

RESPUESTAS





# Subasta a la Baja Electrónica

# Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 313689

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 7:46 del día 30/8/2016, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 y en la Resolución Nº 1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 313689 ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO de la Institución:

Código Verificador: 02bf41faee97f7af15f3862dd1667078

Nivel de Entidad:	Poder Ejecutivo
Entidad:	Ministerio de Hacienda
<u>UOC:</u>	Uoc Ministerio de Hacienda
Código SICP:	1049

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

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
• Consulta 1: De acuerdo a la visita técnica realizo se observó que la llave limitadora del edificio es de 400 Amper la capacidad no es la adecuada para la instalación de un generador de 150 KVA, favor aclarar si la readecuación eléctrica de la acometida de la ANDE en el edificio (cambio de llave, ordenar cables, instalación de barras de cobres) corre a cuenta del oferente, y aclarar la carga que tiene actualmente la llave limitadora de 400 Amper el edificio.	03-08-2016	16:19:09
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La nueva carga del Data Center/Sala de energía a ser adicionada no implica una diferencia considerable comparada con la carga actual, además la gestión con la Ande y el costo que requiera el mismo correrá a cuenta del Oferente.	18-08-2016	14:28:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
• Consulta 2: Se deberá proveer e instalar un grupo generador en el patio del SNC, favor aclarar si el generador se podrá meter desarmado y volver armar en el lugar indicado, de no permitir el desarme del generador favor aclarar si el desmontaje de la puerta de ingreso al edificio, desmontaje de mamparas y otros trabajo que impliquen el ingreso del generador corre a cuenta del oferente.	03-08-2016	16:20:09
RESPUESTAS		•
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sera permitido el ensamblaje del equipo generador en el patio del SNC, como así también el desmonte y montaje de las mamparas y puertas necesarias. Absolutamente todos los costos de los trabajos deben ser cotizados por el oferente. Para el ingreso de piezas de pesos considerables de deberá prever salvaguardar el piso donde transiten las mencionadas piezas.	18-08-2016	14:34:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aclarar la ubicación del Tablero de transferencia automática	03-08-2016	16:20:54
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El tablero deberá estar ubicado en la sala de energía (donde están las UPS)	18-08-2016	14:34:37
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta 1: Favor aclarar la ubicación de los condensadores de los aires de precisión.	03-08-2016	16:21:38

30-08-2016 1 de 14







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los condensadores de los equipos de aires de precisión deben ser ubicados sobre el techo de tejas visualizado en a visita técnica, para lo cual deberán cotizar una estructura metálica con perfiles tipo U. Similar a soporte existente para los condensadores de equipos Split, que se encuentran lindantes.	18-08-2016	14:35:51
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta 1: Se deberá proveer e instalar llave de corte de circuito en el tablero de origen, del tipo TM 3x63A como mínimo, y reemplazar la llave de corte del tablero actual por otra nueva de similares características écnicas. Favor aclarar cuáles son las llaves que deben de cambiar.	03-08-2016	16:22:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El tablero de la sala del departamento de informática, donde se encuentran ubicados los rack de comunicación, se	18-08-2016	14:39:08
leberá reemplazar la llave de corte dentro del mismo tablero.		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las especificaciones técnicas de los ítems 18 y 19 Switch de 24 P y Switch de 48 P. Se solicita RFC 1166 – IP Address. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional ya que no es propio le ninguna característica del equipo, ya que especifica las IPs usadas y los sistemas autónomos usados en internet.	03-08-2016	16:24:13
RESPUESTAS	T 1	
Respuestas Obtenidas  EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO	Fecha 18-08-2016	Hora 14:44:36
SOLICITADO y se debe mantener como un estándar para el funcionamiento del protocolo de comunicación.  CONSULTA	10-00-2010	14:44:30
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las especificaciones técnicas de los ítems 18 y 19 Switch de 24 P y Switch de 48 P. Se solicita RFC 2068 - HTTP. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional ya que es un RFC obsoleto sustituido en la actualidad por el RFC 2616.	03-08-2016	16:25:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptadas ofertas que soporten la nueva versión actualizada, la RFC 2616	18-08-2016	14:46:09
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las especificaciones técnicas de los ítems 18 y 19 Switch de 24 P y Switch de 48 P. Se solicita RFC 3580 – 802.1X RADIUS. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional ya que es un RFC que solo especifica cómo se usa el estándar y no especifica el estándar en sí.	03-08-2016	16:25:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO, es requerido para implementación de esquemas de seguridad de autenticación de usuarios.  CONSULTA	18-08-2016	14:47:32
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las especificaciones técnicas del ítem 17 – EQUIPOS ACTIVOS DE RED - SEGURIDAD. Se solicita Capacidad: Next-Generation Throughput (Multiprotocol): 380 Mbps. Solicitamos a la convocante sean aceptados equipos con un rendimiento de Next-Generation Thoughput (Multiprotocol): 330 Mbps o superior, para permitir una mayor participación de usuarios.	03-08-2016	16:26:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO, se exige el rendimiento solicitado como mínimo.	18-08-2016	14:48:23
CONSULTA  Consulta Realizada	Fecha	Hora
1) En la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, Inciso 1.6, se indica: La convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO. Al respecto, respetuosamente solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones	04-08-2016	07:57:44
de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro.  RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptaran catálogos en ingles y/o español.	18-08-2016	14:49:40
CONSULTA	10 00 2010	17.77.70
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2) Con referencia a la Sección III. Suministros Requeridos, Item 1. Grupo Generador 150KVA, solicitamos favor confirmar que la potencia del Grupo generador de 150KVA indicada, es la potencia Standby o de Emergencia del Grupo generador.	04-08-2016	07:58:02
RESPUESTAS		
		TT
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

