

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código : 20602517684

Nombre o Razón social : AS INFORMATIC E.I.R.L.

Fecha de envío : 08/04/2024

Hora de envío : 17:04:56

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Estimada Entidad, me dirijo a usted con el propósito de realizar una consulta en relación con la convocatoria AS-SM-3-2024--MC-1, referente a la adquisición de un Servidor de Almacenamiento NAS.

Valoramos la iniciativa de la entidad para promover la pluralidad de postores y la transparencia en los procesos de adquisición. Sin embargo, nos gustaría sugerir una ampliación en los requisitos de experiencia del postor, específicamente en lo que respecta a la venta de equipos informáticos, computadoras, laptops y estaciones de trabajo. Nuestra observación se basa en la constatación de que estos dispositivos comparten características esenciales tanto en su naturaleza como en su uso y función. Dicha similitud implica que los proveedores con experiencia en la venta de equipos informáticos estarían igualmente capacitados para ofrecer soluciones óptimas en la adquisición de un Servidor de Almacenamiento NAS.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente que se considere la posibilidad de ampliar los requisitos de experiencia del oferente para abarcar a aquellos que posean experiencia demostrada en la venta de equipos informáticos, computadoras, laptops y estaciones de trabajo. Creemos firmemente que esta medida contribuirá a fomentar una mayor participación de proveedores calificados, enriqueciendo así la competencia y garantizando la selección del mejor proveedor para satisfacer las necesidades del Ministerio de Cultura en este proyecto específico.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo al numeral 3.2 de las bases administrativas, el area usuaria a fin que la entidad obtenga un producto con la mejor calidad del mercado y garantía, considera definir como bienes similares en la Experiencia del Postor en la especialidad lo siguiente: "Compra o venta de servidores, Storage e implementación de servidores, Storage en general"

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20550084938	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	VIRTUAL SOLUTION CLOUD S.A.C.	Hora de envío :	15:48:22

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan en capacidad instalada debera contar con discos de 4Tb y 8Tb LFF de 3.5 debera de tener una capacidad de 64TB como minimo Usable y adicionalmente debera de tener bahia libre de expansión como minimo 150Tb , confirmar si a esta bahi libre de 150Tb es una unidad de expansion del equipo principal.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Servidor NAS deberá tener la capacidad de crecimiento de su capacidad instalada hasta150 TB, de acuerdo al numeral 4 de las especificaciones técnicas, que se encuentran en el numeral 3.1 de las bases administrativas.

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

Se precisa lo siguiente en el numeral 4 de las especificaciones técnicas, que se encuentran en el numeral 3.1 de las bases administrativas: " (...)
Capacidad Instalada:

(...) Adicionalmente deberá tener instalada Bahías libres que soporte una expansión como mínimo de 150 TB (..)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se pide a la Entidad que el equipo soporte como mínimo 4TB de memoria, dado que con ello permite un crecimiento en performance a futuro.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** a) **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, pues el requerimiento mínimo de crecimiento es de 200GB en concordancia con el numeral 4 de las EETT

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que el equipo deberá tener en total 64TB usables como mínimo independiente de la cantidad y capacidad de discos usados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el servidor deberá tener una capacidad instalada como mínimo de 64 TB de almacenaje de datos (usable), independiente de la cantidad y capacidad de discos usados, en concordancia con lo solicitado en el numeral 4 de las EETT

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el apartado de capacidad instalada que el equipo deberá contar con discos de 4 y 8 TB LFF 3.5", sin embargo, se informa que para un correcto dimensionamiento en la capacidad de almacenamiento se debe considerar discos de un solo tamaño, es decir que el equipo cubra los 64TB usables con discos de 4TB o 8TB, por lo expuesto se pide a la Entidad considerar discos de 4TB o 8TB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** a) **Página:** 20

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

Art.29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado con el fin de ampliar las propuestas técnicas en base a la capacidad de disco de 4TB u 8TB.

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

Dicha observación genera Ampliación en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Y debe decir "(¿)

Capacidad Instalada:

Deberá contar con discos de 4 u 8TB LFF 3.5" . (¿)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se pide confirmar que el arreglo RAID a considerar es RAID 5, esto con el fin de tener la capacidad usable solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el tipo de arreglo a considerar deberá ser de acuerdo a lo indicado en el numeral 4 de las EETT, a fin de optimizar los recursos del hardware obtenido.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el equipo cuente adicionalmente con bahías libres para expansión como mínimo a 150TB, se pide a la Entidad confirmar que los 150 TB es la capacidad total que deberá de soportar el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Servidor NAS deberá tener la capacidad de crecimiento de su capacidad instalada hasta150 TB, de acuerdo al numeral 4 de las especificaciones técnicas, que se encuentran en el numeral 3.1 de las bases administrativas.

