

Consultas Realizadas

Licitación 391319 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS, IMPRESORAS Y RELOJES BIOMÉTRICOS (AD REFERÉNDUM)

Consulta 1 - * Con relacion al ítem 5

| Consulta | Fecha de Consulta | 21-07-2021 |
|--|-------------------|------------|
| <p>en donde el PBC solicita COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO, Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si las especificaciones técnicas solicitadas y a tener en cuenta para la preparación de la oferta son las publicadas y establecidas actualmente en el PBC, teniendo en cuenta que estas poseen discrepancias en relación al dictamen de MITIC Nro. 29952 aprobado y publicado y a la plantilla del Sicp en la pagina de la DNCP, ya que dicho dictamen posee varias modificaciones en diferentes puntos de las especificaciones y estas no están reflejadas en el PBC, por ejemplo: "Frecuencia base: 2.4 GHz", "Memoria Cache: 8 Mb", "DOS bancos de memoria RAM mínimo", "Tarjeta de video" se pide o no se pide grafica dedicadas?", y otros puntos mas. Aguardamos una aclaración en adenda las especificaciones exactas y definitivas de manera a ofertar correctamente con lo solicitado.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-07-2021 |
|---|--------------------|------------|
| <p>La Convocante analizará la situación planteada en la consulta; y en caso de ser necesaria la emisión de una Adenda, esta será publicada en los días venideros y en la brevedad posible.</p> <p>Atte.</p> | | |

Consulta 2 - -Solicitamos respetuosamente a convocante

| Consulta | Fecha de Consulta | 21-07-2021 |
|---|-------------------|------------|
| <p>aclarar y confirmar las cantidades de equipos a solicitar para el ítem 5 en donde el PBC solicita "COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO / Computadoras Tipo 2 - Intermedia", de manera a ofertar correctamente con lo solicitado.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 27-07-2021 |
|--|--------------------|------------|
| <p>Tal como se visualiza en la pestaña "ítems solicitados" de la Convocatoria pertinente, la cantidad solicitada para el ítem 5 "COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO" es de 12 unidades.</p> <p>Si la respuesta ofrecida no responde a la consulta formulada, favor reformular la consulta para una mejor comprensión de la misma.</p> | | |

Consulta 3 - ITEM 10 - FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| <p>consultamos a la convocante si podria aceptar equipos con rendimiento de toner inicial de 17000paginas ya que la diferencia es minima y esto podria dar mayor oportunidad a potenciales oferentes a presentarse en dicho llamado, ya que el estandar del mercado es de de esas cantidades</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 04-10-2021 |
|---|--------------------|------------|
| <p>La Convocante se mantiene en su requerimiento original, se precisa que los equipos fotocopiadores multifuncionales a ser adquiridos ofrezcan una alta productividad de sus insumos, atendiendo a que las diversas dependencias, jurisdiccionales y administrativas, no pueden estar sometidas a frecuentes remplazos de tóner en breves periodos de tiempo. La frecuente reposición de tóner contribuiría perniciosamente a la constante manipulación de los equipos por parte de los usuarios, circunstancia que afectaría la operatividad.</p> | | |

Consulta 4 - ITEM 10 - FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Consultamos a la convocante si podría aceptar equipos con velocidad de escaneo de 45 paginas por minuto de esta forma podría participar potenciales proveedores | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 04-10-2021 |
|--|--------------------|------------|
| La Convocante se mantiene en su requerimiento original, se precisa adquirir tecnología de punta que ofrezca un óptimo desempeño y funcionamiento solvente en periodos de utilización crítica de los equipos, orientados estos a grupos de usuarios, de modo a cubrir las necesidades relevadas y evitar caer en obsolescencia a corto plazo. | | |