30-08-2016 2 de 14



CONSULTA





# Listado de Consultas

) D C . 1 C	Consulta Realizada	Fecha	Hora
3) Referente a la Sección III. Sumii	nistros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item	04-08-2016	07:58:19
	na de calentador de Carter. Al respecto por favor solicitamos suprimir o que en los sistemas de refrigeración de precisión, las unidades condensadoras		
no tienen calentador de Carter.	que en los sistemas de terrigeración de precisión, las difidades condensadoras		
RESPUESTAS	<u> </u>		•
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	idad si se encuentra ubicado en el condensador (exterior), o bien opcional si el	18-08-2016	14:52:13
compresor se encuentra en la unida	d interior.		
CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
<ol> <li>Con respecto a la Sección III. Su EVAPORADOR, se piden caracter</li> </ol>	ministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item (sticas de balanceo Q 6,3 de acuerdo a la ISO 1940-1. Acerca de este punto	04-08-2016	07:58:45
solicitamos favor también sean ace	ptados equipos con normativas, certificaciones o estándares similares,		
eniendo en cuenta que cumplen co le oferentes.	n la misma función, y de forma a permitir la participación de mayor número		
RESPUESTAS			
REST CESTIO	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITA	ADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO	18-08-2016	14:52:55
SOLICITADO			
CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR,	04-08-2016	07:59:35
	star alojados horizontalmente en lo alto de la unidad y serán reemplazables nidad. Al respecto solicitamos también sean aceptados equipos con diferentes		
ubicaciones y soluciones de coloca	ción de los filtros, considerando que los fabricantes presentan diferentes		
	e los filtros, cumpliendo totalmente con la misma función, y dependiendo de tendrá el retorno de aire caliente.		
RESPUESTAS			1
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITA	ADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO	18-08-2016	14:53:59
SOLICITADO	,	<del>-</del>	
CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	nistros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item	04-08-2016	07:59:55
	el menú de servicios deberá incluir la programación de sub-item 1. 29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C, Acerca del sub-item		
Configuración de temperatura: 18-2 5. Alarma de alta temperatura, solic	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que		
Configuración de temperatura: 18-2 5. Alarma de alta temperatura, solid una alarma de alta temperatura no s	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide,		
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solic una alarma de alta temperatura no s y además el rango para la configura	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que		
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solic una alarma de alta temperatura no s y además el rango para la configura	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de		
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no sey además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de	Fecha	Hora
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no sey además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.	Fecha 18-08-2016	<b>Hora</b> 14:55:22
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no siy además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas		=====
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no sy además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas		=====
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no si y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministr	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR,	18-08-2016	14:55:22
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no si y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministr se manifiesta que el menú de servic	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de	18-08-2016 Fecha	14:55:22 <b>Hora</b>
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no significante de la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manificata que el menú de servica temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; favor solicitamos cam	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de de la Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no	18-08-2016 Fecha	14:55:22 <b>Hora</b>
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicina alarma de alta temperatura no signa alarma de alta temperatura no signa alarma de alta temperatura no signa emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servica emperatura: 18-29°C, y sub-item 6 demperatura; favor solicitamos cam se corresponderá con una temperatura.	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de a. Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la	18-08-2016 Fecha	14:55:22 <b>Hora</b>
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no serva demás el rango para la configura emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra de manifiesta que el menú de servica emperatura: 18-29°C, y sub-item 6 emperatura: 18-29°C, y sub-item 6 emperatura; favor solicitamos cam se corresponderá con una temperatura configuración de la temperatura int	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de de la Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no	18-08-2016 Fecha	14:55:22 <b>Hora</b>
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no se y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministre se manifiesta que el menú de servica temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; favor solicitamos cam se corresponderá con una temperatura configuración de la temperatura int	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C,	18-08-2016 Fecha	14:55:22 <b>Hora</b>
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no signa alarma de alta temperatura no signademás el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servica temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; favor solicitamos cam se corresponderá con una temperatura configuración de la temperatura integran un valor límite superior de 29°C	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C,	18-08-2016 Fecha	14:55:22 <b>Hora</b>
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no se y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra de manifiesta que el menú de servica temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, una temperatura configuración de la temperatura interes configuración de la temperatura interes un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores so configuración de son configuración de la temperatura interes un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados.gurables, se	18-08-2016 Fecha 04-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no signa demás el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servica temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; favor solicitamos cam se corresponderá con una temperatura con figuración de la temperatura interes un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados.gurables, se	18-08-2016  Fecha 04-08-2016  Fecha	14:55:22  Hora 08:00:15
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no serva demás el rango para la configura emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra de manifiesta que el menú de servica emperatura: 18-29°C, y sub-item 6 emperatura: 18-29°C, y sub-item 6 emperatura: 18-29°C, una temperatura intercon un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores so configuración de la temperatura intercon un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item entamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  OS Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  On configurables, se establecerán los valores recomendados.gurables, se dos.	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no se y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servica temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, una temperatura configuración de la temperatura intercon un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item estamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados.gurables, se dos.  Consulta Realizada	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no se y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servica temperatura; 18-29°C, y sub-item de emperatura; 18-29°C, y sub-item de corresponderá con una temperatura configuración de la temperatura interno un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la terna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados.gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW,	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no ser además el rango para la configura emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra es manifiesta que el menú de servica emperatura; 18-29°C, y sub-item cemperatura; 18-29°C, y sub-item configuración de la temperatura intercon un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, donde se expresa que el oferente de confirmar si los condensadores pode	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  Dos Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de la Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la tema pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, com uy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  On configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas,	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicina alarma de alta temperatura no ser además el rango para la configura emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servic emperatura: 18-29°C, y sub-item de emperatura: 18-29°C, y sub-item de emperatura: 18-29°C and temperatura con una temperatura con una valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, donde se expresa que el oferente de confirmar si los condensadores pode construídas y fijadas a la parte exte	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas, rior de la pared del Datacenter que da al patio interior del edificio. Estas	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicina alarma de alta temperatura no serva demás el rango para la configura emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servic emperatura: 18-29°C, y sub-item de emperatura: 18-29°C, y sub-item de corresponderá con una temperatura configuración de la temperatura interes configuración de la temperatura interes con un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, donde se expresa que el oferente de confirmar si los condensadores pode construídas y fijadas a la parte exte plataformas metálicas permitirán el	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ación de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  Dos Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de la Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la tema pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, com uy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  On configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas,	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicina alarma de alta temperatura no serva demás el rango para la configura emperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servic emperatura: 18-29°C, y sub-item de emperatura: 18-29°C, y sub-item de configuración de la temperatura intron un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, donde se expresa que el oferente de confirmar si los condensadores pod construídas y fijadas a la parte exte olataformas metálicas permitirán el forma será sensiblemente optimizar ramos más reducidos de cañerías de confirmar si de confirmar si de confirmar será sensiblemente optimizar ramos más reducidos de cañerías de confirmar si con conficuente optimizar ramos más reducidos de cañerías de cañ	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ición de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de  Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas, rior de la pared del Datacenter que da al patio interior del edificio. Estas mantenimiento de los condensadores de forma sencilla y segura. De esta	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, solicuna alarma de alta temperatura no se y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministres emanifiesta que el menú de service temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura: 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; favor solicitamos cam ese corresponderá con una temperatura con un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, donde se expresa que el oferente de confirmar si los condensadores pod construídas y fijadas a la parte exte plataformas metálicas permitirán el forma será sensiblemente optimizado forma será sensiblemen	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, leción de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas, rior de la pared del Datacenter que da al patio interior del edificio. Estas mantenimiento de los condensadores de forma sencilla y segura. De esta da la performance y eficiencia del sistema de refrigeración de precisión, con	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciuna alarma de alta temperatura no si y además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministr se manifiesta que el menú de servic temperatura: 18-29°C, y sub-item de temperatura: 18-29°C, y sub-item de configuración de la temperatura configuración de la temperatura intecon un valor límite superior de 29°t RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, donde se expresa que el oferente de confirmar si los condensadores pod construídas y fijadas a la parte exte plataformas metálicas permitirán el forma será sensiblemente optimizar tramos más reducidos de cañerías de tramos más reducidos de ca	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item citamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, leción de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas, rior de la pared del Datacenter que da al patio interior del edificio. Estas mantenimiento de los condensadores de forma sencilla y segura. De esta da la performance y eficiencia del sistema de refrigeración de precisión, con	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 18-08-2016	14:55:22  Hora 08:00:15  Hora 14:56:13
Configuración de temperatura: 18-25. Alarma de alta temperatura, soliciana alarma de alta temperatura no se además el rango para la configura temperatura, es de 18-29°C, con un RESPUESTAS  Los valores son configurables, se es CONSULTA  Acerca de la Sección III. Suministra se manifiesta que el menú de servica temperatura; 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; 18-29°C, y sub-item 6 temperatura; favor solicitamos cam se corresponderá con una temperatura configuración de la temperatura interes un valor límite superior de 29°C RESPUESTAS  Los valores son confiLos valores se establecerán los valores recomenda CONSULTA  Referente al sub-item. Instalación, de donde se expresa que el oferente de construídas y fijadas a la parte exteres para la parte exteres para la confirmar si los condensadores pode construídas y fijadas a la parte exteres para la confirma será sensiblemente optimizar armos más reducidos de cañerías de RESPUESTAS  Los condensadores de los equipos o condensadores de los eq	29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item itamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que e corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, ción de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  Stablecerán los valores recomendados.  Consulta Realizada  os Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, ios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de . Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja biar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no ura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la erna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, C muy superior a los 2°C indicados.  Respuestas Obtenidas  on configurables, se establecerán los valores recomendados gurables, se dos.  Consulta Realizada  de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, berá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor rán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas, rior de la pared del Datacenter que da al patio interior del edificio. Estas mantenimiento de los condensadores de forma sencilla y segura. De esta la la performance y eficiencia del sistema de refrigeración de precisión, con e cobre de los circuitos de refrigeración.	Fecha 04-08-2016  Fecha 18-08-2016  Fecha 04-08-2016	Hora 08:00:15  Hora 14:56:13  Hora 08:00:38

