DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

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 N°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
UOC:	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

RESPUESTAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los condensadores de los equipos de aires de precisión deben ser ubicados sobre el techo de tejas visualizado en la 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 técnicas. 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 deberá reemplazar la llave de corte dentro del mismo tablero.	18-08-2016	14:39:08
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 de ninguna característica del equipo, ya que especifica las IPs usadas y los sistemas autónomos usados en internet.	03-08-2016	16:24:13
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO y se debe mantener como un estándar para el funcionamiento del protocolo de comunicación.	18-08-2016	14:44:36
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 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.	18-08-2016	14:47:32
CONSULTA		
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 de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro.	04-08-2016	07:57:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Se aceptaran catálogos en ingles y/o español.	18-08-2016	14:49:40
CONSULTA		
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		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
El régimen de standby o emergencia deberá ser 150,0 Kva.	18-08-2016	14:51:03

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al sub-item. Instalación, de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, solicitamos por favor confirmar que la estructura de la sala donde serán ubicadas las dos unidades internas de los equipos acondicionadores de aire de precisión, estpa preparada para soportar el peso de las mismas, 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
El 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
Acerca de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 4. Obras Civiles, Sala Servidores: Puerta de Acceso, solicitamos 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 cortafuego de un solo paño de 1,20m. resultará con bastante peso, y podría generar dificultades para el montaje y su uso posterior cotidiano.	04-08-2016	08:01:17
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO, deberán ser cotizadas las puertas detalladas en el PBC.	18-08-2016	15:00:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 6. Cableado Eléctrico a Puestos Críticos, se establece que se deberá realizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a los puestos de trabajo críticos. Acerca de este punto, solicitamos favor confirmar la cantidad de estos puestos de trabajo considerados críticos, que deben ser cableados para contar con cobertura del Grupo Generador, de forma a dimensionar correctamente el cableado eléctrico mencionado.	04-08-2016	08:01:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Son diez puntos críticos fuera del Data Center, asi como se detalla en la página 6 del PBC.	18-08-2016	15:03:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 6. Cableado Eléctrico a Puestos Críticos, se indica que se deberá realizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a los puestos de trabajo críticos. Al respecto, solicitamos favor confirmar en qué piso del edificio (Planta Baja, 1er Piso o Segundo Piso) deberán ser instalados estos puestos eléctricos de trabajo críticos, de manera a realizar el cálculo adecuado de las cantidades de canaletas, caños y conductores que serán necesarios.	04-08-2016	08:01:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los puestos críticos son diez en total, dos estarán en el segundo piso, 5 en el primer piso, y 3 en planta baja.	18-08-2016	15:04:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 7. Cableado Eléctrico a Sala Técnica, se manifiesta que se deberá realizar un cableado eléctrico para energía de emergencia (Grupo Generador) a un Tablero Eléctrico existente en la Sala Técnica del Piso 1. Al respecto consultamos si este Tablero Eléctrico existente se encuentra en la Sala de Energía actual, contigua a la Sala de Servidores.	04-08-2016	08:01:58
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No 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
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 9. Sistema de Acometida Eléctrica, se expresa que se deberá realizar un cableado de acometida eléctrica nueva para soportar la nueva carga del Datacenter/Sala de Energía. Al respecto solicitamos favor confirmar cuál es la carga (consumo) actual del edificio, en KW o Amperes? de forma a determinar la capacidad disponible con que se cuenta para el Datacenter/Sala de Energía, considerando que el interruptor limitador principal del edificio es de 400A.	04-08-2016	08:02:15
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.	18-08-2016	15:06:51
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 9. Sistema de Acometida Eléctrica, se menciona que se deberá realizar un cableado de acometida eléctrica nueva para soportar la nueva carga del Datacenter/Sala de Energía. Acerca de este requerimiento, solicitamos favor confirmar cuál es la capacidad del Sistema UPS existente y actualmente en producción en la Sala Energía actual, de manera a dimensionar correctamente el cableado nuevo de acometida.	04-08-2016	08:02:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se estima contar con 36 KVA de capacidad en las UPS	18-08-2016	15:07:58