Consulta 5 - ITEM 10 - FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL

| Consulta | Fecha de Consulta | 06-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| consultamos a la convocante si podría aceptar equipos de bandejas de 500 hojas ya que el estándar del mercado para equipos de esta características son de 500 hojas, por ende esto daría mayor posibilidad a potenciales oferentes para dicho llamado | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 04-10-2021 |
|---|--------------------|------------|
| La Convocante se mantiene en su requerimiento original, la capacidad mínima de bandejas de 530 hojas, fue establecida en virtud a que cada equipo multifuncional contará con varios usuarios, por esto, es necesaria la alta disponibilidad en cuanto al almacenamiento de hojas, de modo a evitar reposiciones recurrentes y la consecuente pérdida de tiempo por no completar las órdenes de impresión por falta de papel en las bandejas, circunstancia que demandaría la frecuente gestión de los usuarios para el abastecimiento de papel. | | |

Consulta 6 - * Con relacion al ítem 5

| Consulta | Fecha de Consulta | 13-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| en donde el PBC solicita COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO, Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si las especificaciones técnicas solicitadas y a tener en cuenta para la preparación de la oferta son las publicadas y establecidas actualmente en el PBC, teniendo en cuenta que estas poseen discrepancias en relación al dictamen de MITIC Nro. 29952 aprobado y publicado y a la plantilla del Sicip en la pagina de la DNCP, ya que dicho dictamen posee varias modificaciones en diferentes puntos de las especificaciones y estas no están reflejadas en el PBC, por ejemplo: "Frecuencia base: 2.4 GHz", "Memoria Cache: 8 Mb", "DOS bancos de memoria RAM mínimo", "Tarjeta de video" se pide o no se pide grafica dedicadas?", y otros puntos mas. Aguardamos una aclaración en adenda las especificaciones exactas y definitivas de manera a ofertar correctamente con lo solicitado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| En lo que respecta a las especificaciones de la TARJETA DE VIDEO, se aclara que no se solicitan Tarjetas Gráficas Dedicadas. En lo que respecta a las supuestas discrepancias entre el PBC y el DICTAMEN MITIC, esta Convocante aclara que todo lo aprobado en el DICTAMEN MITIC, se halla contenido en el PBC. | | |

Consulta 7 - * Con relación al Plazo de Entrega

| Consulta | Fecha de Consulta | 13-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| <p>solicitamos respetuosamente extender el mismo a 45 días hábiles, sobre todo para el Ítem 5, teniendo en cuenta que se trata de una gran cantidad de equipos y el 90% de los proveedores no cuenta con esa cantidad en su stock, especialmente para negocios como la licitación de referencia que solicitan requerimientos específicos, obliga a incurrir en una importación, lo cual está asociado a plazos logísticos y de trámites aduaneros. De esta forma podrían dar la posibilidad a más oferentes de presentar su oferta. Y como es de público conocimiento, debido a la Pandemia Covid-19, la cadena de suministro y logística se ve afectada, por lo que se puede incurrir en retrasos que escapan de las manos de los oferentes.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|---|--------------------|------------|
| <p>Véase ADENDA a ser próximamente publicada.</p> | | |

Consulta 8 - ÍTEM 6 - UPS DE 1200 VA

| Consulta | Fecha de Consulta | 13-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| <p>El PBC requiere para el ítem 6 que la UPS permita una tensión de la salida 220V ± 5% Solicitamos sea aceptable una UPS con tensión de salida 220Vac con regulación de salida ± 10% atendiendo que la diferencia es mínima y permite una mayor participación de otras marcas</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|---|--------------------|------------|
| <p>Véase ADENDA a ser próximamente publicada.</p> | | |

Consulta 9 - ÍTEM 6 - UPS DE 1200 VA

| Consulta | Fecha de Consulta | 13-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| <p>El PBC para el ítem 6 requiere Garantía Mínimo de 36 meses Se aclara que para equipos UPS, la garantía de los fabricantes es de 2 años para el equipo y 1 año para las baterías atendiendo el desgaste de las mismas Solicitamos sea aceptado que la garantía de la UPS sea de 2 años para el equipo y 1 año para las baterías</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|---|--------------------|------------|
| <p>Véase ADENDA a ser próximamente publicada.</p> | | |