30-08-2016 3 de 14







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
on relación al sub-item. Instalación, de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión IKW, solicitamos por favor confirmar que la estructura de la sala donde serán ubicadas las dos unidades ternas de los equipos acondicionadores de aire de precisión, estpa preparada para soportar el peso de las ismas, de aproximadamente 800Kg. en total, en un área reducida de alrededor de 1,8m2.	04-08-2016	08:01:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
peso mencionado es aceptable para el tipo de estructura con que cuenta el edificio.	18-08-2016	14:59:35
CONSULTA		_
Consulta Realizada	Fecha	Hora
cerca de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 4. Obras Civiles, Sala Servidores: Puerta de Acceso, dicitamos por favor que pueda ser aceptada la puerta de metal corta fuego, de medidas 1,20m x 2,10m. construída en dos hojas, una fija de 30cm. y una móvil de 90cm. considerando que una puerta metálica ortafuego de un solo paño de 1,20m. resultará con bastante peso, y podría generar dificultades para el montaje y uso posterior cotidiano.	04-08-2016	08:01:17
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
N RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO DLICITADO, deberán ser cotizadas las puertas detalladas en el PBC.	18-08-2016	15:00:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la Sección III. Suministros Requeridos, Item 6. Cableado Eléctrico a Puestos Críticos, se establece que se eberá realizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a los puestos de trabajo ríticos. Acerca de este punto, solicitamos favor confirmar la cantidad de estos puestos de trabajo considerados ríticos, que deben ser cableados para contar con cobertura del Grupo Generador, de forma a dimensionar prrectamente el cableado eléctrico mencionado.	04-08-2016	08:01:31
RESPUESTAS	ъ.	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
on diez puntos críticos fuera del Data Center, asi como se detalla en la página 6 del PBC.  CONSULTA	18-08-2016	15:03:34
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la Sección III. Suministros Requeridos, Item 6. Cableado Eléctrico a Puestos Críticos, se indica que se deberá	04-08-2016	08:01:44
calizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a los puestos de trabajo críticos. Al especto, solicitamos favor confirmar en qué piso del edificio (Planta Baja, 1er Piso o Segundo Piso) deberán ser istalados estos puestos eléctricos de trabajo críticos, de manera a realizar el cálculo adecuado de las cantidades e canaletas, caños y conductores que serán necesarios.	04 00 2010	00.01.44
RESPUESTAS	<b>.</b>	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
os puestos críticos son diez en total, dos estarán en el segundo piso, 5 en el primer piso, y 3 en planta baja.  CONSULTA	18-08-2016	15:04:27
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la Sección III. Suministros Requeridos, Item 7. Cableado Eléctrico a Sala Técnica, se manifiesta que se eberá realizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a un Tablero Eléctrico xistente en la Sala Técnica del Piso 1. Al respecto consultamos si este Tablero Eléctrico existente se encuentra a la Sala de Energía actual, contigua a la Sala de Servidores.	04-08-2016	08:01:58
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
o se encuentra en la sala de energía, el tablero está ubicado en la Oficina de Informática.	18-08-2016	15:05:31
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la Sección III. Suministros Requeridos, Item 9. Sistema de Acometida Eléctrica, se expresa que se deberá alizar un cableado de acometida eléctrica nueva para soportar la nueva carga del Datacenter/Sala de Energía. Il respecto solicitamos favor confirmar cuál es la carga (consumo) actual del edificio, en KW o Amperes? de rma a determinar la capacidad disponible con que se cuenta para el Datacenter/Sala de Energía, considerando ne el interruptor limitador principal del edificio es de 400A.	04-08-2016	08:02:15
RESPUESTAS  Posspuestos Obtanidos	Faaba	IIona
Respuestas Obtenidas a nueva carga del Data Center/Sala de energía a ser adicionada no implica una diferencia considerable	Fecha 18-08-2016	Hora 15:06:51
nueva carga del Data Center/Sala de energia a ser adicionada no implica una diferencia considerable imparada con la carga actual.  CONSULTA	10-00-2010	13:00:31
Consulta Realizada	Fecha	Hora
n la Sección III. Suministros Requeridos, Item 9. Sistema de Acometida Eléctrica, se menciona que se deberá alizar un cableado de acometida eléctrica nueva para soportar la nueva carga del Datacenter/Sala de Energía. cerca de este requerimiento, solicitamos favor confirmar cuál es la capacidad del Sistema UPS existente y	04-08-2016	08:02:32
e acometida.		
*		
ctualmente en producción en la Sala Energía actual, de manera a dimensionar correctamente el cableado nuevo e acometida.  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora 15:07:58

