

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código : 20600220030

Fecha de envío : 26/06/2023

Nombre o Razón social : AMG SOLUCIONES DE NEGOCIO E.I.R.L.

Hora de envío : 10:50:55

**Consulta: Nro. 1**

## **Consulta/Observación:**

En la página 29 de los Términos de Referencia de las Bases Integradas, se señalada como plazo de entrega de los equipos, componentes y accesorios objeto de la contratación, plazo máximo de cincuenta (50) días calendario; en el literal B correspondiente a Entregable que deben ser alcanzados por el contratista, se indica dentro del plazo de 65 días calendario contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1

**Literal:** 1

**Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

## **Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma al postor que se aceptará hasta 30 días calendarios, luego de la entrega de los equipos, componentes y accesorios objeto de la contratación solicitados, para las actividades señaladas en las "consideraciones adicionales" incluyendo el entregable B.

Asimismo, se menciona que el contratista debe realizar todas las configuraciones necesarias (físicas o lógicas) para la migración de la información y replicación, en el equipamiento actual (Unity 400, switches SAN, Unity xt380) del Osiptel y el equipamiento propuesto.

## **Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

En el ítem "Entregables", literal "B", dice: "Entregables que deben ser alcanzadas por el contratista a la OTI, dentro de un plazo de 65 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato:"

Debe decir: "Entregables que deben ser alcanzadas por el contratista a la OTI, dentro de un plazo de 30 días calendarios contados a partir del día siguiente de la entrega de los equipos, componentes y accesorios, objeto de la contratación "

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:24:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Numeral: IV DESCRIPCIÓN DEL OBJETO - CARACTERISTICAS

Literal: ITEM 01, Puertos de Conexión

Solicitan que ¿El Sistema de almacenamiento debe incluir como mínimo por controladora, la siguiente configuración de puertos Ethernet BaseT para conexión a switches de red LAN 2x 10GbE base T.

Sírvase confirmar que se aceptaran configuraciones con puertos ethernet de 10Gbs con conectividad óptica, es decir SFP y/o con puertos Ethernet de 10-gbs con conexión óptica, siempre y cuando se incluyan los convertidores de puertos SFP a RJ45.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptarán puertos SFP de 10 Gbps para la conexión de los transceivers de fibra o de cobre. En caso la propuesta sea puertos SFP con transceivers de fibra óptica, el participante debe incluir en su propuesta los transceivers y patchcords necesarios para la conectividad óptica con el equipo de comunicaciones (switch de red) del Osiptel, marca Cisco catalyst WS-C3850-24XS-E.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:24:57

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Numeral: IV DESCRIPCIÓN DEL OBJETO - BIENES

Solicitan integración con la red San de la entidad

Sírvase confirmar marca y modelo, disponibilidad de port y traneiver de los Switches SAN que actualmente maneja la entidad, para efectos de validación de compatibilidad con la solución a proponer.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que los switches SAN del Osiptel son marca Brocade DS-6505B (serie: BRCCCD1948M065 y BRCCCD1948M05G). Se confirma disponibilidad de puertos en los switches SAN del Osiptel.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:24:57

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Literal: ITEM 02, CANTIDAD DE PUERTOS

Dice el requerimiento: Para el Ítem 02: Switches de SAN ¿Debe incluir el licenciamiento de los 24 puertos¿, y ¿Debe incluir 16 SFPs (transceivers) de 32 Gbps, con su respectivo patchcord de mínimo 10 metros¿.

Teniendo en cuenta que los fabricantes de switches no venden el licenciamiento de forma separada a los transceivers o SFPs, sírvase confirmar que la solución ofertada deberá incluir el licenciamiento solamente para los 16 SFPs solicitados en el requerimiento o el requerimiento del licenciamiento para todos los 24 puertos de los switches será retirado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante, que de acuerdo a los requerimientos comerciales mencionados, se debe incluir el licenciamiento para los 24 puertos de cada switch. Cabe precisar, que las características técnicas descritas son las mínimas solicitadas, por lo que también se aceptará propuestas que incluyan mayor cantidad de transceivers.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	15:24:57

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Numeral: IV DESCRIPCIÓN DEL OBJETO - CARACTERISTICAS

Literal: ITEM 02, SOPORTE

Dice el requerimiento en Soporte: ¿Debe incluir la creación de zonas durante el período de garantía, y a solicitud de OSIPTEL¿. Teniendo en cuenta que la creación de zonas hace parte del proceso de administración, este no es un servicio incluido dentro del servicio de soporte de ningún fabricante.

Sírvase confirmar que este requerimiento podrá ser atendido por el contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que la creación de zonas durante el periodo de garantía, y a solicitud del OSIPTEL podrá ser atendido por el contratista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:55:33

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

ITEM 02, SOPORTE dice:

¿Debe incluir la creación de zonas durante el período de garantía, y a solicitud de OSIPTEL¿.  
Confirmar que dicho requerimiento deberá ser atendido por el contratista y no por el fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que la creación de zonas durante el periodo de garantía, y a solicitud del OSIPTEL podrá ser atendido por el contratista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:55:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Item 02, Cantidad de Puertos dice:

¿Debe incluir el licenciamiento de los 24 puertos¿

¿Debe incluir 16 SFPs (transceivers) de 32 Gbps, con su respectivo patchcord de mínimo 10 metros¿.