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III. Suministros Requeridos, Item 10. Cableado Puestos para NOC, se establece que se deberá realizar un cableado de datos y eléctrico para puestos del NOC. Con relación a este punto, consultamos cuál es la cantidad 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 sección que debe contener los Formularios de la Licitación que el Oferente deberá presentar con la oferta. Sin embargo, esta Sección VI no se halla incluída en el Pliego de Bases y Condiciones de este llamado. Solicitamos por favor incluir esta sección entre los documentos de la presente licitación.	04-08-2016	08:03:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
FAVOR REMITIRSE A LA ADENDA Nº 2	18-08-2016	15:11:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referente a la Sección III. Suministros Requeridos, Item 8. Tableros Eléctricos, sub-item Generales, se establece que se deberá proveer un Tablero Eléctrico metálico, nuevo, externo de 60x80x20cm. para distribución de puestos 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.	04-08-2016	08:03:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:13:13
CONSULTA		
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.	04-08-2016	08:03:59
RESPUESTAS		
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.	04-08-2016	08:04:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
FAVOR REMITIRSE A LA ADENDA Nº 2	18-08-2016	15:15:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a 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. 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).	04-08-2016	08:23:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
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.	18-08-2016	15:17:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

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 oportunidades en los procedimientos de contratación pública.	04-08-2016	08:30:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
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.	18-08-2016	15:18:49
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
Favor prorrogar el periodo de consultas por un plazo de 15 días, de esa manera poder brindarle la mejor solución de nuestros productos.	04-08-2016	08:50:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
REMITIRSE A LA ADENDA Nº 1	18-08-2016	15:19:21
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
Favor prorrogar el periodo de entrega de oferta por un plazo de 15 días, para realizar un estudio más acabado y brindarles la mejor solución del mercado.	04-08-2016	08:50:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
REMITIRSE A LA ADENDA Nº 1 REMITIRSE A LA ADENDA Nº 1	18-08-2016	15:19:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
Donde se expresa: El oferente deberá contar 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. Deberán incluirse copias de los 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.	04-08-2016	08:55:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
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**	
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**	
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**	
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**	
Se precisan ambas vías de comunicación, e-mail y sms.	18-08-2016	15:21:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es necesario que se pueda monitorear desde la WEB.	18-08-2016	15:22:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Donde describe Con envío de mensajes de alarmas y avisos a los encargados de informática del SNC ¿Los mensajes de alarma solicitados deben ser vía e-mail y/o vía SMS?	05-08-2016	16:46:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es 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.	05-08-2016	16:47:17
RESPUESTAS		
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
Donde describe se deberá realizar un cableado eléctrico a un Tablero existente con cables eléctricos de medidas mínimas 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?	05-08-2016	16:47:51
RESPUESTAS		
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 realización de consultas y/o trámites en la ANDE es necesario contar como mínimo con el Numero Identificador de Suministro, NIS, del local del SNC y/o nro. de catastro del local Favor Suministrar el mismo	05-08-2016	16:48:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El número de NIS es 1222979, de ser necesario el adjudicado facilitará las documentaciones al Departamento de Informática para que este se encargue de hacer firmar por el representante de la institución.	18-08-2016	15:27:13
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 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 ser LC o SC, depende también del tipo de fibra óptica a ser utilizado que puede ser monomodo o multimodo y de la longitud de onda de operación. Se debe consultar si se necesita el transceiver y en caso de ser afirmativa la respuesta el tipo de transceiver requerido.	05-08-2016	18:00:34
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		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