30-08-2016 4 de 14







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 10. Cableado Puestos para NOC, se establece que se deberá ealizar un cableado de datos y eléctrico para puestos del NOC. Con relación a este punto, consultamos cuál es la antidad de puestos del NOC que deberán ser cableados, de modo a dimensionar adecuadamente los materiales que serán necesarios para estos cableados.	04-08-2016	08:02:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor leer pagina 6, columna cant. del ítem 10.	18-08-2016	15:08:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Indice de Contenido del Pliego de Bases y Condiciones, se indica la Sección VI. Formularios, que es la ección que debe contener los Formularios de la Licitación que el Oferente deberá presentar con la oferta. Sin mbargo, esta Sección VI no se halla incluída en el Pliego de Bases y Condiciones de este llamado. Solicitamos or favor incluir esta sección entre los documentos de la presente licitación.  RESPUESTAS	04-08-2016	08:03:10
	Fecha	Hana
Respuestas Obtenidas FAVOR REMITIRSE A LA ADENDA Nº 2	18-08-2016	Hora 15:11:46
CONSULTA	16-08-2010	13:11:40
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referente a la Sección III. Suministros Requeridos, Item 8. Tableros Eléctricos, sub-item Generales, se establece	04-08-2016	08:03:25
que se deberá proveer un Tablero Eléctrico metálico, nuevo, externo de 60x80x20cm. para distribución de buestos protegidos sobre Generador/ANDE, para la alimentación de Aires de Precisión/Aires Split. Al respecto, solicitamos favor confirmar que también deberá ser para la alimentación de entrada del sistema UPS actual del Datacenter protegido sobre Generador.	0 <del>-1-</del> 00-2010	00.03.23
RESPUESTAS	<b>.</b>	**
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO  CONSULTA	18-08-2016	15:13:13
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el PBC. SECCION I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA. 1.10.1 - Sistema de Adjudicación: se solicita: La adjudicación será: por Total Solicitamos respetuosamente a la convocante que el sistema de adjudicación sea cambiado a por Lotes. Considerando en el Lote 1, los Ítem correspondiente a la readecuación del Datacenter (Ítems 1-16) y en un segundo lote los ítem correspondiente a equipamiento de redes y seguridad (Ítems 17-19). Esta consulta la realizamos en base a que no existe relación ni dependencia entre ambos lotes a proveer y perfectamente pueden ser ofertados por distintos proveedores. El considerar la adjudicación por el total solo limitaría a posibles oferentes.  RESPUESTAS	04-08-2016	08:03:59
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:14:56
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el PBC. SECCION III. Suministros Requeridos. Ítem 16, con código: 43211601-005, Se solicita: EQUIPOS ACTIVOS DE RED - SEGURIDAD Solicitamos respetuosamente a la convocante que aclare sobre este punto, debido a que en las especificaciones técnicas del Ítem 16: dice textualmente: ÍTEM 16. – CIRCUITOS ELECTRICOS ESTABILIZADOS A RACKS. Y lo solicitado se corresponde con equipos de circuitos eléctricos y no con equipos de seguridad de red.  RESPUESTAS	04-08-2016	08:04:16
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
FAVOR REMITIRSE A LA ADENDA Nº 2	18-08-2016	15:15:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
	04-08-2016	08:23:43
solicita Presentar la documentación respectiva que demuestre que el fabricante está referenciado dentro del áltimo cuadrante mágico de Gartner del 2013 en IPS como líder. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional, ya que limita la posibilidad de ofertar otras marcas de soluciones que cumplen o superan los requerimientos del ítem 17, pero que no están dentro del estudio de esta empresa de análisis de TICs. Gartner Inc).		
solicita Presentar la documentación respectiva que demuestre que el fabricante está referenciado dentro del áltimo cuadrante mágico de Gartner del 2013 en IPS como líder. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional, ya que limita la posibilidad de ofertar otras marcas de soluciones que cumplen o superan los requerimientos del ítem 17, pero que no están dentro del estudio de esta empresa de análisis de TICs. (Gartner Inc).  RESPUESTAS		
solicita Presentar la documentación respectiva que demuestre que el fabricante está referenciado dentro del áltimo cuadrante mágico de Gartner del 2013 en IPS como líder. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional, ya que limita la posibilidad de ofertar otras marcas de soluciones que cumplen o superan los requerimientos del ítem 17, pero que no están dentro del estudio de esta empresa de análisis de TICs. (Gartner Inc).  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas  EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO.GartnerInc es mundialmente respetado y su referencia en el cuadrante de líderes garantiza la elección acertada y la calidad del producto.	<b>Fecha</b> 18-08-2016	Hora 15:17:06
solicita Presentar la documentación respectiva que demuestre que el fabricante está referenciado dentro del último cuadrante mágico de Gartner del 2013 en IPS como líder. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea opcional, ya que limita la posibilidad de ofertar otras marcas de soluciones que cumplen o superan los requerimientos del ítem 17, pero que no están dentro del estudio de esta empresa de análisis de TICs. (Gartner Inc).  RESPUESTAS  Respuestas Obtenidas  EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO.GartnerInc es mundialmente respetado y su referencia en el cuadrante de líderes garantiza la		

30-08-2016 5 de 14







Listado de Consultas		
Lo solicitado en las especificaciones técnicas del ítem 17 – EQUIPOS ACTIVOS DE RED - SEGURIDAD. Se solicita Presentar la documentación respectiva que demuestre que el fabricante está referenciado dentro del último cuadrante mágico de Gartner del 2013 en IPS como líder. Se solicita a la convocante que dicho requerimiento sea opcional, ya que limita la posibilidad de ofertar, vulnerando el principio de igualdad y libre competencia consagrado en la Ley 2051/03 artículo 4to. Que expresa: b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de	04-08-2016	08:30:55
oportunidades en los procedimientos de contratación pública.  RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO	18-08-2016	15:18:49
SOLICITADO.GartnerInc es mundialmente respetado y su referencia en el cuadrante de líderes garantiza la elección acertada y la calidad del producto.		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor prorrogar el periodo de consultas por un plazo de 15 días, de esa manera poder brindarle la mejor solución de nuestros productos.  RESPUESTAS	04-08-2016	08:50:23
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA Nº 1	18-08-2016	15:19:21
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor prorrogar el periodo de entrega de oferta por un plazo de 15 días, para realizar un estudio más acabado y	04-08-2016	08:50:57
brindarles la mejor solución del mercado.		
RESPUESTAS		***
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REMITIRSE A LA ADENDA Nº 1 REMITIRSE A LA ADENDA Nº 1  CONSULTA	18-08-2016	15:19:40
	Trl	TT
Consulta Realizada  Donde se expresa: El oferente deberá contar con al menos un (1) Técnicos Certificados en Data Center a nivel	<b>Fecha</b> 04-08-2016	<b>Hora</b> 08:55:50
certificados vigentes de la marca en la oferta. Todos estos técnicos deberán tener como mínimo 6 meses de antigüedad dentro de la empresa y deberán residir en el país, la entidad tiene la posibilidad de exigir en caso sea necesaria las planillas de IPS para corroborar que dichos empleados pertenezcan a la empresa oferente. Favor considerar en vez de un técnico certificado en PMP ITIL. Técnicos que cuenten con cursos de gestión de proyectos o afines, de esa manera brindar una mayor participación de oferentes.  RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:20:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde describe Rating: 135,0 kVA/150,0 kVA. No especifica si el Rating solicitado es para Régimen Stand – By o Régimen Prime.	05-08-2016	16:44:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para el régimen prime o continuo es 135 kVA y para el régimen Stand-By o Emergencia es de 150 kVA.	18-08-2016	15:20:57
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde describe Capacidad de los Equipos, mínimo de 21 kW cada uno. ¿Es posible ofertar la Opción de 3 Equipos de 13 kW cada uno que trabajarán de a DOS, sumando una capacidad total de 26 kW, mientras en el tercer equipo queda en Stand – By y guardia? La configuración propuesta cumplirá a cabalidad lo solicitado en los demás ítems de las especificaciones como un equipo de guardia y/o stand by, valores de humedad, temperatura y demás	05-08-2016	16:45:29
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se precisan ambas vías de comunicación, e-mail y sms.	18-08-2016	15:21:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde describe Las siguientes alarmas deberán estar disponibles: 1. Alta temperatura. 2. Baja Temperatura. 3. Alta Humedad. 4. Baja Humedad. 5. Falla de Compresor. 6. Falla de Ventilador. 7. Problema de Humidificador. 8. Alta Presión de refrigerante. 9. Baja presión de refrigerante. 10. Cambio de filtros de aire. 11. Unidad Apagada. 12. Alarma común: contará con alarma común programable para comunicar determinadas alarmas seleccionadas a un dispositivo de alarma remoto. 13. Monitoreo Remoto: la totalidad de las alarmas se deberá comunicar a un sistema de monitoreo remoto. Cada alarma deberá proveer la siguiente información: fecha y hora de ocurrencia, numero de unidad y temperatura y humedad actual En cuanto a la Alarma Común Programable, ¿las alarmas seleccionadas deberán ser SOLO algunas de las alarmas que deben estar disponibles? En cuanto al Monitoreo Remoto, ¿El mismo debe ser vía Software apreciable en una pantalla tipo Sistema SCADA o debe considerarse algo con hardware tipo cuadro de alarmas sonoras/lumínicas asociadas a cada alarma. O tan solo basta con proveer un PC donde pueda Monitorearse por WEB a través de la Tarjeta SNMP que se solicita incorpore la oferta.	05-08-2016	16:46:14

