

## Consultas Realizadas

# Licitación 428540 - LPN 23/23 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

### Consulta 1 - Switch Spine N9K-C9332C EoL.

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
El modelo de switch N9K-C9332C ya tiene anuncio de EoL, 1 de agosto 2023, y se podrá ordenar hasta el 30 de enero del 2024. Para proponer un reemplazo a este modelo necesitamos confirmar si la funcionalidad de MACsec es mandatoria en la solución. Muchas gracias		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse lo establecido en el PBC, la funcionalidad solicitada guarda relación con la seguridad, por la tanto el requerimiento es particularmente importante para otorgar la privacidad de las comunicaciones y datos críticos del BCP.		

### Consulta 2 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Para el ítem 3 solicitan la mano de obra e instalación: Teniendo en cuenta que estos equipos irán tanto en el sitio primario como en el sitio alterno, podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. Así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Si, se tiene espacio suficiente en los diferentes racks donde deberán ir alojados dichos equipos. No será necesaria ninguna otra tarea adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

### Consulta 3 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Para el ítem 1 solicitan la mano de obra e instalación: Teniendo en cuenta que este ira al sitio alterno, podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Si, se tiene espacio suficiente en los diferentes racks donde deberán ir alojados dichos equipos. No será necesaria ninguna otra tarea adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 4 - Detalles y características de los equipos requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
----------	-------------------	------------

En el apartado " La contratación incluye:" se menciona "Acompañamiento e instrucción (training) al personal operativo del BCP, a fin de suministrar la información necesaria para la operación y mantenimiento de los equipos instalados"

Podrían indicarnos cual es la expectativa en cuanto a HHS de capacitación y días que deberían de tomar la misma, además de cantidad de personas que estarían participando o si se requiere que sea una transferencia de conocimiento con modalidad "training on the Job"

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 5 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
----------	-------------------	------------

MTBF: El pedido es por al menos 200.000 Horas?

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 6 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
----------	-------------------	------------

DIMENSION DEL EQUIPO: Se requiere el kit de montaje en 4 puntos C9500-4PT-KIT=?

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse lo establecido en el PBC - Mano de Obra e Instalación: Será responsabilidad del Proveedor: La provisión total de los componentes, accesorios y materiales necesarios para las instalaciones de los equipos. La instalación deberá realizarse bajo los estándares de calidad adecuados para este tipo de equipos.

## Consulta 7 - ITEM N° 4 - SWITCH DE ACCESO TIPO LEAF TOP OF RACK

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
----------	-------------------	------------

Para el ítem 4 solicitan la mano de obra e instalación: Teniendo en cuenta que estos equipos irán tanto en el sitio primario como en el sitio alternativo, podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. Así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
-----------	--------------------	------------

Si, se tiene espacio suficiente en los diferentes racks donde deberán ir alojados dichos equipos. No será necesaria ninguna otra tarea adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.

## Consulta 8 - ITEM N° 5 - SWITCH DE DATACENTER TIPO SPINE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Para el ítem 5 solicitan la mano de obra e instalación: Teniendo en cuenta que estos equipos irán tanto en el sitio alterno, podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. Así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Si, se tiene espacio suficiente en el rack donde deberán ir alojados dichos equipos. No será necesaria ninguna otra tarea adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 9 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Teniendo en cuenta que para este ítem se solicita dos modulos 2x 10/25 GbE SFP28 PCIe , favor tener en cuenta que el equipo trae por defecto un modulo APIC-PCIE-C25Q-04 y no se puede editar o modificar , es decir 4-Port 10/25G PCIe, es correcto considerar este único modulo con los 4 puertos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas		

## Consulta 10 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR: Se acepta la norma EN 60950-1 que es la que cumple el equipo C9500-24Y4C requerido?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 11 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR: El equipo ofertado C9500-24Y4C cumple con la norma CISPR 32 Edition 2 Class A. ¿El cliente está de acuerdo con reemplazar el requerimiento de CISPR 22 Class A por el CISPR 32 Edition 2 Class A?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 12 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	16-10-2023
Módulos de Conexión: requiere de un SSD adicional?		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
Favor ajustarse lo establecido en el PBC. No será necesario ningún otro accesorio adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC		

## Consulta 13 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	16-10-2023
NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR: Se acepta la norma IEC 60950-1 que es la que cumple el equipo C9500-24Y4C requerido?		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
Favor ajustarse lo establecido en el PBC, la apreciación es correcta.		