Consulta 10 - ÍTEM 7- MONITOR / PANTALLA LCD

| Consulta | Fecha de Consulta | 13-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| <p>EL PBC para el ítem 7 requiere Monitores de la misma marca que el CPU siendo que para este mismo ítem no se requiere una CPU Atendiendo que las adjudicaciones son por ítem independiente a los demás, no se puede ofertar un Monitor de la misma marca a un equipo indeterminado. Solicitamos que dicho requerimiento sea opcional de modo a ofertar monitores sin depender de la marca del CPU</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|---|--------------------|------------|
| <p>Véase ADENDA a ser próximamente publicada.</p> | | |

Consulta 11 - Ítem 6 - UPS de 1200 VA

| Consulta | Fecha de Consulta | 13-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

El PBC solicita que las UPS permita una tensión de la salida $220V \pm 5\%$. Solicitamos se acepten características de tensión de salida $220Vac$ con regulación de salida $\pm 10\%$ considerando que la diferencia es mínima y permite una mayor participación de equipos que cumplan lo requerido sin alterar la funcionalidad.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 12 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Características de Desempeño: dice:

“Configuraciones de Alta Disponibilidad soportadas: Activo-Activo/ Activo-Pasivo, Clúster “

Al respecto, se menciona que las configuraciones Activo-Activo/Activo-Pasivo son topologías en Clúster para alta disponibilidad en Firewalls de la industria y no es necesario solicitar como un requisito aparte.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ver Adenda a ser próximamente publicada.

Consulta 13 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Características de Desempeño: dice:

“Latencia de Firewall $\leq 4 \mu s$ “

Al respecto, se solicita aclaración con respecto a la latencia solicitada y cuál sería el propósito de la solicitud

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ver Adenda a ser próximamente publicada.

Consulta 14 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Características de Desempeño: dice:

