

Consultas Realizadas

Licitación 313689 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER DEL SERVICIO NACIONAL DE CATASTRO

Consulta 1 - 1. Ítem 1 GRUPO GENERADOR DE 150 KVA

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| 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. | | |

Consulta 2 - 1. Ítem 1 GRUPO GENERADOR DE 150 KVA

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| 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. | | |

Consulta 3 - 1. Ítem 1 GRUPO GENERADOR DE 150 KVA

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| Favor aclarar la ubicación del Tablero de transferencia automática | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| El tablero deberá estar ubicado en la sala de energía (donde están las UPS) | | |

Consulta 4 - 2. Ítem 2 Aires de precisión de 21 Kw Data Center

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Consulta 1: Favor aclarar la ubicación de los condensadores de los aires de precisión.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

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.

Consulta 5 - 3. Ítem 7 Cableado Eléctrico a sala técnica.

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

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.

Consulta 6 - ítems 18 y 19 Switch de 24 P y Switch de 48

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

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.

Consulta 7 - EETT de los ítems 18 y 19 Switch de 24 P y Switch de 48

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Serán aceptadas ofertas que soporten la nueva versión actualizada, la RFC 2616

Consulta 8 - Switch de 24 P y Switch de 48 P. Se solicita RFC 3580 802.1X RADIUS.

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| 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 9 - ítem 17 EQUIPOS ACTIVOS DE RED - SEGURIDAD

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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 Throughput (Multiprotocol): 330 Mbps o superior, para permitir una mayor participación de usuarios. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO,se exige el rendimiento solicitado como mínimo. | | |

Consulta 10 - 1) En la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| Se aceptaran catálogos en ingles y/o español. | | |

Consulta 11 - 2) Con referencia a la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| El régimen de standby o emergencia deberá ser 150,0 Kva. | | |

Consulta 12 - 3) Referente a la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

3) Referente a la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item CONDENSADOR, se indica Sistema de calentador de Carter. Al respecto por favor solicitamos suprimir o rectificar este punto, considerando que en los sistemas de refrigeración de precisión, las unidades condensadoras no tienen calentador de Carter.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Exigido para el compresor de la unidad si se encuentra ubicado en el condensador (exterior), o bien opcional si el compresor se encuentra en la unidad interior.

Consulta 13 - Con respecto a la Sección III. Suministros Requeridos

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

4) Con respecto a la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, se piden características de balanceo ≤ Q 6,3 de acuerdo a la ISO 1940-1. Acerca de este punto solicitamos favor también sean aceptados equipos con normativas, certificaciones o estándares similares, teniendo en cuenta que cumplen con la misma función, y de forma a permitir la participación de mayor número de oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO

Consulta 14 - 5) Acerca de la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Acerca de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, se expresa que los filtros deberán estar alojados horizontalmente en lo alto de la unidad y serán reemplazables removiendo el panel frontal de la unidad. Al respecto solicitamos también sean aceptados equipos con diferentes ubicaciones y soluciones de colocación de los filtros, considerando que los fabricantes presentan diferentes esquemas de ubicación y montaje de los filtros, cumpliendo totalmente con la misma función, y dependiendo además de la parte de la unidad donde tendrá el retorno de aire caliente.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO

Consulta 15 - 6) Con relación a la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Con relación a la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, se manifiesta que el menú de servicios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de temperatura: 18-29°C, y sub-item 5. Alarma de alta temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 5. Alarma de alta temperatura, solicitamos respetuosamente modificar este rango a 18-32°C, considerando que una alarma de alta temperatura no se corresponderá con una temperatura baja de alrededor de 2°C, como se pide, y además el rango para la configuración de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, con un valor límite inferior de 18°C muy superior a los 2°C indicados.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Los valores son configurables, se establecerán los valores recomendados.

Consulta 16 - 7) Acerca de la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Acerca de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, sub-item EVAPORADOR, se manifiesta que el menú de servicios deberá incluir la programación de sub-item 1. Configuración de temperatura: 18-29°C, y sub-item 6. Alarma de baja temperatura: 2-32°C. Acerca del sub-item 6. Alarma de baja temperatura, favor solicitamos cambiar este rango a 5-18°C, considerando que una alarma de baja temperatura no se corresponderá con una temperatura alta de alrededor de 32°C, como se pide, y además el rango para la configuración de la temperatura interna pedido en el sub-item 1. Configuración de temperatura, es de 18-29°C, con un valor límite superior de 29°C muy superior a los 2°C indicados.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Los valores son confiLos valores son configurables, se establecerán los valores recomendados.gurables, se establecerán los valores recomendados.