## Consulta 14 - ITEM N° 1 - SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	16-10-2023
NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR: El equipo ofertado C9500-24Y4C cumple con la norma EN55024: 2010 + A1: 2015. ¿El cliente está de acuerdo con reemplazar el requerimiento de EN55022 Class A por el EN55024: 2010 + A1: 2015?		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 15 - ITEM N° 2 - PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	16-10-2023
RENDIMIENTO: Se acepta tasa de tramas combinada de 2.98Gbps, 2402Mbps en 5GHz y 574Mbps en 2.4GHz, que es lo soporta el modelo de Cisco MR46 requerido?		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 16 - ITEM N° 2 - PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	16-10-2023
INTERFAZ DE RED: cuentan con switches Cisco PoE+ para conectar los APs y con características MultiG o desea que se incluyan en la propuesta?		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
Si, se cuenta con el equipamiento con soporte PoE+ para conectar los APs. Favor ajustarse a lo establecido en el PBC. No será necesario ningún otro accesorio adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 17 - ITEM N° 2 - PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
FUNCIONES DE PROTOCOLO DE SEGURIDAD: se aclara que la integración con el Directorio Activo se hace a través del ISE, ¿el cliente está de acuerdo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
la apreciación es correcta.		

## Consulta 18 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
MTBF: confirman que el requerimiento es por lo menos 570.000 horas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 19 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBE CUMPLIR: : ¿el cliente acepta la norma IEC 60950-1 que es la que cumple el equipo C9200-48T requerido?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 20 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBE CUMPLIR: el equipo requerido C9200-48T cumple con la norma CISPR 32 Class A. ¿El cliente está de acuerdo con reemplazar el requerimiento de CISPR 22 Class A por el CISPR 32 Class A?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 21 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR: ¿el cliente acepta la norma EN 60950-1 que es la que cumple el equipo C9200-48T requerido?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 22 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBE CUMPLIR: el equipo requerido C9200-48T cumple con la norma EN 55032 Class A. ¿El cliente está de acuerdo con reemplazar el requerimiento de EN55022 Class A por el EN 55032 Class A?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 23 - ITEM N° 3 - SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR: : ¿el cliente acepta la norma UL 60950-1 que es la que cumple el equipo C9200-48T requerido?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 24 - ITEM N° 4 - SWITCH DE ACCESO TIPO LEAF TOP OF RACK

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
PERFORMANCE Y CARACTERISTICAS DEL EQUIPO: ¿el cliente confirma que el requerimiento es por lo menos de 230.000 horas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 25 - ITEM N° 4 - SWITCH DE ACCESO TIPO LEAF TOP OF RACK