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 la subcontratación por parte del oferente de al menos un (1) Técnico Certificado en la Solución propuesta. Al respecto traemos a colación que lo solicitado/expresado, encuentra sustento en dos de los cuatro principios que deben 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 4° de la LEY N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.	08-08-2016	15:37:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas		
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		
Consulta: EL tablero de transferencia, estaría dentro de la sala de potencia del sitio?.	08-08-2016	15:39:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas		
Deberá estar ubicado en la sala de energía	18-08-2016	15:35:53
CONSULTA		
Consulta Realizada		
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.	08-08-2016	15:41:56
RESPUESTAS		
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 Realizada		
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		
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		
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		
Si, el oferente deberá realizar las gestiones ante la Ande.	18-08-2016	15:42:34
CONSULTA		
Consulta Realizada		
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		
El día de la visita técnica no se realizó ningún tipo de medición de consumo, la carga a ser adicionada no representa algo significativo respecto al dimensionando del transformador y del tablero.	18-08-2016	15:42:53
CONSULTA		
Consulta Realizada		
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 tercerizados 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		
Respuestas Obtenidas		

Listado de Consultas

EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:43:22
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
Favor considerar la posibilidad de que esta licitación se puede seccionar en lotes de esa manera brindar mayor cantidad de presentación de oferentes. Ya que los equipos activos seria una limitante para todo el conjunto requerido. Podría separarse en un segmento de infraestructura y otra de equipos activos.	10-08-2016	09:54:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:43:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
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. Considerando que desde el Ítem 1 hasta el Ítem 16 corresponden a la readecuación del Datacenter; con los llamados Subsistemas los cuales tienen directa relación unos con otro, y que en conjunto conforman lo que sería la infraestructura física y ambiental del DataCenter. En general dichos componentes son de Distribuciones abiertas para varios canales integradores. Sin embargo notoriamente los ítems 17 al 19 corresponden a equipamiento de redes y seguridad, que de acuerdo a los requisitos del PBC son requerimientos que pueden ser cumplidos solo por unas pocas marcas, cuyas representaciones son de carácter exclusivo en el Pais lo cual limita bastante la concurrencia a Empresas integradoras de DataCenter. Viendo que la adjudicación establecida actualmente es por el total, por lo que respetuosamente sugerimos a la convocante, sean modificados y agrupados en 2 Lotes. • Lote 1 Ítems 1al16 • Lote 2 items 17,18 y 19 Y en consecuencia también la Adjudicación sea por lotes Esta sugerencia la realizamos en base a que no existe relación ni dependencia entre el primer grupo y del segundo grupo; pudiendo perfectamente ser ofertados por distintos proveedores, permitiendo mayor posibilidad y libre competencia entre potenciales proveedores. Lo cual también redundara en beneficios de mayor variedad y mejores opciones para comparativa a la Entidad.	16-08-2016	17:05:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:44:36
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
Se deberán proveer 8 (ocho) placas de piso técnico perforado de fábrica. No se aceptaran placas de piso técnico perforado que no sea hecho por el fabricante de los pisos. Favor aclarar si las 8 (ocho) placas es para la refrigeración de los racks, en el caso de ser afirmativo favor aclarar si se permitirán la perforación de otras placas para el pasaje de los cables a los racks (cable de alimentación y red)	16-08-2016	17:25:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
2- Se deberán realizar las perforaciones para los pasajes de cables en las placas lisas debajo de los racks.	18-08-2016	15:46:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
Con referencia a la Sección III. Suministros Requeridos, ÍTEM 17. – EQUIPOS ACTIVOS DE RED – SEGURIDAD. Garantía de Solución. Dice: El oferente deberá contar 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. Deberán incluirse copias de los 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. También, en la Sección VII. Anexos ANEXO N° I. F) Cualquier otro documento adicional requerido. Para el ítem 17. – EQUIPOS ACTIVOS DE RED – SEGURIDAD. Dice: 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. Deberán incluirse copias de los 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. Al respecto de las certificaciones solicitadas, solicitamos respetuosamente sea aceptado que la empresa oferente pueda sub-contratar los profesionales con los certificados requeridos. Esto a fin de permitir la participación de un mayor número de oferentes.	16-08-2016	17:39:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	
EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO	18-08-2016	15:47:07
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	
En el Item 19 referente al Switch de 48P, en la sección de Características se exige que el dispositivo cuente con 2 puertos para módulos insertables SFP+ Gigabit Ethernet y en la casilla inmediata inferior dice Los puertos para módulos insertables SFP y SFP+ deben ser compatibles con el Transceiver SFP seleccionado, como se observa a continuación: Caracteristicas: - Debe contar al menos con 48 puertos Ethernet 10/100/1000 BASE-T RJ45 y 2 puertos para módulos insertables SFP+ Gigabit Ethernet - Los puertos para módulos insertables SFP y 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 ser LC o SC, depende también del tipo de fibra óptica a ser utilizado que puede ser monomodo o multimodo y la longitud de onda de operación. LA CONSULTA seria si se necesita el transceiver y en caso de ser afirmativa la respuesta el tipo de transceiver requerido.	17-08-2016	08:23:00
RESPUESTAS		