“Nuevas sesiones / segundo (TCP) ≥ 28.000 “

Al respecto, se solicita a la convocante aceptar Nuevas sesiones/ segundo (TCP) ≥ 25.000 , Siendo este cambio es mínimo y favoreciendo a posibles oferentes presentar oferta, se menciona que dichas características están dirigidas a la marca Fortinet por lo cual limita la participación con otras marcas del mercado que cumplen con el conjunto de requerimientos con pequeñas variaciones en sus especificaciones.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 15 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Características de Desempeño: dice: "Consumo de potencia promedio \leq 15 Watts " Al respecto, se solicita a la convocante disponer como opcional este requisito, siendo que el tamaño del hardware solicitado podría llegar a consumir una potencia aproximada a 90W dependiendo de la marca ofertada, favoreciendo así la participación de posibles oferentes. Se menciona que dichos requisitos están dirigidos a la marca Fortinet por lo cual limita la participación con otras marcas del mercado que cumplen con el conjunto de requerimientos con pequeñas variaciones en sus especificaciones. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 16 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Características de Hardware: dice: "Interfaces GigaEthernet (switcheadas) 10/100/1000 \geq 6 GbE RJ-45" Al respecto, se solicita a la convocante disponer como opcional el requerimiento "Switcheadas" siendo que este requisito solo lo dispone la marca Fortinet, los firewalls del mercado no soportan de funcionalidades de Switcheo de puertos, en el caso de la marca fortinet dispone de Switcheo por Software, imposibilitando ofertar Firewalls del mercado que cumplan el conjunto de requerimientos. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 17 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Conectividad y sistema de ruteo: dice: "Soporta protocolo sFlow. " Al respecto, se solicita a la convocante aceptar protocolos similares para el análisis de flujo de datos a fin de favorecer a posibles oferentes a presentar una solución acorde al pedido. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 18 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL, Conectividad y sistema de ruteo: dice:
"Soporte a ruteo dinámico RIPng, OSPFv3, BGP4+ y IS-IS"
Al respecto, se solicita a la convocante disponer como opcional el Soporte a ruteo dinámico IS-IS, se menciona que dicho Protocolo es utilizado para crear redes a gran escala y son de mayor uso en grandes ISP (Proveedores de servicios de internet) que en este caso no sería implementado como también los OSPFv3 y BGP4+ siendo que ya es solicitado en las mismas especificaciones el soporte de protocolos OSPF y BGP.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 19 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT), Seguridad dice:
"EAP-GTC "
Al respecto, solicitamos a la convocante disponer este requisito como opcional a fin de favorecer la participación de mayores oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 20 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT), Throughput dice:
"hasta al menos 1.1 Gbps "
Al respecto, solicitamos a la convocante aceptar hasta al menos 1 Gbps, Siendo este cambio es mínimo y favoreciendo a posibles oferentes presentarse con soluciones similares.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 21 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT), Interfaces dice:
"Puerto consola"
Al respecto, solicitamos a la convocante aclaración sobre el puerto consola, siendo que este tipo de puertos específicos ya no disponen las diferentes marcas del mercado siendo que presentan vulnerabilidades de seguridad, a su vez es común que dispongan ya sea de un puerto USB dedicado a la administración como también en la propia interfaz de red es posible administrarlo con protocolos estándares de seguridad como lo son SSH o bien para gestión de tráfico como lo es SNMP y por la GUI.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 22 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT), Rango de Temperatura de Operación dice: "0° C a +44° C " Al respecto, solicitamos a la convocante aceptar un rango de temperatura menor de 0° C a +40° C, a fin de favorecer a posibles oferentes presentar equipos con similares características que cumplan el conjunto de especificaciones solicitadas, se menciona que dicho requisito no presenta ningún incumplimiento con respecto al uso para su implementación, siendo que los equipos son del tipo Indoor para su instalación en interiores donde el rango de temperatura no supera las características mencionadas. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 23 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT), Certificados y cumplimiento con Normativas dice: "El equipo deberá estar homologado en Paraguay por la CONATEL. Se deberá presentar copia de certificado de homologación vigente " Al respecto, se solicita a la convocante disponer este requisito como opcional, siendo que presenta como incumplimiento a muchas marcas renombradas que cumplen el conjunto de las especificaciones técnicas. Se menciona que tampoco la no homologación dispone de un incumplimiento en las funciones, siendo que muchas de estas marcas disponen de certificaciones internacionales para la propagación de WIFI como lo son WIFI ALLIANCE, también indicamos que la homologación es solo un registro a nivel de nombre y modelo y características básicas de los equipamientos, según esto solicitamos a la convocante sustituir este requisito por la norma WIFI ALLIANCE que certifica el funcionamiento correcto y propagación de señales inalámbricas para WIFI. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Ver Adenda a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 24 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB, MTBF dice: "Mean Time Between Failure (horas) = 450000" Al respecto, se solicita a la convocante que este requisito sea aceptado con un valor igual o mayor al estipulado, a fin de favorecer a posibles oferentes presentarse con la solución que más se adapte al pedido. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 25 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB, Gestión dice: "Gestión por medio de software NMS (ver ítem 9) " Al respecto, solicitamos a la convocante aclaración sobre este punto, siendo que el ítem 9 hace referencia a un Router de Red WIFI. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| La Convocante aclara que el ítem 3: "SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB" no guarda relación con el ítem 9: "ROUTER DE RED WIFI"; dado que como se indica en las Especificaciones Técnicas del PBC, apartado INSTALACIONES, los ítems 1, 2 y 3 deberán ser instalados en el Juzgado Penal de Garantías de Quiindy. | | |