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
REFRIGERACION: el cliente requiere el kit N3K-C3064-ACC-KIT y la adición del airflow sleeve N9K-AIRFLOW-SLV o solo el kit NXK-ACC-KIT-1RU. En el primer caso, el rack del cliente deberá tener profundidad mínima y máxima de 672.49 mm y 784.25 mm respectivamente para el airflow sleeve		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
No será necesario ningún kit adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 26 - ITEM N° 5 - SWITCH DE DATACENTER TIPO SPINE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
ALIMENTACION ELECTRICA: Consultar. ¿El cliente cumple con lo siguiente?: - Gabinete o rack estándar de cuatro postes (EIA) de 19" (48,3 cm) con rieles de montaje que cumplan con el espaciado de orificios universal inglés según la sección 1 del estándar ANSI/EIA-310-D-1992. - Profundidad bastidor de cuatro postes debe ser de 24 a 32 pulgadas (61,0 a 81,3 cm) entre los rieles de montaje delantero y trasero.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, la Convocante cuenta con todo lo consultado y no será necesario ningún accesorio adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 27 - ITEM N° 5 - SWITCH DE DATACENTER TIPO SPINE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
INTERFACES: : El cliente confirma que el requerimiento es de al menos 8 puertos QSFP28 40/100G y no 8 QSFP+?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 28 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE SDN: ¿Cuál es la versión del Cisco API M3 que tienen hoy en día?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
A los efectos de la cotización, esta información no es relevante en esta etapa del proceso, por lo cual por cuestiones de ciberseguridad y a fin de evitar riesgos innecesarios esta información será otorgada al Proveedor que resulte adjudicado.		

## Consulta 29 - ITEM N 5 en el apartado de INTERFACES

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Solicitamos a la convocante que el ITEM N 5 en el apartado de INTERFACES "Cantidad de puertos SFP+ 1/10G 2" Sea considerado como opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 30 - ITEM N 5 en el apartado de MTBF

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Solicitamos a la convocante que el ITEM N 5 en el apartado de MTBF "El equipo deberá contar con un MTBF especificado superior a 350.000 horas " sean aceptados equipos con MTBF de 290.000 horas o superior.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 31 - ITEM N 5 en el apartado de CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Solicitamos a la convocante que el ITEM N 5 en el apartado de CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN "El equipo deberá poder funcionar en ambientes con temperaturas de 0 a 40°C con una humedad del 5 a 90% sin condensación a altitudes de 0 a 4000mts. " sea modificado por "El equipo deberá poder funcionar en ambientes con temperaturas de 0 a 40°C "		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas		

## Consulta 32 - ITEM N 5 en el apartado de INTERFACES

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Solicitamos a la convocante que el ITEM N 5 en el apartado de INTERFACES "Soporte de IEEE 802.1ae MACSec a velocidad del cable en al menos 8 puertos QSFP+ Exigido" Sea considerado como opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 33 - ITEM N° 5 - SWITCH DE DATACENTER TIPO SPINE PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
<p>Teniendo en cuenta que solicitan que "Los equipos solicitados deberán ser de la nueva generación de plataformas de conmutación" tener en cuenta que los Switches spine modelo N9K-C9332C ya cuentan con un anuncio de EoL/EoS vigente desde August 1, 2023 <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/nexus-9332c-9364c-fixed-spine-switch-eol.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/nexus-9332c-9364c-fixed-spine-switch-eol.html</a> , por ende solo se podrán adquirir hasta January 30, 2024 y tendrán como fecha de fin de soporte January 31, 2029, considerando lo antes mencionado, requiere que coticemos el reemplazo sugerido por el fabricante? o se estaría avanzando con este equipo N9K-C9332C de igual forma.</p> <p>el reemplazo sugerido por el fabricante es el N9K-C93600CD-GX si se estaría avanzando con el mismo se tendría que hacer unas modificaciones en el pliego.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
<p>Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.</p>		

## Consulta 34 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
<p>Para el ítem 6 solicitan la mano de obra e instalación: Teniendo en cuenta que estos equipos irán tanto en el sitio alterno, podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. Así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
<p>Si, se tiene espacio suficiente en los diferentes racks donde deberán ir alojados dichos equipos. No será necesaria ninguna otra tarea adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.</p>		

## Consulta 35 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
<p>Teniendo en cuenta que el servidor cuenta con un modulo APIC-PCIE-C25Q-04 de 4 puertos y que solicitan "se deberán incluir los SFP de 25Gbps del lado del servidor, así como del lado de los conmutadores Cisco Nexus a los cuales los equipos estarán conectados." es correcto incluir 8 modulos SFP-10/25G-CSR-S= con sus respectivos patchcords.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
<p>Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.</p>		