Listado de Consultas

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 especifican 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	17-08-2016	08:26:35

RESPUESTAS

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	Descripción del Item	Cantidad
1	26101509-001	Motor o generador 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 ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	40101701-990	Aires Precisión de 21 kw.- DATACENTER	2

PROPUESTAS INICIALES

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 ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	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	Descripción del Item	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

5	46191602-002	Detección y Extinción Automatica de Incendios					1
PROPUESTAS INICIALES							
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	174.114.300
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Wintrich-Domin	Wintrich-Domin	Wintrich-Domin	Italia/Argentina		180.950.000	180.950.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
6	72102203-002	Energia: Cableado Puestos Criticos	10

PROPUESTAS INICIALES

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	28.208.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		1.443.750	14.437.500

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
7	72102203-002	Energia: Cableado Sala Tecnica	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Inpaco	Inpaco	Cable electrico	Paraguay	Energia: Cableado Sala Tecnica	9.137.900	9.137.900
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		10.587.500	10.587.500

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
8	72102203-002	Energia: Tablero Electrico	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cominsa	Cominsa	Tablero electrico	Paraguay	Energia: Tablero Electrico	10.000.000	20.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		11.550.000	23.100.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
9	72102203-002	Energia: Acometida Electrica	1

PROPUESTAS INICIALES

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 ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
10	72102203-002	Cableado Puestos del NOC	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Furukawa	Furukawa	Cable UTP cat. 6	Brasil	Cableado Puestos del NOC	5.009.000	10.018.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		1.443.750	2.887.500

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
11	46191505-002	Equipo Biometrico, Control de Accesos	3

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Bio Track	Bio Track	BIO Door	Usa/China	Equipo Biometrico, Control de Accesos	14.270.000	42.810.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ANVIZ	ANVIZ	OA-1000 Pro	CHINA		8.373.750	25.121.250

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
12	39111706-001	Luces de Emergencia	7

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Flight	Flight	Led	USA/China	Luces de Emergencia	770.000	5.390.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		612.500	4.287.500

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
13	46191505-9997	Carteles Salida de Emergencia	3

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Atomlux	Atomlux	Salida de emergencia	Argentina	Carteles Salida de Emergencia	990.000	2.970.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	Carteles Salida de Emergencia	PARAGUAY		262.500	787.500

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	72102701-999	Piso Tecnico Elevado	32

PROPUESTAS INICIALES

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 ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121718-016	Sistema Parrilla Porta Cables	1

PROPUESTAS INICIALES

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 ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	43211601-005	CIRCUITOS ELECTRICOS ESTABILIZADOS A RACKS	8

PROPUESTAS INICIALES

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 ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	43222501-001	EQUIPOS ACTIVOS DE RED - SEGURIDAD	1

PROPUESTAS INICIALES

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 ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	26111501-008	Switch 24P	2

PROPUESTAS INICIALES

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

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	26111501-009	Switch de 48 P	4

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	WS - C2960X 48	USA/CHINA	Switch de 48 P	42.600.000	170.400.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL-LUCENT	ALCATEL-LUCENT	OS6860-P48	FRANCIA		39.289.250	157.157.000

