTURADO

Oferente	Mejor Precio
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	167.800.000
DATA LAB SA - 80030218-4	261.571.000

#### 2 - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Oferente	Mejor Precio
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	166.000.000
PARASUR SA - 80015541-6	167.000.000
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	167.933.174

#### 3 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	789.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	790.456.000

#### 4 - MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDOR

Oferente	Mejor Precio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	480.000.000
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	498.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	728.000.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80022674-7 - LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Item	Precio Ganador
1 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN- CABLEADO ESTRUCTURADO	167.800.000

Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
3 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS	789.000.000

Proveedor: 80036088-5 - STARK TECNOLOGIA S.A

Item	Precio Ganador
4 - MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDOR	480.000.000

Proveedor: 80095054-2 - ACA TECHINCAL SUPPORT SA

Item	Precio Ganador
2 - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA	166.000.000

## Listado de Mensajes

### 1 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN- CABLEADO ESTRUCTURADO

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	28-09-2021	10:10:24.558
Buenos días, comenzamos la Subasta.	28-09-2021	10:12:13.336
Señores esperamos mejores ofertas.	28-09-2021	10:12:23.547
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	28-09-2021	10:12:30.716
Señores bajen sus precios.	28-09-2021	10:12:57.498
Atención pasamos a la etapa de puja.	28-09-2021	10:19:28.241
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	28-09-2021	10:19:32.747
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	28-09-2021	10:25:32.963
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	28-09-2021	10:29:21.607
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	28-09-2021	10:29:22.135

### 2 - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	28-09-2021	10:29:39.959
Continuamos con la Subasta.	28-09-2021	10:30:07.502
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial.	28-09-2021	10:30:15.861
Señores bajen sus precios.	28-09-2021	10:30:22.251
Atención pasamos a la etapa de puja.	28-09-2021	10:30:27.350
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	28-09-2021	10:30:31.944
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	28-09-2021	10:38:24.116
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	28-09-2021	10:42:23.300
INGRESAMOS A LA ETAPA DE DESEMPATE MIPYMES, EN RAZON DE EL/LA OFERENTE QUE SE UBICÓ EN SEGUNDO LUGAR EN LA COMPETENCIA ESTA CATEGORIZADO/A COMO MIPYMES DE MENOR RANGO, POR TANTO TIENE DERECHO A LOS BENEFICIOS DEL ARTÍCULO 6 DEL DECRETO 1434.	28-09-2021	10:42:23.939
EL/OFERENTE UBICADO/A EN SEGUNDO LUGAR EN LA COMPETENCIA, TIENE TRES MINUTOS CORRIDOS PARA MEJORAR SU OFERTA HACIA ABAJO, CASO CONTRARIO LA COMPETENCIA FINALIZARA CON LA UBICACIÓN FINAL OBTENIDA EN EL PERIODO ALEATORIO.	28-09-2021	10:42:23.939
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	28-09-2021	10:42:37.522

### 3 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	28-09-2021	10:48:25.530
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	28-09-2021	10:48:38.077
Señores esperamos mejores ofertas.	28-09-2021	10:48:42.661
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	28-09-2021	10:48:54.347
Atención pasamos a la etapa de puja.	28-09-2021	10:56:53.558
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	28-09-2021	10:56:56.746
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	28-09-2021	11:02:56.764
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	28-09-2021	11:09:41.905
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	28-09-2021	11:09:42.228

### 4 - MATRIZ DE ALMACENAMIENTO Y SERVIDOR

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	28-09-2021	11:17:57.700
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial, necesitamos que mejoren sus ofertas.	28-09-2021	11:18:06.309
Señores bajen sus precios.	28-09-2021	11:18:11.617
Atención pasamos a la etapa de puja.	28-09-2021	11:24:04.233
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	28-09-2021	11:24:08.089
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	28-09-2021	11:33:23.417
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	28-09-2021	11:39:01.570
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	28-09-2021	11:39:02.137

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.