30-08-2016 6 de 14







RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
s necesario que se pueda monitorear desde la WEB.	18-08-2016	15:22:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
onde describe Con envío de mensajes de alarmas y avisos a los encargados de informática del SNC ¿Los	05-08-2016	16:46:41
nensajes de alarma solicitados deben ser vía e-mail y/o vía SMS?		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
s necesario que se pueda monitorear desde la WEB.	18-08-2016	15:22:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde describe Tablero Cíclico para alternancia de funcionamiento de unidades, con display de temperatura, LED indicativos de funcionamiento década unidad, falla de unidad, alta temperatura, relé de contacto seco para alarma remota En cuanto a la función relé de contacto seco para alarma remota se plantea para un cuadro de alarmas físicas o deberá poder traducirse para la interpretación a través de un software. Tampoco especifica las características que debe poseer el contacto seco como soportar señales de CA o CC valores de tensiones y/o corrientes, etc.  RESPUESTAS	05-08-2016	16:47:17
	т.	***
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Lo que se solicita es que el tablero cíclico maneje el funcionamiento alternado de los equipos Split de la sala de energía, que tenga un display indicador de temperatura, luces led preferentemente de color verde indicando cual equipo está funcionando, y luz led preferentemente roja indicando alguna falla o alta temperatura, configurable y un rele con un contacto NC o NO para conexión remota (preparado).	18-08-2016	15:23:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Onde describe se deberá realizar un cableado eléctrico a un Tablero existente con cables eléctricos de medidas nínimas 4x16 mm ¿El Tablero Existente cuenta con el espacio para albergar los cables de las medidas solicitadas?, ¿El sistema de barras de dicho tablero, de contar con uno, se encuentra dimensionado para recibir el cableado de la dimensión solicitada?  RESPUESTAS	05-08-2016	16:47:51
	т.	***
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El tablero cuenta con la capacidad para recibir el cableado solicitado.	18-08-2016	15:24:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde describe El oferente deberá realizar las gestiones ante la ANDE, en caso de que sean necesarias. Para la ealización de consultas y/o trámites en la ANDE es necesario contar como mínimo con el Numero Identificador le Suministro, NIS, del local del SNC y/o nro. de catastro del local Favor Suministrar el mismo  RESPUESTAS	05-08-2016	16:48:48
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El número de NIS es 1222979, de ser necesario el adjudicado facilitará las documentaciones al Departamento de	18-08-2016	15:27:13
nformática para que este se encargue de hacer firmar por el representante de la institución.	10-00-2010	13.27.13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La adecuación del piso de la Sala de Servidores contempla la posibilidad de sacar de servicio los Equipos TI	05-08-2016	16:49:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:39:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1. En el Item 18 referente al Switch de 24P, en la sección de Características se exige que el dispositivo cuente	05-08-2016	18:00:34
con 4 puertos para módulos insertables SFP Gigabit Ethernet y en la casilla inmediata inferior dice Los puertos para módulos insertables SFP deben ser compatibles con el Transceiver SFP seleccionado, como se observa a continuación: Características: Debe contar al menos con 24 puertos Ethernet 10/100/1000 BASE-T RJ45 y 4 puertos para módulos insertables SFP Gigabit Ethernet Los puertos para módulos insertables SFP deben ser compatibles con el Transceiver SFP seleccionado. En ningún lugar se menciona si necesitan o no el Transceiver SFP en sí (que debe ser adquirido aparte del switch), tampoco el tipo de transceiver que será utilizado que puede er LC o SC, depende también del tipo de fibra óptica a ser utilizado que puede ser monomodo o multimodo y de a longitud de onda de operación. Se debe consultar si se necesita el transceiver y en caso de ser afirmativa la espuesta el tipo de transceiver requerido.  RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deberán proveer 2 transceiver SFP, LC multimodo de 1 Gb, por cada switch de 24 puertos.	18-08-2016	15:34:42
CONSULTA	10 00 2010	13.34.42
	E 1	TY
Consulta Realizada	Fecha	Hora

30-08-2016 7 de 14







Listado de Consultas		
CONSULTA: Se solicita amablemente considerar la exigencia como Opcional, debida que es una documentación que condiciona la participación de una mayor participación de potenciales oferentes, opcional o bien sea aceptada a subcontratación por parte del oferente de al menos un (1) Técnico Certificado en la Solución propuesta. Al especto traemos a colación que lo solicitado/expresado, encuentra sustento en dos de los cuatro principios que leben regir las contrataciones públicas, siendo los mismos los atinentes a ECONOMÍA Y EFICIENCIA así como el de IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA, preceptuados en los incisos a y b del Art 4º de la LEY Nº 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.	08-08-2016	15:37:40
RESPUESTAS		-
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO.La institución detalla lo que precisa según las necesidades, por lo tanto se recomienda remitirse al pliego.	18-08-2016	15:35:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta: EL tablero de transferencia, estaría dentro de la sala de potencia del sitio?.	08-08-2016	15:39:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Deberá estar ubicado en la sala de energía	18-08-2016	15:35:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta: ÍTEM 6 – CABLEADO ELECTRICO A PUESTOS CRITICOS. De este ítem, no se especifica la cantidad ni la ubicación de los puestos críticos, ya que estos datos se requieren para el dimensionamiento de la cantidad de llaves, como asi también de los tableros de distribución y los materiales a utilizar.  RESPUESTAS	08-08-2016	15:41:56
	Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas  Los puestos críticos son diez en total, 2 estarán en el segundo piso, 5 en el primer piso, y 3 en planta baja.	18-08-2016	15:39:23
CONSULTA  CONSULTA	18-08-2010	15:59:25
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta: ÍTEM 7– CABLEADO ELECTRICO A SALA TECNICA. Se deberá realizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a un Tablero Eléctrico existente en la Sala Técnica del Piso 1, de la cual se alimentan y distribuyen los racks de las salas técnicas de los demás pisos. Se deberán considerar todos los accesorios y componentes necesarios para la correcta instalación del circuito eléctrico al Tablero Existente, así como su debida protección en caños del tipo PVC como mínimo durante su recorrido. Con respecto a este ítem no se especifica la cantidad e racks ni las ubicaciones de las salas técnicas de los pisos. El TTA podrá ser ubicado en la sala de energía donde actualmente se encuentra la distribución de la ups?	08-08-2016	15:42:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En la sala técnica (oficina de informática 1er piso), se encuentran dos racks que tienen un consumo de aproximadamente 3 kVA, hay una UPS de 10 kVA en el lugar. El TTA estará ubicado en la sala de energía del DataCenter.	18-08-2016	15:40:52
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta: ÍTEM 9 – SISTEMA ACOMETIDA ELÉCTRICA. Se deberá realizar un cableado de acometida eléctrica nuevo para soportar la nueva carga del Datacenter / Sala de Energía. Se deberán considerar todos los accesorios y componentes necesarios para la correcta instalación del sistema acometida. El oferente deberá realizar las gestiones ante la ANDE, en caso de que sean necesarias	08-08-2016	15:43:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, el oferente deberá realizar las gestiones ante la Ande.	18-08-2016	15:42:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a este ítem, En el relevamiento realizado en sitio se encontraron dos tableros, uno principal con un corte de 400A, y otro de 320A de corte (Aparente tablero principal del edificio), El consumo en el momento de la visita fue de 86A por fase (Sin todos os equipos de refrigeración activos), Se podría considerar que la carga total del edificio más los equipos nuevos están dentro del rango de consumo de las protecciones encontradas?. Además se deberá considerar la alimentación del DC desde la llave principal de corte (400 A) o del tablero principal de distribución del edificio (320 A)?.	08-08-2016	15:44:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El día de la visita técnica no se realizó ningún tipo de medición de consumo, la carga a ser adicionada no epresenta algo significativo respecto al dimensionando del transformador y del tablero.	18-08-2016	15:42:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitan • Documentaciones que demuestren: que el oferente cuenta con al menos un (1) Técnicos Certificados en Data Center a nivel profesional en la marca ofrecida y además un técnico certificado en PMP ITIL.  Solicitamos aclarar si la certificacion de PROJET MANAGEMENT PROFESSIONAL (PMP) corresponde a la certificacion PMI (Project Managment Institute)? Al mismo tiempo solicitamos sean aceptados profecionales ercerizados ya que estos profesionales especializados normalmente no son parte del staff permanente de las empresas proveedoras de informatica y permitira mayor participacon de oferentes.	09-08-2016	17:44:59
RESPUESTAS		
Provente Olderile	E. J.	TT