Según lo indicado, distintas marcas del mercado de switches, no se comercializan de forma separada el licenciamiento y transceivers o SFP estos van siempre juntos la misma cantidad. Confirmar que los switches a ofertar deberán estar licenciados solo para los 16 puertos SFP requeridos o caso contrario excluir de las especificaciones que todos los 24 puertos deben estar licenciados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante, que de acuerdo a los requerimientos comerciales mencionados, se debe incluir el licenciamiento para los 24 puertos de cada switch. Cabe precisar, que las características técnicas descritas son las mínimas solicitadas, por lo que también se aceptará propuestas que incluyan mayor cantidad de transceivers.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:55:33

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, Según las especificaciones los bienes de la presente convocatoria deben integrarse con la red San Actual de la entidad, favor de indicar o detallar el modelo, marca, puertos disponibles con tranciever de los Switches SAN que actualmente maneja la entidad para verificación de compatibilidad de los bienes a ofertar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que los switches SAN del Osiptel son marca Brocade DS-6505B (serie: BRCCCD1948M065 y BRCCCD1948M05G). Se confirma disponibilidad de puertos en los switches SAN del Osiptel.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:55:33

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Ítem 01, Característica Puertos de Conexión dice: ¿El Sistema de almacenamiento debe incluir como mínimo por controladora, la siguiente configuración de puertos Ethernet BaseT para conexión a switches de red LAN 2x 10GbE base T¿. Según lo indicado confirmar que se aceptaran con los puertos ethernet de 10GBs con conectividad óptica SFP o puertos Ethernet de 10GB con conectividad óptica incluyendo el convertidor de SFP a RJ45.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: IV Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que se aceptarán puertos SFP de 10 Gbps para la conexión de los transceivers de fibra o de cobre. En caso la propuesta sea puertos SFP con transceivers de fibra óptica, el participante debe incluir en su propuesta los transceivers y patchcords necesarios para la conectividad óptica con el equipo de comunicaciones (switch de red) del Osiptel, marca Cisco catalyst WS-C3850-24XS-E.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En referencia al Plazo de Entrega se indica: "La entrega de los equipos, componentes y accesorios, objeto de la contratación se realizará en el plazo máximo de cincuenta (50) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato". Sin embargo en las Bases se solicita instalación, puesta en operación, migración de información e incluso 6 horas de capacitación cuyos plazos no se han especificado.

Favor de confirmar que se aceptarán hasta 30 días luego de la entrega de los equipos para los servicios de instalación, migración de la información y capacitación. Así como también el entregable B correspondiente al informe técnico de implementación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: x      Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que se aceptará hasta 30 días calendarios, luego de la entrega de los equipos, componentes y accesorios objeto de la contratación solicitados, para las actividades señaladas en las "consideraciones adicionales" incluyendo el entregable B.

Asimismo, se menciona que el contratista debe realizar todas las configuraciones necesarias (físicas o lógicas) para la migración de la información y replicación, en el equipamiento actual (Unity 400, switches SAN, Unity xt380) del Osiptel y el equipamiento propuesto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el ítem "Entregables", literal "B", dice: "Entregables que deben ser alcanzadas por el contratista a la OTI, dentro de un plazo de 65 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato:"

Debe decir: "Entregables que deben ser alcanzadas por el contratista a la OTI, dentro de un plazo de 30 días calendarios contados a partir del día siguiente de la entrega de los equipos, componentes y accesorios, objeto de la contratación "

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Dice: Factor de forma: "Dispositivo de almacenamiento rackeable basado en la tecnología Storage Area Network (SAN/NAS) El sistema de almacenamiento debe venir provisto en rack del mismo fabricante".  
Sírvasse confirmar que este último párrafo se refiere a que debe venir con los rieles y listo para ser rackeado en el gabinete que proporcione Osiptel? Considerando además que localmente Dell no incluye Gabinetes en su portafolio de soluciones por lo que tendría que ser de otro fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: x Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante, por lo que debe incluir en su propuesta todo componente necesario para la instalación del equipamiento del ítem 1 y del ítem 2, en el gabinete proporcionado por el Osiptel, donde actualmente se encuentra instalado el storage Unity 400 (Marca EMC Unity de 40 RU).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Dice: "La reducción de datos deberá ser certificada por el documento de sizing o configuración del fabricante". Sírvase indicar si este documento se deberá presentar en la propuesta o será un entregable en la etapa de implementación de la solución?