Consulta 17 - 8) Referente al sub-item. Instalación, de la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Referente al sub-item. Instalación, de la Sección III. Suministros Requeridos, Item 2. Aires de Precisión 21KW, donde se expresa que el oferente deberá realizar la instalación de todo el equipo ofertado, solicitamos por favor confirmar si los condensadores podrán ser montados en plataformas metálicas convenientemente diseñadas, construídas y fijadas a la parte exterior de la pared del Datacenter que da al patio interior del edificio. Estas plataformas metálicas permitirán el mantenimiento de los condensadores de forma sencilla y segura. De esta forma será sensiblemente optimizada la performance y eficiencia del sistema de refrigeración de precisión, con tramos más reducidos de cañerías de cobre de los circuitos de refrigeración.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

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.

Consulta 18 - 9) Con relación al sub-item. Instalación, de la Sección III. Suministros Requeridos

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

El peso mencionado es aceptable para el tipo de estructura con que cuenta el edificio.

Consulta 19 - 10) Acerca de la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO, deberán ser cotizadas las puertas detalladas en el PBC. | | |

Consulta 20 - 11) En la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| Son diez puntos críticos fuera del Data Center, así como se detalla en la página 6 del PBC. | | |

Consulta 21 - 12) En la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| Los puestos críticos son diez en total, dos estarán en el segundo piso, 5 en el primer piso, y 3 en planta baja. | | |

Consulta 22 - 13) En la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| No se encuentra en la sala de energía, el tablero está ubicado en la Oficina de Informática. | | |

Consulta 23 - 14) En la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| La nueva carga del Data Center/Sala de energía a ser adicionada no implica una diferencia considerable comparada con la carga actual. | | |

Consulta 24 - 15) En la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| Se estima contar con 36 KVA de capacidad en las UPS | | |

Consulta 25 - 16) En la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| Favor leer pagina 6, columna cant. del ítem 10. | | |

Consulta 26 - 17) En el Índice de Contenido del Pliego de Bases y Condiciones,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| En el Índice 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 incluida en el Pliego de Bases y Condiciones de este llamado. Solicitamos por favor incluir esta sección entre los documentos de la presente licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| FAVOR REMITIRSE A LA ADENDA Nº 2 | | |

Consulta 27 - 18) Referente a la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO | | |

Consulta 28 - 19) En el PBC. SECCION I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA. 1.10.1

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO... | | |

Consulta 29 - 20) En el PBC. SECCION III. Suministros Requeridos.

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| FAVOR REMITIRSE A LA ADENDA Nº 2 | | |

Consulta 30 - ítem 17 EQUIPOS ACTIVOS DE RED

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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). | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO. Gartner Inc es mundialmente respetado y su referencia en el cuadrante de líderes garantiza la elección acertada y la calidad del producto. | | |

Consulta 31 - ITEM N° 17 EQUIPOS ACTIVOS DE RED

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO. Gartner Inc es mundialmente respetado y su referencia en el cuadrante de líderes garantiza la elección acertada y la calidad del producto.

Consulta 32 - Prorroga de periodo de consulta.

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Favor prorrogar el periodo de consultas por un plazo de 15 días, de esa manera poder brindarle la mejor solución de nuestros productos.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

REMITIRSE A LA ADENDA N° 1

Consulta 33 - Prorroga de Entrega de oferta.

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

REMITIRSE A LA ADENDA N° 1
 REMITIRSE A LA ADENDA N° 1

Consulta 34 - Item 17 - Equipos de Red de Seguridad - Garantía de Solución

| Consulta | Fecha de Consulta | 04-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO

Consulta 35 - ÍTEM 1. GRUPO GENERADOR DE 150 kVA

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| Donde describe Rating: 135,0 kVA/150,0 kVA. | | |
| No especifica si el Rating solicitado es para Régimen Stand By o Régimen Prime. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| Para el régimen prime o continuo es 135 kVA y para el régimen Stand-By o Emergencia es de 150 kVA. | | |

Consulta 36 - ÍTEM 2. AIRES DE PRECISIÓN 21 Kw DATACENTER

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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 | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| Se precisan ambas vías de comunicación, e-mail y sms. | | |

Consulta 37 - ÍTEM 2. AIRES DE PRECISIÓN 21 Kw DATACENTER

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| Donde describe Las siguientes alarmas deberán estar disponibles: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| Es necesario que se pueda monitorear desde la WEB. | | |

Consulta 38 - ÍTEM 2. AIRES DE PRECISIÓN 21 Kw DATACENTER

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| Es necesario que se pueda monitorear desde la WEB. | | |

Consulta 39 - ÍTEM 3. AIRES SPLIT 18.000BTU SALA DE ENERGÍA

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| 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). | | |

Consulta 40 - ÍTEM 7. CABLEADO ELÉCTRICO A SALA TÉCNICA

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| El tablero cuenta con la capacidad para recibir el cableado solicitado. | | |

Consulta 41 - ÍTEM 9. SISTEMA ACOMETIDA ELÉCTRICA

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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 | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| 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. | | |

Consulta 42 - ÍTEM 14. PISO TÉCNICO SALA DE SERVIDORES

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

La adecuación del piso de la Sala de Servidores contempla la posibilidad de sacar de servicio los Equipos TI

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO

Consulta 43 - ÍTEM 18-SWITCH 24 P

| Consulta | Fecha de Consulta | 05-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

1. En el ítem 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.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Se deberán proveer 2 transceiver SFP, LC multimodo de 1 Gb, por cada switch de 24 puertos.