30-08-2016 8 de 14

Fecha

Hora

Respuestas Obtenidas



RESPUESTAS





### Listado de Consultas

CONSULTA			
Consulta l	Realizada	Fecha	Hora
vor considerar la posibilidad de que esta licitación se p ntidad de presentación de oferentes. Ya que los equipos querido. Podría separarse en un segmento de infraestruc	activos seria una limitante para todo el conjunto	10-08-2016	09:54:15
RESPUESTAS			•
Respuestas	Obtenidas	Fecha	Hora
N RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNT OLICITADO	O, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO	18-08-2016	15:43:48
CONSULTA			
Consulta 1		Fecha	Hora
n el PBC. SECCION I. CALENDARIO DE EVENTOS djudicación: se solicita: La adjudicación será: por Total orresponden a la readecuación del Datacenter; con los lla nos con otro, y que en conjunto conforman lo que sería le ceneral dichos componentes son de Distribuciones abierta otoriamente los ítems 17 al 19 corresponden a equipamie equisitos del PBC son requerimientos que pueden ser cur expresentaciones son de carácter exclusivo en el Pais lo cutegradoras de DataCenter. Viendo que la adjudicación e espetuosamente sugerimos a la convocante, sean modificate o la tempo de la convocante, sean modificate a que no existe relación ni dependencia entre el prefectamente ser ofertados por distintos proveedores, per otenciales proveedores. Lo cual también redundara en beomparativa a la Entidad.	Considerando que desde el Ítem 1 hasta el Ítem 16 amados Subsistemas los cuales tienen directa relación a infraestructura física y ambiental del DataCenter. En as para varios canales integradores. Sin embargo ento de redes y seguridad, que de acuerdo a los amplidos solo por unas pocas marcas, cuyas al limita bastante la concurrencia a Empresas establecida actualmente es por el total, por lo que esados y agrupados en 2 Lotes. • Lote 1 Ítems 1al16 • tijudicación sea por lotes Esta sugerencia la realizamos rimer grupo y del segundo grupo; pudiendo rmitiendo mayor posibilidad y libre competencia entre	16-08-2016	17:05:41
RESPUESTAS			II.
Respuestas	Obtenidas	Fecha	Hora
N RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNT OLICITADO	O, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO	18-08-2016	15:44:36
CONSULTA			
Consulta 1		Fecha	Hora
e deberán proveer 8 (ocho) placas de piso técnico perfor erforado que no sea hecho por el fabricante de los pisos. efrigeración de los racks, en el caso de ser afirmativo fav ara el pasaje de los cables a los racks (cable de alimenta	Favor aclarar si las 8 (ocho) placas es para la cor aclarar si se permitirán la perforación de otras placas	16-08-2016	17:25:47
RESPUESTAS			1
Respuestas		Fecha	Hora
- Se deberán realizar las perforaciones para los pasajes d  CONSULTA	e cables en las placas lisas debajo de los racks.	18-08-2016	15:46:34
	Doolizada	Facha	Horo
Consulta l con referencia a la Sección III. Suministros Requeridos, l		Fecha 16-08-2016	Hora 17:39:30
EGURIDAD. Garantía de Solución. Dice: El oferente de n Data Center a nivel profesional en la marca ofrecida y ncluirse copias de los certificados vigentes de la marca e nínimo 6 meses de antigüedad dentro de la empresa y del xigir en caso sea necesaria las planillas de IPS para corresferente. También, en la Sección VII. Anexos ANEXO Nara el ítem 17. – EQUIPOS ACTIVOS DE RED – SEGI l oferente cuenta con al menos un (1) Técnicos Certificas frecida y además un técnico certificado en PMP ITIL. De narca en la oferta. Todos estos técnicos deberán tener con deberán residir en el país, la entidad tiene la posibilidad orroborar que dichos empleados pertenezcan a la empres olicitadas, solicitamos respetuosamente sea aceptado que orofesionales con los certificados requeridos. Esto a fin deferentes.	además un técnico certificado en PMP ITIL. Deberán n la oferta. Todos estos técnicos deberán tener como berán residir en el país, la entidad tiene la posibilidad de oborar que dichos empleados pertenezcan a la empresa ° I. F) Cualquier otro documento adicional requerido. URIDAD. Dice: Documentaciones que demuestren: que dos en Data Center a nivel profesional en la marca eberán incluirse copias de los certificados vigentes de la mo mínimo 6 meses de antigüedad dentro de la empresa de exigir en caso sea necesaria las planillas de IPS para sa oferente. Al respecto de las certificaciones		
RESPUESTAS	014 11	P 1	
Respuestas EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNT		Fecha 18-08-2016	Hora 15:47:07
N RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNT OLICITADO	O, INSTANIOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LU	10-00-2010	13.47:07
CONSULTA			
Consulta l	Realizada	Fecha	Hora
in el Item 19 referente al Switch de 48P, en la sección de uertos para módulos insertables SFP+ Gigabit Ethernet y nódulos insertables SFP y SFP+ deben ser compatibles continuación: Caracteristicas: - Debe contar al menos con	y en la casilla inmediata inferior dice Los puertos para	17-08-2016	08:23:00

30-08-2016 9 de 14







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
3- Se deberán proveer 2 transceiver SFP, LC multimodo de 1 Gb, por cada switch de 48 puertos.	18-08-2016	15:47:37
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
en la sección de Stacking de Switch aparecen los siguientes parámetros: Miembros del Stack: Exigido y Sesiones de SPAN: exigido Stacking de Switch Stacking Exigido Miembros del stack Exigido Sesiones de SPAN Exigido El equipo debe contar con un sistema de ahorro de energía Exigido Estos parámetros deben especificar la cantidad de miembros del stack y de sesiones que el dispositivo debe soportar, por lo tanto se deben consultar esos parámetros. Como ejemplo, en el Item 18 referente al Switch de 24P, sí se especifícan correctamente estos parámetros como se puede observar en la descripcion mas abajo: Stacking Exigido Miembros del stack 8 Sesiones de SPAN 4 El equipo debe contar con un sistema de ahorro de energía Exigido Por lo tanto CONSULTAMOS el número de Miembros del stack y Sesiones de SPAN que debe soportar el dispositivo RESPUESTAS	17-08-2016	08:26:35
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El equipo deberá soportar 8 miembros de stack y 4 sesiones SPAN.	18-08-2016	15:48:12

# Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Sin categorizar	1	13.1508.0003505.0000	Póliza	Seguros Patria	25-08-2016	29-08-2016	11-01-2017
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Sin categorizar	2	59.1508.0000727.0000	Póliza	ROYAL SEGUROS S.A	29-08-2016	30-08-2016	28-12-2016

# Listado de Propuestas por Proveedor

	DATOS DEL ITEM									
Item Nro.	Código				Cantidad					
1	26101509-001	Motor o generad	or electrico		1					
	PROPUESTAS INICIALES									
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Caterpillar	Caterpillar	GEP165 DE 150KVA	usa	Motor o generador electrico	342.822.500	342.822.500			
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	AKSA	AKSA	APD 175C	CHINA		283.148.700	283.148.700			
				DATOS DEL I	TEM					
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad			
2	40101701-990	Aires Precisión d	le 21 kw DATACEN	TER			2			
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES					
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Hiref	Hiref	TADR-0251 -21 Kw	Italia	Aires Precisión de 21 kw DATACENTER	190.711.800	381.423.600			
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Liebert	Liebert	PEX 1025	CHINA		223.300.000	446.600.000			
				DATOS DEL I	TEM					
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad			
3	40101701-002	Aires Split 18000	) BTU- Sala Tecnica				2			

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código				Cantidad		
3	40101701-002	Aires Split 18000	BTU- Sala Tecnica	2			
	PROPUESTAS INICIALES						
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Goodweather	Goodweather	18.000 BTU	USA/China	Aires Split 18000 BTU- Sala Tecnica	13.435.800	26.871.600
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Midea	Midea	MSD18E	CHINA		9.143.750	18.287.500

	DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código				Cantidad			
4	72102801-001	Obras Civiles			1			
	PROPUESTAS INICIALES							
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Infocenter S.A	Infocenter S.A	Infocenter S.A	Paraguay	Obras Civiles	126.971.500	126.971.500	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		118.792.800	118.792.800	

DATOS DEL ITEM					
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad		

30-08-2016 10 de 14







OOM	ATACIONES PÚBLICA	S				1:50	SGS SGS SGS
5	46191602-002	Detección y Exti	nción Automatica de I	ncendios			1
	ı		ı	PUESTAS IN			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Fenwall	Fenwall	FM 200	USA	Detección y Extinción Automatica de Incendios	174.114.300	174.114.30
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Wintrich-Domin	Wintrich- Domin	Wintrich-Domin	Italia/Argentina		180.950.000	180.950.00
				DATOS DEL I	TEM	<u> </u>	
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
6	72102203-002	Energia: Cableac	lo Puestos Criticos				1
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Inpaco	Inpaco	Cable Electrico	Paraguay	Energia: Cableado Puestos Criticos	2.820.800	28.208.00
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY	Criticos	1.443.750	14.437.50
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
7	72102203-002	Energia: Cableac	lo Sala Tecnica	•			
			PR(	DPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Inpaco	Inpaco	Cable electrico	Paraguay	Energia: Cableado Sala	9.137.900	9.137.90
COMTEL SOCIEDAD	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY	Tecnica	10.587.500	10.587.50
ANÓNIMA - 80016715-5				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
8	72102203-002	Energia: Tablero	Electrico	Descripcion	i dei item		Cantidad
	72102203 002	Ziiorgiai Taorero		OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A -	Cominsa	Cominsa	Tablero electrico	Paraguay	Energia: Tablero Electrico	10.000.000	20.000.000
80023118-0 COMTEL SOCIEDAD	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		11.550.000	23.100.000
ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMPLE	COMTEL	Triididerii		11.550.000	
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
9	72102203-002	Energia: Acomet	ida Electrica				1
		T	ı	PUESTAS IN	1		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Inpaco	Inpaco	Cable electrico	Paraguay	Energia: Acometida Electrica	31.648.600	31.648.600
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		14.437.500	14.437.500
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
10	72102203-002	Cableado Puesto	s del NOC				
			PRO	PUESTAS IN	ICIALEC		2
Of RUC				OLOTAS IN	ICIALES		
on Ree	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Marca Furukawa	Fabricante Furukawa	Modelo Cable UTP cat. 6	1	1	Precio Unit. 5.009.000	
INFOCENTER S.A -				Procedencia	Descripción		10.018.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD	Furukawa	Furukawa	Cable UTP cat. 6 COMTEL	Procedencia Brasil PARAGUAY	Descripción  Cableado Puestos del NOC	5.009.000	10.018.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Furukawa COMTEL	Furukawa	Cable UTP cat. 6 COMTEL	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM	5.009.000	10.018.000 2.887.500
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD	Furukawa	Furukawa  COMTEL	Cable UTP cat. 6 COMTEL	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM	5.009.000	10.018.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5 Item Nro.	Furukawa COMTEL  Código	Furukawa  COMTEL	Cable UTP cat. 6 COMTEL co, Control de Acceso	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción	Descripción  Cableado Puestos del NOC  TEM  n del Item	5.009.000	10.018.000 2.887.500
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5 Item Nro.	Furukawa COMTEL  Código	Furukawa  COMTEL	Cable UTP cat. 6 COMTEL co, Control de Acceso	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción s	Descripción  Cableado Puestos del NOC  TEM  n del Item	5.009.000	10.018.000 2.887.500
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5 Item Nro.	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  S  DPUESTAS IN	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item	5.009.000 1.443.750	2.887.500  Cantidad  Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC  INFOCENTER S.A -	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  S  DPUESTAS INI  Procedencia	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de	5.009.000 1.443.750 Precio Unit.	2.887.500  Cantidad  Precio Total  42.810.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC  INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD	Código 46191505-002  Marca Bio Track	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  S  DPUESTAS INI  Procedencia  Usa/China	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000	2.887.500  Cantidad  Precio Total  42.810.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC  INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD	Código 46191505-002  Marca Bio Track	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  S  DPUESTAS INI  Procedencia  Usa/China  CHINA	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000	2.887.500  Cantidad  Precio Total  42.810.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro. 11  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  S  PUESTAS INI  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM n del Item	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000	2.887.500  Cantidad  Precio Total  42.810.000  25.121.250  Cantidad
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  12	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ  Código 39111706-001	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track ANVIZ	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro  encia  PRO	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM n del Item	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000 8.373.750	Cantidad  Precio Total  42.810.000  25.121.250  Cantidad
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro. 11  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro. 12  Of RUC	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ  Código 39111706-001  Marca	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track ANVIZ  Luces de Emerge	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro  encia  PRO  Modelo	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción  DPUESTAS INI  Procedencia	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM In del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM In del Item  ICIALES Descripción  Equipo Biometrico, Control de Accesos	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000 8.373.750  Precio Unit.	2.887.500  Cantidad  Precio Total  42.810.000  Cantidad  7  Cantidad  Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  12	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ  Código 39111706-001	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track ANVIZ	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro  encia  PRO	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM n del Item	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000 8.373.750	Cantidad  Precio Total  42.810.000  Cantidad  Precio Total  47.810.000  Cantidad  Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0 COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  12  Of RUC INFOCENTER S.A -	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ  Código 39111706-001  Marca	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track ANVIZ  Luces de Emerge	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro  encia  PRO  Modelo	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción  DPUESTAS INI  Procedencia	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM In del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM In del Item  ICIALES Descripción  Equipo Biometrico, Control de Accesos	5.009.000 1.443.750  Precio Unit. 14.270.000 8.373.750  Precio Unit.	Cantidad  Precio Total  42.810.00  Cantidad  Precio Total  42.810.00  25.121.25
INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC  INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  12  Of RUC  INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ  Código 39111706-001  Marca Flight	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track ANVIZ  Luces de Emerge  Fabricante Flight	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro  encia  PRO  Modelo  Led  COMTEL	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM n del Item  ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM n del Item  ICIALES LUCES Descripción Luces de Emergencia	5.009.000  1.443.750  Precio Unit.  14.270.000  8.373.750  Precio Unit.  770.000	Cantidad  Precio Total  42.810.000  Cantidad  7  Cantidad  42.810.000  Precio Total  5.390.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  11  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5  Item Nro.  12  Of RUC INFOCENTER S.A - 80023118-0  COMTEL SOCIEDAD COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Furukawa COMTEL  Código 46191505-002  Marca Bio Track ANVIZ  Código 39111706-001  Marca Flight	Furukawa COMTEL  Equipo Biometri  Fabricante Bio Track ANVIZ  Luces de Emerge  Fabricante Flight	Cable UTP cat. 6  COMTEL  co, Control de Acceso  PRO  Modelo  BIO Door  OA-1000 Pro  encia  PRO  Modelo  Led  COMTEL	Procedencia  Brasil  PARAGUAY  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  CHINA  DATOS DEL I  Descripción  Procedencia  Usa/China  Procedencia  Usa/China	Descripción Cableado Puestos del NOC  TEM ICIALES Descripción Equipo Biometrico, Control de Accesos  TEM ICIALES Descripción Luces de Emergencia	5.009.000  1.443.750  Precio Unit.  14.270.000  8.373.750  Precio Unit.  770.000	Cantidad  Precio Total  42.810.000  Cantidad  7