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

Se precisa lo siguiente en el numeral 4 de las especificaciones técnicas, que se encuentran en el numeral 3.1 de las bases administrativas: " (...)

Capacidad Instalada:

(...) Adicionalmente deberá tener instalada Bahías libres que soporte una expansión como mínimo de 150 TB (..)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto a la conexión de Networking, la Entidad solicita un puerto de fibra, se pide a la Entidad precisar la velocidad de este puerto solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la velocidad debe ser como mínimo 10 Gb de velocidad, de acuerdo con el numeral 4 de las EETT

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

Dicha observación genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Y debe decir: 2 (dos) puertos tipo RJ45 mínimo de 1GB y 1 (un) puerto de fibra el cual deberá de incluir transceiver, mínimo de 10 GB de velocidad de tipo SFP o SFP+

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el SO esté preinstalado de fabrica en discos SSD y a su vez que esté a nombre del Ministerio de Cultura, se informa a la Entidad que esto es imposible dado que las licencias preinstaladas no pueden estar a nombre de ninguna Entidad, por lo tanto, se pide a la Entidad retirar el término preinstalado y que la instalación del SO esté a cargo del personal implementador.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** a) **Página:** 20

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge observación, en vista que el sistema operativo deberá de venir preinstalado de fabrica en concordancia con el numeral 4 de las EETT y se retirara el termino que este a nombre del Ministerio de Cultura?.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Respecto a los discos para el sistema operativo se pide confirmar que estos podrán ser SSD o M.2 SSD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo con el numeral 4 de las EETT, se aceptarán cualquiera de las dos tecnologías

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Respecto al sistema operativo, se informa que no existe actualmente sistema Windows Server Storage o SO Linux, por lo tanto, se pide a la Entidad considerar licenciamiento Windows Server Standard y a esta licencia se deberá habilitar las funciones de file server para que el equipo pueda actuar como un NAS, lo expuesto se pide a la Entidad aceptar licencias Windows Server Standard 2022 que cubra todos los cores del servidor.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** a) **Página:** 20

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

Art. 2 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge que el sistema operativo del equipo deberá de ser Windows Server 2022 Standard o datacenter o linux como S.O. preinstalado de fábrica en los discos SSD, de acuerdo con lo descrito en el numeral 4 de las EETT.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se pide detallar el equipo al cual se conectará el servidor de almacenamiento solicitado, precisar velocidad y tipo de puerto de red.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el equipo a adquirir por la entidad no será conectado a ningun almacenamineto externo, de acuerdo con lo descrito en el numeral 4 de las EETT.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se informa que ningún equipo de fabricante de servidores reconocido en el mercado tecnológico soporta 5 puertos USB 3.0, por lo tanto, se pide retirar dicha precisión a fin de permitir a los postores de presentar propuestas o en su defecto precisar que se aceptarán como mínimo 3 puertos USB.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** a) **Página:** 21

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

Art. 29 RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por lo que se aceptará como minimo tres puertos de USB 3.0, por lo cual se procede a establecer en las EETT.

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

Dicha observación genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a generar el numeral 4 Indicando lo siguiente:
"Soporte de 3 puertos USB 3.0 como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que se debe proveer un portal que permita escanear los recursos administrados, se pide a la Entidad confirmar si esto hace referencia a la interfaz web del software del propio fabricante que permite visualizar los elementos o componentes que tiene el servidor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, por medio de la interfaz web del software propio del fabricante, permite visualizar los componentes del servidor.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el equipo deberá contar con una administración remota embebida, se pide a la Entidad confirmar que dicha solicitud hace referencia a que el equipo deberá contar con el licenciamiento necesario para lograr una administración remota.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, de acuerdo con el numeral 4 de las EETT, el servidor deberá tener un puerto de administración remota dedicado, sin embargo, no necesariamente debe estar licenciado

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

La Entidad solicita que el equipo deberá permitir proactivamente identificar la BIOS, drivers o los agentes de administración de servidor están obsoletos y deberá permitir la actualización remota de los componentes de software/firmware, se pide a la Entidad confirmar que el término proactivo hace referencia a que dichas versiones nuevas deberán visualizarse en el portal propio del fabricante para con ello realizar la actualización respectiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4. Literal: a) Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el término "proactivo" hace referencia que el software deberá reconocer de manera automática o por default nuevas versiones de los componentes de software/firmware, drivers o los agentes de administración del servidor para su actualización.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

La Entidad solicita un tiempo de entrega de 50 días calendarios, sin embargo, dada la configuración específica solicitada para el Servidor, se pide a la Entidad ampliar el tiempo de entrega de 75 días calendario a fin de permitir a potenciales postores la presentación de Ofertas, tal como indican los principios de las Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1. **Literal:** - **Página:** 22

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

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge para una mayor participación de postores se aceptará un plazo no mayor a 60 días calendarios.