## Consulta 36 - ITEM N° 7 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DE LA RCF PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Para el ítem 7 se solicita Fuentes redundantes con soporte para 220VAC , se deberá de incluir cable power de tipo americano o disponible para PDU C14. a su vez podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. Así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas. En cuanto a lo consultado del espacio en rack, si se cuenta. No será necesaria ninguna tarea adicional a lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 37 - ITEM N° 8 - SWITCHES DE ACCESO DEPENDENCIAS INTERNAS DEL BCP Y SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
Para el ítem 8 solicitan la mano de obra e instalación: Teniendo en cuenta que estos equipos irán tanto en el sitio primario como en el sitio alterno, podrían indicarnos si se cuenta con espacio en el rack para su instalación y si será necesaria alguna tarea de readecuación o instalación eléctrica. Así también confirmarnos de si será o no necesario el retiro y ordenado de cableado para el mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Si, se tiene espacio suficiente en los diferentes racks donde deberán ir alojados dichos equipos. No será necesaria ninguna otra tarea adicional aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 38 - CONSIDERACIONES GENERALES

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
Considerando que en el apartado de "CONSIDERACIONES GENERALES, Soporte técnico, actualizaciones y garantía" solicitan que como parte del soporte también se de "la atención de nuevos requerimientos de configuración, ajustes de equipo y/o necesidades de acompañamiento técnico, con la posibilidad de escalamiento directo al fabricante", consultamos para poder cumplir este requerimiento de acuerdo a las expectativas de la convocante indicarnos idealmente cuantas HH profesionales por año podríamos considerar para estas tareas teniendo en cuenta que el contrato será de 36 meses.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC. Quedará a cargo del Oferente la estimación de las horas necesarias a fin de poder brindar el soporte técnico requerido, durante el plazo establecido para cada lote en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 39 - ITEM N° 2 - PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
Podria la convocante aclarar si dispone de puertos libre en los patch panels correspondientes. Así mismo, si estas últimas son descargadas, favor aclarar marca/modelo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Si se dispone de puertos libres, los patch panel son descargados de la marca Furukawa.		

## Consulta 40 - ITEM N° 2 - PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

Podria la convocante aclara si disponen de suficientes puertos libres en los switches correspondientes, que soporten POE.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Si se dispone de puertos libres con soporte PoE.

## Consulta 41 - Experiencia Requerida

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

En Experiencia se requiere referencias satisfactorias de haber proveído equipos de características técnicas similares y de la misma marca al ofertado para el ítem correspondiente, al respecto solicitamos aclarar si dicho requerimiento corresponde a Tecnologías similares, como Switch de Core, Router de Borde, Controlador SDN, Switch Spine, Switch Leaf. Es correcta nuestra interpretación?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Serán aceptadas, siempre que los equipos del mismo tipo y con características técnicas similares.

## Consulta 42 - Experiencia

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

Para el ítem 6, solicitamos a la Convocante aceptar dos referencias satisfactorias provisión de equipos de características técnicas similares y de la misma marca al ofertado.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 43 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE SDN: : El mecanismo de autenticación se hace a través del ISE. ¿Está de acuerdo el cliente?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, la apreciación es correcta.

## Consulta 44 - ITEM N° 8 - SWITCHES DE ACCESO DEPENDENCIAS INTERNAS DEL BCP Y SITIO ALTERNO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

VOLTAJE DE ENTRADA DE LA FUENTE: : ¿el cliente está de acuerdo con el cable CAB-TA-NA North America AC Type A Power Cable? ¿O prefiere el cable CAB-C15-CBN - Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 45 - ITEM N° 7 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DE LA RCF PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
HARDWARE: . ¿El cliente está de acuerdo con el siguiente cable de energía CAB-C13-C14-2M?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 46 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
ENERGIA Y OPERACION: . ¿El cliente está de acuerdo con este tipo de cable de alimentación CAB-C13-C14-2M?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 47 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
ENERGIA Y OPERACION: El equipo tiene un rango de temperatura de 10°C a 35°C y se recomienda su operación en el rango de 18°C a 27°C. El rango de temperatura de operación extendido es de 5°C a 40°C. ¿Están de acuerdo con estas consideraciones?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
favor ajustarse a lo establecido en el PBC, la temperatura de funcionamiento de 5 a 35 °C. Cualquier rango superior técnicamente al indicado podrá ser considerado.		