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** x      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se indica al participante que este documento se deberá presentar en la etapa de implementación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Respecto al Soporte de los switches dice. "Se debe ofrecer soporte y mantenimiento por tres (3) años en modalidad 7 x 24 con tiempo de atención en sitio de dos (02) horas"

Al respecto, confirmar que se refiere a servicio de soporte y garantía por tres años y no soporte y mantenimiento como se indica.

Asimismo, el fabricante ofrece un soporte y garantía de 3 años, con servicio de atención y monitoreo proactivo de 24 x 7 x 365, con tiempo de respuesta de máximo 4 horas, tal como se ha considerado para el Sistema de almacenamiento; por lo que favor de confirmar que lo indicado en las bases es un error y el soporte y garantía a considerar para los switches será del fabricante e igual al que se ha establecido para el almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: x Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor, se precisa que el requerimiento se refiere a servicio de soporte y garantía del fabricante por tres años, con servicio de atención y monitoreo proactivo de 24 x 7 x 365, con tiempo de respuesta de máximo 4 horas.

El servicio de soporte debe incluir cambio de piezas, partes, actualización de firmware, durante la vigencia del servicio, a cargo de especialistas certificados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el ítem 2, "Soporte", dice: "Se debe ofrecer soporte y mantenimiento por tres (3) años en modalidad 7x24 con tiempo de atención en sitio de dos (02) horas."

Debe decir: "Se debe ofrecer soporte y garantía por tres (3) años en modalidad 7x24 con tiempo de atención en sitio de cuatro (04) horas."

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para los switches SAN Dice: Soporte: Debe incluir la creación de zonas durante el período de garantía, y a solicitud del Osiptel"

Al respecto, la creación de zonas tal como se indica, sería parte de un servicio y no precisamente un soporte, por lo que se solicita precisar una cantidad de servicios de creación de zonas o un límite de zonificaciones a realizar con el fin de poder hacer un dimensionamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: x Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante, que se deberá incluir la creación de zonas por parte de contratista durante el periodo de garantía, como máximo 5 zonificaciones por año, durante la vigencia del contrato, a solicitud del Osiptel. Se precisa que la cantidad de zonificaciones mencionadas entraran en vigencia después de finalizar la implementación y/o migración.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para los switches SAN Dice: Cableado: "Debe incluir los cables de FC y Ethernet necesarios para la interconexión con el sistema de almacenamiento y los servidores del Osiptel"

Favor de indicar a que cantidad y tipo de servidores de Osiptel se refiere?

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: x Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que inicialmente se conectarán 4 servidores tipo rack a los switches SAN. Cabe precisar que cada puerto del switch debe contar con su respectivo patchord.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para los switches SAN dice: "El contratista debe realizar la configuración de zonificación en los switches SAN, de los hosts que indique el Osiptel, de manera que se pueda presentar el almacenamiento designado a los hosts"  
Favor de indicar la cantidad de hosts que se presentaran para la configuración?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: x Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que inicialmente se conectarán 4 servidores tipo rack a los switches SAN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Forma de Pago: Favor de confirmar que el pago se llevará a cabo una vez otorgada la conformidad de la entrega e instalación de los equipos

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: VII      Literal: x      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se informa al postor que el pago se realizara luego de otorgada la conformidad, para la emisión de la conformidad se requiere la entrega de los BIENES INFORMATICOS y presentación de los ENTREGABLES solicitados en las BASES

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Memoria Cache.Dice: "Cada controladora debe tener una capacidad de memoria cache de 128GB por controladora, como mínimo. Dicha capacidad de memoria deberá ser nativa, es decir que no requiere de discos ssd/flash o similar para brindar la capacidad de memoria requerida. Revisando las especificaciones técnicas del equipo el modelo XT380 o similar como lo detalla el fabricante en el siguiente link. [https://www.delltechnologies.com/asset/es-es/products/storage/technical-support/h17713\\_dell\\_emc\\_unity\\_xt\\_series\\_ss.pdf](https://www.delltechnologies.com/asset/es-es/products/storage/technical-support/h17713_dell_emc_unity_xt_series_ss.pdf)

Tiene 128Gb de memoria del sistema/ Cache por DPE (Disk Processor Enclosure)Favor de confirmar que los 128 de memoria cache solicitada es la sumatoria de ambas controladoras.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: x Literal: x Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el participante, la memoria caché de 128 GB es la sumatoria de ambas controladoras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el ítem 1, "Memoria cache" dice: "Cada controladora debe tener una capacidad de memoria cache de 128GB por controladora, como mínimo. (...)."

Debe decir: "El sistema de almacenamiento debe contar con una capacidad de memoria cache de 128GB, como mínimo. (...)."

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-OSIPTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Sistema de Almacenamiento para Renovación de Infraestructura Tecnológica

---

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	28/06/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:21:27

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Conectividad de gabinetes de discos. Dice: " La tecnología de conexión de discos o back- end debe ser SAS 12Gb/s e incluir 04 puertos de back-end. Favor de aclarar que los 04 puertos son en total por sistema de almacenamiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: x      Literal: x      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma lo indicado por el participante, los 4 puertos back-end son en total por el sistema de almacenamiento.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null