30-08-2016 11 de 14



Of. - RUC

COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-:

INFOCENTER S.A -80023118-0 Marca

Cisco

ALCATEL-LUCENT Fabricante

Cisco Systems

ALCATEL-LUCENT





Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A -	Atomlux	Atomlux	Salida de	Argentina	Carteles Salida de Emergencia	990.000	2.970.00
80023118-0 COMTEL SOCIEDAD	COMTEL	COMTEL	emergencia  Carteles Salida de	PARAGUAY	Carteres Sanda de Emergencia	262.500	787.50
ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	Emergencia	FARAGUAT		202.300	767.50
				DATOS DEL 1	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
14	72102701-999	Piso Tecnico Ele	evado				32
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	ZT	ZT	Piso tecnico 60x 60	China	Piso Tecnico Elevado	2.543.125	81.380.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ZT FLOOR	ZT FLOOR	SC800	CHINA		1.206.406	38.604.992
				DATOS DEL 1	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
15	39121718-016	Sistema Parrilla	Porta Cables				1
			PR(	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	electropar	Electropar	parrilla porta cable	Paraguay	Sistema Parrilla Porta Cables	7.080.000	7.080.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ZT FLOOR	ZT FLOOR	Parrilla Porta Cables	PARAGUAY		1.750.000	1.750.000
				DATOS DEL 1	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
16	43211601-005	CIRCUITOS EI	ECTRICOS ESTABII	LIZADOS A RACK	S		8
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Inpaco	Inpaco	Cable electrico	Paraguay	CIRCUITOS ELECTRICOS ESTABILIZADOS A RACKS	3.000.000	24.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	Generico	PARAGUAY		1.443.750	11.550.000
				DATOS DEL 1	TEM	·	
Item Nro.	Código			Descripció			Cantidad
17	43222501-001	EQUIPOS ACT	IVOS DE RED - SEGI				
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	ASA 5515-X FPWR	Usa/China	EQUIPOS ACTIVOS DE RED - SEGURIDAD	95.900.000	95.900.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	FORTINET	FORTINET	FG-300D	EEUU		107.800.000	107.800.000
			·	DATOS DEL 1	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
18	26111501-008	Switch 24P					2
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	WS-C2960X 24	USA/China	Switch 24P	26.700.000	53.400.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL- LUCENT	ALCATEL- LUCENT	OS6860-24	FRANCIA		19.856.375	39.712.750
			<u> </u>	DATOS DEL 1	TFM		
Item Nro.	Código			Descripció			Cantidad
19	26111501-009	Switch de 48 P		2 oscripcio			2
· ·			DD.	PUESTAS IN	ICIALEC		

### Beneficio MyPIMES

Procedencia

USA/CHINA

FRANCIA

Descripción

Switch de 48 P

Precio Unit.

42.600.000

39.289.250

Precio Total

157.157.000

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

#### Listado General de todas las Ofertas

# 1 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO

Modelo

WS - C2960X 48

OS6860-P48

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.320.000.000	30-08-2016	07:46:01.288	Periodo Aleatorio

30-08-2016 12 de 14







#### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	cad4bb8336208b67966	c177db306d3f8d
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.329.000.000	30-08-2016	07:45:49.108	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f41677a8449c60dec9	9a850f04a1af2d
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.330.000.000	30-08-2016	07:45:41.441	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	daa694bba406ed594e6	53156b2f47e450
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.349.000.000	30-08-2016	07:45:34.012	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	63b10088c2109383f3c	2ba218b827846
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.350.000.000	30-08-2016	07:45:09.353	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88a6750e63acf3659b6	6c3dfa5e541445
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.359.000.000	30-08-2016	07:44:55.867	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5304bf99a7b38da1a5	1fe2e8814ad0fd
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.360.000.000	30-08-2016	07:44:43.108	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	566e751c369f05f9d6c	bb06ee5e13a0b
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.379.000.000	30-08-2016	07:44:22.242	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	379877976ca45bedd49	97b73c657a47d3
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.380.000.000	30-08-2016	07:43:57.452	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	20e0f07c4d116ed3ca1	55c53c91e8c00
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.479.000.000	30-08-2016	07:43:14.364	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	df5acda893d9a1b37aa	9fdd312f1e258
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.480.000.000	30-08-2016	07:37:02.023	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6bb924a1bcdb90f7e37	7582207e38c7a6
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.499.999.992	30-08-2016	07:17:07.412	Propuesta
		Código Verificador:	a71c66c4049edcaeeef	2245dea51c34c
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.634.546.000	30-08-2016	07:17:07.427	Propuesta
		Código Verificador:	561d3c484f3b11f2f23	57b57aa3bb397

#### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO				
Oferente	Mejor Precio			
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.320.000.000			
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.329.000.000			

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

	Proveedor: 80023118-0 - INFOCENTER S.A				
	Item	Precio Ganador			
- 1	1 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO	1.320.000.000			

#### Listado de Mensajes

#### 1 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO Mensaje **Fecha** Hora EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES. 30-08-2016 07:26:06.165 30-08-2016 07:26:16.838 Buenos días, comenzamos la Subasta. 30-08-2016 07:26:24.128 Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial. Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo. 30-08-2016 07:26:29.206 Señores bajen sus precios. 30-08-2016 07:28:18.188 Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja. 30-08-2016 07:30:06.559 30-08-2016 07:35:16.876 Atención pasamos a la etapa de puja. 30-08-2016 07:35:21.668 Señores esperamos mejores ofertas

30-08-2016 13 de 14







### Listado de Mensajes

LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-08-2016	07:35:27.899
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-08-2016	07:43:02.099
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	30-08-2016	07:46:06.283
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-08-2016	07:46:06.340

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.

30-08-2016 14 de 14