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

Dicha observacion genera ampliacion en las EETT, se procede a modificar el numeral 5 y debe decir "El plazo máximo de entrega del bien es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente del perfeccionamiento el contrato, esto contempla para la entrega bien, instalación y presentación de informe por mesa de partes "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20438509039	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	COMPURED S.A.C	Hora de envío :	16:37:34

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Respecto a la implementación, se pide confirmar que la persona encargada del servicio de implementación deberá contar con certificado en servidores de la marca propuesta, dado que dicho personal debe tener los conocimientos necesarios para realizar una correcta instalación. Y que se acredite en la presentación de oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4. **Literal:** c) **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, dado que para esta etapa, el Contratista será responsable de realizar la instalacion y configuracion del equipo con su personal calificado, dejando el equipo operativo para su uso.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para la capacidad instalada solicitan discos de 4 y 8TB LFF 3.5"

CONSULTA:

Sírvanse confirmar que también aceptarán discos de 4 o discos de 8TB LFF 3.5"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se aceptara discos de 4TB u 8TB.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Capacidad instalada, Indicando lo siguiente: (¿) "Deberá contar con discos de 4 u 8TB" (¿)

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Favor confirmar que se aceptará el Windows Server 2022 Standard como S.O. preinstalado de fábrica en los discos SSD, debido a que esta versión viene optimizada para el servicio de File Server, como se puede verificar en los siguientes enlaces de Microsoft.

<https://learn.microsoft.com/es-es/windows-server/get-started/whats-new-in-windows-server-2022>
<https://techcommunity.microsoft.com/t5/storage-at-microsoft/windows-server-2022-is-full-of-new-file-services/ba-p/2637323>

Asimismo, se indica que el Sistema Operativo Windows Storage Server no tiene una versión disponible, como se puede verificar en el siguiente enlace:

<https://learn.microsoft.com/es-es/lifecycle/products/windows-storage-server-2016>

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Precisa que el sistema operativo del equipo deberá de ser Windows Server 2022 Standard o datacenter o linux como S.O. preinstalado de fábrica en los discos SSD, de acuerdo con lo descrito en el numeral 4 de las EETT.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitan fuentes y ventiladores redundantes hot plug

CONSULTA:

Sírvanse confirmar que también aceptarán fuentes de poder y ventiladores hot-plug o hot-swap.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que se aceptarán las dos tecnologías hot-plug o hot-swap tanto para la Fuente de Poder como tambien los Ventiladores.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente:

"Fuentes de Poder: 2 fuentes de poder redundantes hot-plu o hot-swap. (110V ¿ 240 VAC)"

"Ventiladores: 2 Ventiladores redundantes y hot-plug o hot-swap."

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para el sustento de las especificaciones técnicas solicitan catálogos, brochure, folleterías.

CONSULTA:

Sírvanse confirmar que también se aceptará como sustento, carta del fabricante donde confirme el cumplimiento de las características técnicas solicitadas en las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, no se acepta la consulta puesto que se desea evaluar el cumplimiento de las características técnicas establecidos en las especificaciones técnicas por el área usuaria

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan un total de 05 puertos USB 3.0 para los servidores.
Como los servidores tienen como propósito el soporte a las aplicaciones de la institución y no ser utilizados como medio de soporte a los usuarios, sírvanse confirmar que, de los 5 puertos solicitados, uno de ellos pueda ser de 2.0 como mínimo y los otros cuatro puertos USB puedan ser de 3.0 como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2/3.1 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa por lo que se aceptará como mínimo tres puertos de USB 3.0, por lo cual se procede a establecer en las EETT.

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

Dicha observación genera ampliación en las E.E.T.T. por lo cual se procede a generar el numeral 4 Indicando lo siguiente:
"Soporte de 3 puertos USB 3.0 como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Indican que deberá permitir proactivamente a identificar si la BIOS, drivers o los agentes de Administración de servidor están obsoletos y deberá permitir la actualización remota de los componentes de software/firmware

CONSULTA:

Cuando se menciona identificar proactivamente la obsolescencia del agente de administracion. Confirmar que esta característica será valida solo para aquellos software que requieran de agentes y no cuenten con una tarjeta de gestión dedicada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el término "proactivo" hace referencia que el software deberá reconocer de manera automatica o por default nuevas versiones de los componentes de software/firmware, drivers o los agentes de administración del servidor para su actualización.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitan que el contratista debe proveer todos los materiales y cableado necesario para la instalación del bien en el centro de datos de la institución sin que esto suponga un gasto adicional para la entidad