Consulta 26 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB, Supervisión dice: "Soporta seguridad de puerto reconocido (LPS) " Al respecto, se menciona que dicho protocolo es propietario de la marca Alcatel Lucent, por tanto no se podría ofrecer una marca distinta a está impidiendo la participación de más oferentes, por lo cual solicitamos que dicho requisito sea tomado como opcional. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 27 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB, Metro Ethernet dice: "TR-101 PPPoE Agente intermedio para el método de acceso a la red PPPoE " Al respecto, solicitamos a la convocante disponer como opcional este requisito siendo que no es fundamental para el funcionamiento del switch, la categoría del switch corresponde a uno de acceso/agregación y esta característica corresponde a un switch del tipo Core. Se menciona, que estas características están dirigidas a la marca Alcatel Lucent por lo cual solicitamos que sea tomado como opcional. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 28 - *-ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| En el Pliego de Bases y Condiciones, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB, Metro Ethernet dice: "Soporta L2CP" Al respecto, solicitamos a la convocante disponer este requisito como opcional, siendo que es un protocolo antiguo que presenta vulnerabilidades de seguridad y ya no es utilizado en las implementaciones actuales, a fin de favorecer a posibles oferentes presentar soluciones seguras. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 29 - ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| Se solicita Consumo de potencia promedio \leq 15 Watts. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento de consumo de potencia mayor o igual a 17 Watts, siendo este cambio pequeño y no variaría la performance de los demás elementos solicitamos | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 30 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| Se solicita Seguridad TKIP. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 31 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita Seguridad AES. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 32 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Seguridad CCMP. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 33 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Seguridad EAP-TLS. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 34 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Seguridad EAP-TTLS. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 35 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Seguridad MSCHAPv2. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 36 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Seguridad EAP-GTC. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ver Adenda a ser próximamente publicada.

Consulta 37 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| Se solicita Rango de Temperatura de Operación 0° C a +44° C. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento de temperatura de 0 a 40°C. siendo este cambio menor y posibilitando una mayor participación de potenciales oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 38 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| Se solicita Certificados y cumplimiento con Normativas El equipo deberá estar homologado en Paraguay por la CONATEL. Se deberá presentar copia de certificado de homologación vigente. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se existen equipos que por ser de nuevo lanzamiento no necesariamente cuentan con este certificado. Permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Ver Adenda a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 39 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| Se solicita Certificados y cumplimiento con Normativas "CE". Solicitamos amablemente a al convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido. Permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 40 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita Certificados y cumplimiento con Normativas "REACH". Solicitamos amablemente a al convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido. Permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 41 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| Se solicita Certificados y cumplimiento con Normativas "WEEE". Solicitamos amablemente a al convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido. Permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Ver Adenda a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 42 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita Certificados y cumplimiento con Normativas "EMI/EMC Clase B". Solicitamos amablemente a al convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de lo requerido. Permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes a presentar oferta. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 43 - ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| ITEM 1 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED DE FIREWALL Se solicita Consumo de potencia promedio ≤ 15 Watts. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento de consumo de potencia mayor o igual a 17 Watts, siendo este cambio pequeño y no variaría la performance de los demás elementos solicitamos | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 44 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT) Se solicita Seguridad TKIP. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 45 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT) Se solicita Seguridad AES. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 46 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT) Se solicita Seguridad CCMP. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 47 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|--|-------------------|------------|
| ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT) Se solicita Seguridad EAP-TLS. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 48 - ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT)