## Consulta 48 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
CARACTERISTICAS DEL SOFTWARE: ¿Cuál es la versión del Cisco API M3 que tienen hoy en día?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
A los efectos de la cotización, esta información no es relevante en esta etapa del proceso, por lo cual por cuestiones de ciberseguridad y a fin de evitar riesgos innecesarios esta información será otorgada al Proveedor que resulte adjudicado		

## Consulta 49 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE SDN: Cloud sería una opción de despliegue si no se usa el ambiente físico on-premise, que es el que actualmente tiene el cliente y al cual se enfoca la solución ofertada. ¿Está de acuerdo el cliente? Por su parte, Nexus dashboard es otra plataforma sin ACI y es 100% en la nube y dependiente de que el cliente solicite licenciamiento Advantage o Premier		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, el despliegue requerido es tipo on-premise conforme a los requerimientos actuales de arquitectura de red del BCP.		

## Consulta 50 - ITEM N° 6 - CONTROLADOR SDN PARA SOLUCIÓN ACI PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE SDN: ¿Cuáles son las herramientas externas a las que se hace referencia? ¿O solo es Syslog?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 51 - ITEM N° 8 - SWITCHES DE ACCESO DEPENDENCIAS INTERNAS DEL BCP Y SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
DIMENSION DEL EQUIPO: el equipo viene con Brackets de 19", guía de cables y tornillos. ¿El cliente requiere que se incluya la extensión para montaje en 4 puntos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC. No es necesario proveer ningún accesorio que no se encuentre explícitamente requerido en el PBC.		

## Consulta 52 - ITEM N° 7 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DE LA RCF PARA EL SITIO ALTERNO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
COMPATIBILIDAD: ¿Qué versión del Cisco Prime están empleando?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.		

## Consulta 53 - ITEM N° 2 - PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

Se tiene una ubicación ya establecida para cada AP? El sitio de los aps ya tiene bandeja para pasar los cables?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Las ubicaciones de instalación se encuentran establecidas. Favor ajustarse a lo establecido en el PBC en el apartado INSTALACIÓN. No será necesario ningún otro accesorio aparte de lo explícitamente requerido en el PBC.

## Consulta 54 - Item 1

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

En las Especificaciones Técnicas, Item 1, SWITCH DE CORE REDUNDANTE PARA EL SITIO ALTERNO, se requiere que el equipo cumpla con la siguiente norma: EN55022 Class A. Solicitamos a la convocante considerar este punto como opcional.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 55 - Item 3

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

En las Especificaciones Técnicas, Item 3, SWITCHES DE ACCESO DMZ PARA EL SITIO PRIMARIO Y ALTERNO, se requiere que el equipo cumpla con la siguiente norma: EN55022 Class A. Solicitamos a la convocante considerar este punto como opcional.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 56 - Item 2

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

En las Especificaciones Técnicas, Item 2, PUNTOS DE ACCESO DE RED WIRELESS, se solicita lo siguiente que el equipo soporte el siguiente rendimiento:

“Tasa combinada de datos en doble banda de al menos 3.5 Gbps, con las velocidades de al menos 2400 Mbps en 5 GHz y 1140 Mbps en 2.4 GHz.”

Estos parámetros de performance de ancho de banda no se ajustan a los modelos de Access point Cisco Meraki al cual se hace referencia en la especificación técnica.