CONSULTA:

Favor de indicar el tipo de cableado que se necesita y cuánto es la distancia desde los switches de conexión hacia el lugar donde los servidores serán ubicados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 inciso C de las EE.TT. el cable de red deberá de ser de CAT 6 y un recorrido aproximado de 25 MTS

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 inciiso C Indicando lo siguiente "- El Contratista deberá proveer de todos los materiales y cableado necesario para la instalación del bien en el centro de datos de la institución sin que esto suponga un gasto adicional para la entidad, el cual deberá de ser mediante cable de red de Categoría 6 y un recorrido aproximado de 25 MTS"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:49:29

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan que el contratista deberá realizar la instalación del equipo y la configuración en el centro de datos del Ministerio de Cultura

CONSULTA:

Favor de confirmar que solo se realizará el servicio de instalación y configuración del servidor en el centro de datos y no se realizará ningún otro tipo de servicio como migración.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 Inciso c) implementacion de las EETT que se confirma que, solo se realizará el servicio de instalación y configuración del servidor en el centro de datos

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20543342905	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	EVOTECH SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	17:52:33

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

A efectos de contar con una pluralidad de postores se solicita a la entidad se sirva confirmar lo siguiente.

Observamos que solicitan memoria RAM de 32GB y además en las controladoras 4GB de caché. Considerando que en el mercado existen equipos de almacenamiento NAS que únicamente utilizan memoria caché en la controladora de discos para entregar un rendimiento superior.

Solicitamos que el requerimiento de memoria RAM sea opcional para el caso de los equipos que incluyan una memoria caché igual o superior a 64GB y además soporte crecimiento superior a 200GB. Esto refleja una mejora para la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** a **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, de acuerdo con el numeral 4 de las EE.TT. por que la memoria Ram es parte fundamental para el proceso que soportara el equipo como software y servicios informaticos.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20543342905	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	EVOTECH SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	17:52:33

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Observamos que en el requerimiento de controladora de discos no se ha indicado la cantidad de controladoras. Considerando que es importante que los equipos almacenamiento NAS cuenten con doble controladora en modalidad activo-activo, lo cual hace que no se vea afectado la información ante alguna falla de una de las controladoras, minimizando el riesgo de la pérdida de data.

Sírvase confirmar que será obligatorio que el equipo de almacenamiento NAS ofertado cuente con al menos dos controladoras o dos nodos configurados en activo-activo para garantizar la disponibilidad de la data ante la caída de un nodo o controladora.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** a **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, de acuerdo con el numeral 4 de las EE.TT. el requerimiento del área usuaria es de una sola controladora como mínimo para optimizar recursos económicos.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20543342905	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	EVOTECH SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	17:52:33

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Observamos que solicitan que el equipo de almacenamiento cuente SO preinstalado de fábrica Windows server storage o S0 Linux. Debido a que hoy en día existe en el mercado los equipos de almacenamiento NAS que no necesitan contar con un SO Windows server storage o SO Linux para proveer servicios de NAS o file server.

Sírvase confirmar que este requerimiento será opcional en el caso que el equipo ofertado no necesite contar con un SO Windows server storage o SO Linux para proveer servicios de NAS o file server.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** a **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debido a que el area usuaria necesita contar con un SO amigable y vigente adicionamnete el SO soportara servicios informaticos para administrar los recursos y/o componenetes informaticos por lo que se mantiene indicado de acuerdo con lo descrito en el numeral 4 de las EETT. Sistema Operativo.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20543342905	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	EVOTECH SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	17:52:33

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Observamos que el requerimiento de puertos USB no corresponde a un equipo de almacenamiento, ya que es una característica propia de servidores.

Por lo tanto solicitamos confirmar que el soporte de hasta 5 puertos USB 3.0 sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por lo que se aceptará como minimo tres puertos de USB 3.0, por lo cual se procede a establecer en las EETT.