Consulta 44 - CONSULTA 1: Dentro de la sección III Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

| Consulta | Fecha de Consulta | 08-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

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 4º de la LEY Nº 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

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.

Consulta 45 - ÍTEM 1. GRUPO GENERADOR 150KVA.

| Consulta | Fecha de Consulta | 08-08-2016 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Consulta: EL tablero de transferencia, estaría dentro de la sala de potencia del sitio?.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Deberá estar ubicado en la sala de energía

Consulta 46 - CONSULTA 3: -Reglamento de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión de ANDE. -IEEE, TIA 942 y la NEC

| Consulta | Fecha de Consulta | 08-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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 así también de los tableros de distribución y los materiales a utilizar. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| Los puestos críticos son diez en total, 2 estarán en el segundo piso, 5 en el primer piso, y 3 en planta baja. | | |

Consulta 47 - CONSULTA 4: Consulta: ÍTEM 7 CABLEADO ELECTRICO A SALA TECNICA.

| Consulta | Fecha de Consulta | 08-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| 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? | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| 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. | | |

Consulta 48 - CONSULTA 5:

| Consulta | Fecha de Consulta | 08-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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 | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| Si, el oferente deberá realizar las gestiones ante la Ande. | | |

Consulta 49 - CONSULTA 6: ÍTEM 9 SISTEMA ACOMETIDA ELÉCTRICA.

| Consulta | Fecha de Consulta | 08-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| 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)?. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| 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. | | |

Consulta 50 - Ítem 17 - EQUIPOS ACTIVOS DE RED SEGURIDAD

| Consulta | Fecha de Consulta | 09-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| <p>Solicitan</p> <p>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.</p> <p>Solicitamos aclarar si la certificación de PROJET MANAGEMENT PROFESSIONAL (PMP) corresponde a la certificación PMI (Project Managment Institute)?</p> <p>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.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO | | |

Consulta 51 - Lote de Licitación

| Consulta | Fecha de Consulta | 10-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| <p>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.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO | | |

Consulta 52 - TITULO: En el PBC. SECCION I. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA. 1.10.1

| Consulta | Fecha de Consulta | 16-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 País lo cual limita bastante la concurrencia a Empresas integradoras de DataCenter.</p> <p>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.</p> <p>Lote 1 Ítems 1a 16 Lote 2 ítems 17,18 y 19</p> <p>Y en consecuencia también la Adjudicación sea por lotes</p> <p>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.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO | | |

Consulta 53 - ÍTEM 14. PISO TECNICO SALA SERVIDORES.

| Consulta | Fecha de Consulta | 16-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| <p>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.</p> <p>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)</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| <p>2- Se deberán realizar las perforaciones para los pasajes de cables en las placas lisas debajo de los racks.</p> | | |

Consulta 54 - Con referencia a la Sección III. Suministros Requeridos,

| Consulta | Fecha de Consulta | 16-08-2016 |
|---|-------------------|------------|
| <p>Con referencia a la Sección III. Suministros Requeridos, ÍTEM 17. EQUIPOS ACTIVOS DE RED SEGURIDAD. Garantía de Solución. Dice:</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|---|--------------------|------------|
| <p>EN RELACION A LOS SOLICITADO EN ESTE PUNTO, INSTAMOS AL OFERENTE AJUSTARSE A LO SOLICITADO</p> | | |

Consulta 55 - ÍTEM 19- SWITCH 48P

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-08-2016 |
|--|-------------------|------------|
| <p>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:</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| <p>3- Se deberán proveer 2 transceiver SFP, LC multimodo de 1 Gb, por cada switch de 48 puertos.</p> | | |

Consulta 56 - ÍTEM 19- SWITCH 48P

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-08-2016 |
|--|--------------------|------------|
| <p>en la sección de Stacking de Switch aparecen los siguientes parámetros: Miembros del Stack: Exigido y Sesiones de SPAN: exigido</p> <p>Stacking de Switch</p> <p>Stacking Exigido</p> <p>Miembros del stack Exigido</p> <p>Sesiones de SPAN Exigido</p> <p>El equipo debe contar con un sistema de ahorro de energía Exigido</p> <p>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 ítem 18 referente al Switch de 24P, sí se especifican correctamente estos parámetros como se puede observar en la descripción más abajo:</p> <p>Stacking Exigido</p> <p>Miembros del stack 8</p> <p>Sesiones de SPAN 4</p> <p>El equipo debe contar con un sistema de ahorro de energía Exigido</p> <p>Por lo tanto CONSULTAMOS el número de Miembros del stack y Sesiones de SPAN que debe soportar el dispositivo</p> | | |
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 18-08-2016 |
| <p>El equipo deberá soportar 8 miembros de stack y 4 sesiones SPAN.</p> | | |