Solicitamos respetuosamente ajustar este requerimiento en: “Tasa combinada de datos en doble banda de al menos 2.98 Gbps, con las velocidades de al menos 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2.4 GHz.”

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda a ser publicada en el SICP en la brevedad, en la cual además de modificarse el presente punto se establece la prórroga de la Apertura de ofertas.

## Consulta 57 - Item 4

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
En las Especificaciones Técnicas, Item 5, SWITCH DE DATACENTER TIPO SPINE PARA EL SITIO ALTERNO, se requiere entre otras cosas: <ul style="list-style-type: none"><li>• 32 x puertos QSFP28 40/100G</li><li>• 2 x puertos SFP+ 1/10G</li><li>• MTBF: 350.000 horas</li></ul> Esta especificación fue elaborada en base a las características del switch Nexus 9332C. Este modelo ya presenta anuncio de fin de vida del fabricante. Favor remitirse al siguiente enlace del fabricante: <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/nexus-9332c-9364c-fixed-spine-switch-eol.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/nexus-9332c-9364c-fixed-spine-switch-eol.html</a> Por lo expuesto anteriormente, recomendamos respetuosamente a la convocante considerar al modelo Nexus N9K-C93600CD-GX.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 58 - Espacio y energía para instalación de nuevos equipos.

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2023
¿Podemos asumir que hay espacio y energía suficiente en los Racks disponibles para la instalación del nuevos equipamiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2023
Si, se tiene espacio suficiente en los diferentes racks donde deberán ir alojados dichos equipos.		

## Consulta 59 - ITEM N° 5 - SWITCH DE DATACENTER TIPO SPINE PARA EL SITIO ALTERNO - Licenciamiento

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2023
Para el equipo Tipo Spine no piden Tipo de Licencia. Según el fabricante, es necesario licenciar tanto los Leaf como los Spines para el funcionamiento de ACI. Las referencias están en el siguiente Link : <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/data-center-virtualization/application-centric-infrastructure/guide-c07-736255.html#52CiscoACItieredandaddonlicenses">https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/data-center-virtualization/application-centric-infrastructure/guide-c07-736255.html#52CiscoACItieredandaddonlicenses</a> Sección 5.2 ¿Hay que agregar la licencia para este equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-10-2023
Favor remitirse a la página 91 del PBC VERSIÓN 2 publicado en el SICP apartado ARQUITECTURA/PART NUMBER el cual dispone: SWITCH SPINE para trabajo en ambiente de Datacenter para aplicaciones de misión crítica, este debe de incluir el hardware, software y licencias necesarias para soportar las características que se detallan en este documento. Tipo N9K-C9332C.		

## Consulta 60 - Pag. 25. MÓDULOS

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2023
El equipo APIC M4 viene con un módulo de 2x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC, confirmar que este es el requerimiento como inicialmente se estableció en la primera versión del pliego		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-10-2023
Favor remitirse a la página 94 del PBC VERSIÓN 2 publicado en el SICP apartado MÓDULOS el cual dispone: 1x módulo con 4 puertos 10/25 GbE SFP28 PCIe NIC		

## Consulta 61 - Pag. 26. CONECTIVIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2023
----------	-------------------	------------

El equipo APIC M4 viene con un módulo de 2x25/10 GbE SFP28 PCIe NIC, confirmar que este es el requerimiento como inicialmente se estableció en la primera versión del pliego, por lo tanto 2 puertos 10/25G y no 4.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-10-2023
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a la página 95 del PBC VERSIÓN 2 publicado en el SICP apartado CONECTIVIDAD el cual dispone: Debe poseer 4 (cuatro) Puertos 10/25Gb SFP+ (se deberán incluir los SFP de 25 Gbps del lado del servidor, así como del lado de los conmutadores Cisco Nexus a los cuales los equipos estarán conectados. Además de sus correspondientes cables de FO (Multimodo, Dúplex, LC/LC, tipo OM4 de al menos 5 metros de longitud).