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

Dicha observación genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a generar el numeral 4 Indicando lo siguiente:

"Soporte de 3 puertos USB 3.0 como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20543342905	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	EVOTECH SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	17:52:33

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Sírvase confirmar que se aceptarán tiempos de entrega de hasta 60 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa,que para una mayor participación de postores se aceptará un plazo no mayor a 60 días.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las EETT, se procede a modificar el numeral 5 y debe decir "El plazo máximo de entrega del bien es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente del perfeccionamiento el contrato, esto contempla para la entrega bien, instalación y presentación de informe por mesa de partes "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Sirvase aclarar si el tiempo de entrega sera un total de 60 días calendario, considerando dentro de los mismos los servicios de implementación del equipamiento

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que para una mayor participación de postores se aceptará un plazo no mayor a 60 días.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las EETT, se procede a modificar el numeral 5 y debe decir "El plazo máximo de entrega del bien es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente del perfeccionamiento el contrato, esto contempla para la entrega bien, instalación y presentación de informe por mesa de partes "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

a) Procesadores: Sirvase confirmar que los procesadores a ofertar tengan como mínimo 2.5GHz.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que con relacion a los procesadores se requiere (02) procesadores de última generación con 6 Cores, 1.7GHz de frecuencia y 8.25MB de caché L3 como mínimo.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

a) Capacidad instalada: Sirvase aclarar que al ser los Discos de gran tamaño la protección para capacidad usable es RAID6, por favor considerar el tipo de arreglo para los discos de 4 y 8TB LFF 3.5¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT, que cualquiera tipo de RAID es valido para nuestros equipos.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

a) capacidad instalada: Sírvase aclarar que las bahías libres para expansión se deben considerar dentro del mismo equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Servidor NAS deberá tener la capacidad de crecer hasta 150 TB con las bahías del mismo servidor. No se aceptará bahías de expansión.

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

Se precisa lo siguiente en el numeral 4 de las especificaciones técnicas, que se encuentran en el numeral 3.1 de las bases administrativas: " (...)

Capacidad Instalada:

(...) Adicionalmente deberá tener instalada Bahías libres que soporte una expansión como mínimo de 150 TB (..)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

a) Sistema Operativo: Sírvase aclarar que el sistema operativo será instalado por el proveedor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Precisa que el sistema operativo del equipo deberá de ser Windows Server 2022 Standard o datacenter o linux como S.O. preinstalado de fábrica en los discos SSD, de acuerdo con lo descrito en el numeral 4 de las EETT.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

a)Networking: Sirvase confirmar cual es la velocidad del puerto de fibra e indicar a cual equipo se debera hacer la interconexion, modelo y marca

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la velocidad de la fibra sera de mínimo de 10 GB de velocidad de tipo SFP o SFP+ y el equipo de interconecion es un switch de marca DELL modelo 2048

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

a) Interfaces: Sirvase considerar que los 5 puertos USB debe ser entre 3.0 y 2.0 incluyendose un puerto micro usb de servicio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa por lo que se aceptará como minimo tres puertos de USB 3.0, por lo cual se procede a establecer en las EETT.

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

Dicha observación genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a generar el numeral 4 Indicando lo siguiente:
"Soporte de 3 puertos USB 3.0 como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

a) Bus Slots: Sirvase considerar que para una pluralidad de postores: debe indicar que soporte hasta 5 PCI, Generación 4.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT Bus Slots que el requerimiento minimo es los BUS Slots seis PCI-Express 3.0 slots.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:14

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

a) capacidad instalada: En consideracion de una mayor pluralidad de postores, se solicita confirmar que se aceptaran discos de capacidades superiores como máximo a 18TB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se aceptarán discos de 4TB u 8TB, tomando en cuenta que deberá de tener una capacidad intalada de 64 TB usable como minimo.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Deberá contar con discos de 4 o 8TB LFF 3.5" Deberá tener una capacidad instalada de 150 TB como mínimo (usable). "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Se señala en las bases: "Original o copia simple de catálogos, brochure, folletería, que acredite lo indicado en el literal a) del numeral 4 de las especificaciones técnicas"

Por lo indicado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que también se podrá presentar carta del fabricante en donde se señale el cumplimiento de aquellas especificaciones técnicas que no se encuentren en su documentación pública y que se pueda demostrar de manera fehaciente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, no se acepta la consulta puesto que se desea evaluar el cumplimiento de las características técnicas establecidos en las especificaciones técnicas por el área usuaria

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se señala en las bases: "Capacidad Instalada: Deberá contar con discos de 4 y 8TB LFF 3.5¿. Deberá tener una capacidad instalada de 64 TB como mínimo (usables)"

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirvan confirmar que se aceptaran soluciones que brinden la capacidad requerida de 64 TB con discos de mayor espacio a lo solicitado (12 TB , 16 TB, 20 TB, etc) y que también soporte las capacidades de los discos solicitadas (4 TB, 8TB). Con el fin de utilizar menos bahías de discos para el aprovisionamiento inicial y contar con las bahías de discos necesarios para cumplir con la capacidad de almacenamiento a futuro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se aceptarán discos de 4TB u 8TB, tomando en cuenta que deberá de tener una capacidad intalada de 64 TB usable como minimo.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Deberá contar con discos de 4 o 8TB LFF 3.5" Deberá tener una capacidad instalada de 150 TB como mínimo (usable). "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Contar con SO preinstalado de fabrica en disco SSD, el Sistema Operativo debe ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows Server Storage o SO Linux y debe de estar licenciado a nombre del Ministerio de Cultura."