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO

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

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	cad4bb8336208b6796c177db306d3f8d	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.329.000.000	30-08-2016	07:45:49.108	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f41677a8449c60dec9a850f04a1af2d	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.330.000.000	30-08-2016	07:45:41.441	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	daa694bba406ed594e63156b2f47e450	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.349.000.000	30-08-2016	07:45:34.012	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	63b10088c2109383f3c2ba218b827846	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.350.000.000	30-08-2016	07:45:09.353	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88a6750e63acf3659b6c3dfa5e541445	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.359.000.000	30-08-2016	07:44:55.867	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5304bf99a7b38da1a51fe2e8814ad0fd	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.360.000.000	30-08-2016	07:44:43.108	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	566e751c369f05f9d6cbb06ee5e13a0b	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.379.000.000	30-08-2016	07:44:22.242	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	379877976ca45bedd497b73c657a47d3	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.380.000.000	30-08-2016	07:43:57.452	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	20e0f07c4d116ed3ca155c53c91e8c00	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.479.000.000	30-08-2016	07:43:14.364	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	df5acda893d9a1b37aa9fdd312f1e258	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.480.000.000	30-08-2016	07:37:02.023	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6bb924a1bcdb90f7e37582207e38c7a6	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	1.499.999.992	30-08-2016	07:17:07.412	Propuesta
		Código Verificador:	a71c66c4049edcaeeef2245dea51c34c	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.634.546.000	30-08-2016	07:17:07.427	Propuesta
		Código Verificador:	561d3c484f3b11f2f2357b57aa3bb397	

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 - 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
Buenos días, comenzamos la Subasta.	30-08-2016	07:26:16.838
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	30-08-2016	07:26:24.128
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
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-08-2016	07:35:16.876
Señores esperamos mejores ofertas.	30-08-2016	07:35:21.668

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.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 31 días del mes de Agosto del año 2016, en la oficina de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Hacienda, sito en las calles Estrella 345 c/ Chile, 5º piso, siendo las 09:00 horas se realiza el Acto de Apertura de Sobres físicos correspondientes a la convocatoria del llamado de Licitación Pública Nacional SBE Nº 07/2016 convocada por este Ministerio para la Contratación de **"ADECUACIÓN DEL DATACENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO"AD-REFERENDUN (ID Nº 313.689)** la que se ha subastado el día **30/08/2016.**

Para el efecto están presentes los siguientes funcionarios:

1. **FÁTIMA SILVA,** FUNCIONARIA DEL DPTO. DE PROCESOS DE LA C.U.O.C.
2. **ATILIO MOLINAS,** FUNCIONARIO DEL DPTO. DE PROCESOS DE LA C.U.O.C.

Las empresas que han participado en la Sesión Pública Virtual han sido las siguientes:

EMPRESA
1. **INFOCENTER S.A.**
2. **COMTEL SOCIEDAD ANONIMA.**

Asimismo, se hallan presentes las siguientes personas:

EMPRESA	Representante	Cédula de Ident. Nº
1. **INFOCENTER S.A.**	BLAS DELORME	448.672
2. **COMTEL SOCIEDAD ANONIMA.**	JOSÉ SILVA	1.358.772

Seguidamente se procedió a la apertura de los sobres de oferta informándose cuanto sigue:

MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1. **INFOCENTER** MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs. 1.320.000.000.
2. **COMTEL SOCIEDAD ANONIMA** MONTO TOTAL DE LA OFERTA Gs. 1.329.000.000

La empresa **COMTEL SOCIEDAD ANONIMA** deja la siguiente observación:

En cuanto a la firma INFOCENTER S.A., presenta en la Subasta en el ITEM Nº 1 motor o generador eléctrico de la Marca Caterpillar, mientras que en el catalogo que presenta figura Olympian modelo GEP 165-3.

No habiendo otro tema que tratar, se dio por terminado al acto de apertura y revisiones de los sobres de las Ofertas; a continuación se elabora el Acta de Apertura de Sobres, firmando en prueba de conformidad los representantes del Ministerio de Hacienda y los representantes de las Empresas mencionadas, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

ATILIO MOLINAS
Funcionario de la CUOC

FATIMA SILVA
Funcionaria de la CUOC

BLAS DELORME
INFOCENTER S.A.
C.I.Nº 448.672

JOSE SILVA
COMTEL S.A.
C.I.Nº 1.358.772