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| ITEM 2 ROUTER DE RED (ACCES POINT) Se solicita Seguridad EAP-TTLS. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento opcional de este requerimiento, entendiendo que se solicitan también seguridad WPA y WPA2, siendo estos estándares altamente recomendados para asegurar el acceso a la red | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 49 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita Total de puertos del dispositivo ≥ 14 . Pero en el nombre del ítem solamente menciona 10 puertos. Y de la lectura del ítem 2 (4 puntos de acceso inalámbricos) se deduce que serían suficientes 8 puertos PoE. Solicitamos amablemente a al convocante aceptar equipos con un total de 10 puertos como mínimo. Permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 30-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Ver Adenda a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 50 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Puertos 10/100/1000Mbps RJ-45 \geq 10. Pero luego solicitan 8 puertos PoE. Y de la lectura del ítem 2 (4 puntos de acceso inalámbricos) se deduce que serían suficientes 8 puertos PoE. Solicitamos amablemente a al convocante aceptar equipos con un total de 8 puertos RJ45 como mínimo. Permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 51 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Puertos doble uso para stacking o uplink de al menos 1 Gbps \geq 2. Como se solicita solamente 1 equipo, sería innecesario solicitar la funcionalidad de stacking. Solicitamos amablemente colocar el requerimiento como opcional o deseado (sin exigir), permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 52 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Capacidad total de staking en full duplex \geq 18 Gbps. Como se solicita solamente 1 equipo, sería innecesario solicitar la funcionalidad de stacking. Solicitamos amablemente colocar el requerimiento como opcional o deseado (sin exigir), permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 53 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicita Temperatura 0 °C a 45 °C. Consultamos amablemente a la convocante aceptar equipos con cumplimiento de 0 a 40°C, siendo este cambio menor y permitiendo una mayor participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 54 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Se solicitan Cumplimientos y certificaciones "FCC CRF 47 apartado B (clase A), VCCI (clase A), AS/NZS 3548 (clase A), CE, EN 55022: 2006, EN 55024". consultamos amablemente considerar al cumplimiento "AS/NZS 3548 EN 55022: 2006" como opcional. Entendiendo que se refieren a normativas de países como Nueva Zelanda, que no necesariamente aplicaría a la región. Siendo este cambio menor y permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Véase ADENDA a ser próximamente publicada.

Consulta 55 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita Gestion "Gestión por medio de software NMS (ver ítem 9)". Solicitamos colocar este requerimiento como opcional, puesto que no visualizamos ningún NMS en el ITEM 9. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 56 - Item 11

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| En las especificaciones técnicas solicitan que cada equipo cuente con Batería interna en casos de cortes en la energía eléctrica. Solicitamos a la convocante acepte MINI UPS externas para cada equipo Biometrico, que ademas de ser mas estables , son mas seguras para eventuales variaciones de corriente eléctrica, sin afectar las placas internas de los equipos. La solicitud obedece a que al abrir este parametro, puedan participar mayor cantidad de oferentes , beneficiando a la convocante, sin alterar el objeto del llamado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 57 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 14-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicita "Metro Ethernet". Solicitamos amablemente colocar todos los requerimientos como opcionales, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |

Consulta 58 - ITEM 3 SWITCH DE 10 PUERTOS 10/100/1000 MB

| Consulta | Fecha de Consulta | 21-09-2021 |
|---|-------------------|------------|
| Se solicitan "Estándares IETF" "RFC 854 - Telnet, RFC 951 - Bootstrap Protocol (BOOTP), RFC 1112 - IP Multicast and IGMP, RFC 1256 - Internet Control Message Protocol (ICMP) Router Discovery, RFC 1305 - NTP, RFC 1492 - TACACS+, RFC 1493 - Bridge MIB, RFC 1542 - BOOTP extensions, RFC 1643 - Ethernet Interface MIB, RFC 2233 - IF MIB, RFC 2373 - IPv6 Aggregatable Addrs, RFC 2474 - Differentiated Services (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - Assured Forwarding, RFC 3376 - IGMP v3". Solicitamos amablemente colocar todos los requerimientos como opcionales, permitiendo así una mayor participación de potenciales oferentes. Teniendo en cuenta que no son esenciales para el funcionamiento del switch en modalidad de alimentación PoE+. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 29-09-2021 |
|--|--------------------|------------|
| Véase ADENDA a ser próximamente publicada. | | |