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptará soluciones que cuenten con licenciamiento OEM de la ultima versión del SO Windows Server Estándar 2022 que incluye el modulo el Windows Server Storage habilitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT se aceptarn licencias tipo OEM preinstalado de fabrica, el cual deberá de ser Windows Server 2022 Standard o datacenter o linux como S.O.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Networking: 2(dos) puertos tipo RJ45 y 1 (un) puerto de fibra el cual deberá de incluir transceiver"

Se solicita a la entidad se sirva indicar la velocidad de los puertos solicitados y además en el caso de puerto de fibra, señalar el tipo de conector.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EE.TT. los puertos tipo RJ45 deberán ser de 1GbE y el puerto de fibra deberá ser como mínimo de 10GbE de velocidad y el tipo de conector podrá ser SFP o SFP+

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "2 (dos) puertos tipo RJ45 mínimo de 1GB y 1 (un) puerto de fibra el cual deberá de incluir transceiver mínimo de 10 GB de velocidad de tipo SFP o SFP+"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Interfaces: Soporte hasta 5 puertos USB 3.0 en total"

En virtud de permitir la pluralidad de oferentes se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptará soluciones de servidores que cuenten con un mínimo de 4 puertos USB 3.0

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa por lo que se aceptará como minimo tres puertos de USB 3.0, por lo cual se procede a establecer en las EETT.

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

Dicha observación genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a generar el numeral 4 Indicando lo siguiente: "Soporte de 3 puertos USB 3.0 como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Fuente de Poder: 2 fuentes de poder redundantes y hot-plu. (110V-240 VAC)
Ventiladore: 2 ventiladores redundantes y hot-plug."

La tecnología Hot-plug se define como la conexión de un componente a un equipo en funcionamiento y su desconexión sin alterar la operación del equipo. Y que la tecnología HOT-SWAP es el reemplazo de un componente en un equipo en funcionamiento, usado en sistemas de alta disponibilidad como servidores, switches y otros equipos de comunicaciones.

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptará también la tecnología Hot-Swap en la descripción de la característica solicitada, quedando de la siguiente manera:"Fuente de Poder: 2 fuentes de poder redundantes hot-plug o hot-swap. (110V-240 VAC)
Ventiladores: 2 ventiladores redundantes hot-plug o hot-swap"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que se aceptarán las dos tecnologías hot-plug o hot-swap tanto para la Fuente de Poder como tambien los Ventiladores.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente:
"Fuentes de Poder: 2 fuentes de poder redundantes hot-plu o hot-swap. (110V ¿ 240 VAC)"
"Ventiladores: 2 Ventiladores redundantes y hot-plug o hot-swap."

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Implementación: - El Contratista deberá proveer de todos los materiales y cableado necesario para la instalación del bien en el centro de datos de la institución sin que esto suponga un gasto adicional para la entidad."

Con el fin de poder realizar un mejor dimensionamiento del cableado para la instalación del bien, se solicita a la entidad se sirva confirmar qué medio (cobre o fibra) y qué distancia se necesita para la interconexión entre la solución propuesta con la infraestructura actual.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 inciso C de las EE.TT. el cable de red deberá de ser de CAT 6 y un recorrido aproximado de 25 MTS

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 inciiso C Indicando lo siguiente "- El Contratista deberá proveer de todos los materiales y cableado necesario para la instalación del bien en el centro de datos de la institución sin que esto suponga un gasto adicional para la entidad, el cual deberá de ser mediante cable de red de Categoría 6 y un recorrido aproximado de 25 MTS"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "El plazo máximo de entrega del bien es de cincuenta (50) calendario, contados a partir del día siguiente del perfeccionamiento el contrato, esto contempla para la entrega del bien, instalación y presentación de informe por mesa de partes."

Entendiendo que el servidor de almacenamiento NAS tiene un tiempo de fabricación e importación aproximado entre 45 a 60 días y a partir de ello luego realizar la instalación del servidor.

Por lo señalado y a fin de salvaguardar la presente adquisición y permitir la presentación de propuestas, tal como indican los principios de las Contrataciones del Estado, Libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato, Se solicita a la entidad extender el plazo de entrega a 75 días calendario que se dividiría: 60 días de tiempo de entrega y 15 días para la instalación y presentación del informe por mesa de partes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 22

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

Art. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, para una mayor participación de postores se aceptará un plazo no mayor a 60 días. Incluye instalación y configuración del servidor.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las EETT, se procede a modificar el numeral 5 y debe decir "El plazo máximo de entrega del bien es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente del perfeccionamiento el contrato, esto contempla para la entrega bien, instalación y presentación de informe por mesa de partes "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "El equipamiento deberá contar con una garantía del fabricante de tres (3) años en sitio, mano de obra (cambio de componentes del equipo) y repuestos incluidos. Los servicios de reposición de partes y piezas, deberá tener un nivel de atención del siguiente día laborable (NBD)"

Se solicita a la entidad se sirva confirmar que el requerimiento se deberá sustentar con carta del fabricante dirigido al proceso y deberá formar parte de la propuesta del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: b Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la garantía se acredita por carta del fabricante y debiera formar parte de la propuesta para el perfeccionamiento del contrato

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:49:41

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad se sirva confirmar que también se aceptará como bienes similares lo siguiente:

- . Compra o Venta de servidores en general que incluya instalación y/o configuración
- . Venta de storage y/o almacenamiento en general que incluya instalación y/o configuración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 3.5 de requisito de calificación Se consideran bienes similares a los siguientes: Compra o venta de servidores, storage e implementación de servidores, storage en general.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20608417061	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA DIGITAL DATA S.A.C.	Hora de envío :	21:38:10

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Indicar el monto de experiencia para empresas que tengan la condición de MYPEs

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se incluire el 25% establecido en las bases estandar

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

Dicha consulta genera ampliacion en las EETT. por lo cual se procede a modificar el Requisito de Calificacion indicando lo siguiente:

"(...)
En el caso de postores que declaren en el ANEXO N°01 tener la condicion de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/.19,500.00 (Diecinueve mil quinientos con 00/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentacion de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emision del comprobante de pago, segun corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condicion de micro y pequeña empresa.
(...)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Descripción - Capacidad Instalada se solicitan discos de 4TB y 8TB LFF de 3.5" sirvanse confirmar que se aceptaran discos de mayor capacidad para llegar a la capacidad usable solicitada 64TB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT se aceptaran propuestas tecnicas en base a la capacidad de disco de 4TB u 8TB

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Descripción - Capacidad Instalada se solicitan discos de 4TB y 8TB LFF de 3.5" por favor indicar que tipo de discos son SAS o SATA o SSD

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT
Los discos podrán ser de tecnología SATA o SAS de las siguientes capacidades 4TB u 8TB.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Descripción - Capacidad Instalada se solicitan discos de 4TB y 8TB LFF de 3.5" sirvanse confirmar que se también se aceptaran discos SFF de 2.5"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se aceptara disco de 3.5" por uso de buenas practicas en el servidor.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Descripcion - Capacidad Instalada se solicitan discos de 4TB y 8TB LFF de 3.5" sirvanse confirmar que para llegar a la capacidad de 150Tb con bahías libres instaladas se aceptaran expansiones de discos con conexion directa al servidor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Servidor NAS deberá tener la capacidad de crecer hasta 150 TB con las bahías del mismo servidor. No se aceptará bahías de expansión.

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

Se precisa lo siguiente en el numeral 4 de las especificaciones técnicas, que se encuentran en el numeral 3.1 de las bases administrativas: " (...)
Capacidad Instalada:

(...) Adicionalmente deberá tener instalada Bahías libres que soporte una expansión como mínimo de 150 TB (..)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

factor de forma sirvanse confirmar que se aceptarn soluciones NAS de hasta 4U

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 De las EE.TT. máximo se aceptará hasta 3U por no contar con disponibilidad de espacio.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Descripción - Sistema Operativo sirvanse por favor indicar que Sistema Operativo es el solicitado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Precisa que el sistema operativo del equipo deberá de ser Windows Server 2022 Standard o datacenter o linux como S.O. preinstalado de fábrica en los discos SSD, de acuerdo con lo descrito en el numeral 4 de las EETT.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Descripción - Sistema Operativo se solicitan dos discos SSD por favor indicar la capacidad de los discos SSD

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se necesita para el sistema operativo un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las EETT, se procede a modificar el numeral 4 y debe decir "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux."

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Descripción - Capacidad Instalada se solicitan una capacidad usable solicitada 64TB
Por favor sirvanse confirmar que tipo de RAID se solicita y si necesitan discos en Spare

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.1.1 Literal: e Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT, que cualquiera tipo de RAID es valido para nuestros equipos.

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

No genera modificación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20600173848	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURA EN TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	21:50:00

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

El plazo de entrega solicitado en las bases es de 50 días calendarios el cual resulta bastante complicado de cumplir por lo que se solicita ampliar el plazo de entrega a 75 días calendarios para de esta forma tener pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para una mayor participación de postores se aceptará un plazo no mayor a 60 días.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las EETT, se procede a modificar el numeral 5 y debe decir "El plazo máximo de entrega del bien es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente del perfeccionamiento el contrato, esto contempla para la entrega bien, instalación y presentación de informe por mesa de partes "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

"Capacidad instalada

Solicitan : Debera contar con discos de 4 y 8 TB LFF 3.5"". Debera tener una capacidad instalada de 64 TB como minimo (usable)

Consulta : la tecnologia RAID solo se puede aplicar en un grupo de discos que son del mismo tamaño y capacidad, la entidad solicita 2 tipos de discos distintos los cuales son de 4 y 8 TB LFF 3.5"" y una capacidad instalada de 64TB usable, pero no indica cuantos discos de 4TB se deben considerar y cuantos discos de 8TB se deben considerar con sus respectivas capacidades instaladas de forma independiente los cuales deben sumar los 64TB. sirvase a confirmar cuantos discos de 4TB y 8 TB se requeriren y la capacidad usable por cada tipo de disco."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se aceptarán discos de 4TB u 8TB, tomando en cuenta que deberá de tener una capacidad intalada de 64 TB usable como minimo.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Deberá contar con discos de 4 o 8TB LFF 3.5" Deberá tener una capacidad instalada de 150 TB como mínimo (usable). "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

"Capacidad instalada

Solicitan : Debera contar con discos de 4 y 8 TB LFF 3.5"". Debera tener una capacidad instalada de 64 TB como minimo (usable)

Consulta : sirvase a confirmar que RAID debe considerarse en el arreglo de discos para obtener los 64TB usables."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT, que cualquiera tipo de arreglo es valido para la entidad

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

"Capacidad instalada

Solicitan : adicionalmente debera tener instalada bahias libres para expasiones como minimo a 150 TB

Consulta : sirvase a confirmar si deben ser 150 TB efectivos o RAW."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el equipo devera soportar una expansión como mínimo de 150 TB efectiva.

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

No genera modifiación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

"Sistema operativo

Solicitan : Contar con SO preinstalado de fabrica en disco SSD, El sistema operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de informacion (file server) tales como windows servers storage o SO Linux y debe de estar licenciado a nombre de ministerio de cultura

Consulta : No todos los fabricantes de servidores preinstalan de fabrica un SO, por lo tanto al considerarlo estarian direccionandolo a ciertos fabricantes que si lo realizan y esto no generaria pluralidad de postores y marcas, sirvase a confirmar que el SO puede llegar preinstalado o puede ser instalado por el partner."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Sistema Operatico debe de venir instalado de fabrica tal como se menciona en las EETT por una nesecidad del area uasuaria el cual usara diversos software y servicios informaticos para soportar software y servicios informaticos de la entidad, de acuerdo al numeral 4 de las EETT. Sistema Operativo.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

"Sistema operativo

Solicitan : Contar con SO preinstalado de fabrica en disco SSD, El sistema operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de informacion (file server) tales como windows servers storage o SO Linux y debe de estar licenciado a nombre de ministerio de cultura

Consulta : solicitan discos SSD para el SO pero no se indica el tamano, capacidad, cantidad y tecnologia raid que se debe configurar. sirvase a confirmar el tamano, capacidad, cantidad y tecnologia raid que se debe configurar el disco SSD solicitado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se necesita como minimo un (01) disco de capacidad minima de 480 GB para soportar el sistema operativo del equipo.

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

"Sistema operativo

Solicitan : Contar con SO preinstalado de fabrica en disco SSD, El sistema operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de informacion (file server) tales como windows servers storage o SO Linux y debe de estar licenciado a nombre de ministerio de cultura

Consulta : El windows servers storages es un licenciamiento que microsoft ya no comercializa por si solo, ahora este licenciamiento llega embebido en el licenciamiento windons servers datacenter. sirvase a confirmar que se debera considerar windons servers datacenter."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se presisa que de acuerdo al numeral 4 de las EETT
El sistema operativo del equipo deberá de ser Windows Server 2022 Standard o datacenter o linux como S.O. preinstalado de fábrica en los discos SSD

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente
"Contar con SO preinstalado de fábrica en un (01) disco SSD o M.2 SSD. de 480 GB, el Sistema Operativo debe de ser optimizado para manejar gran cantidad de información (File Server) tales como Windows server 2022, Standar, datacenter o Linux "

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

"networking

Solicitan : 2(dos) puertos tipo rj45 y 1(un) puerto de fibra el cual debera de incluir transceivers.

Consulta : sirvase a confirmar la velocidad del puerto de fibra."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la velocidad de la fibra sera de mínimo de 10 GB de velocidad de tipo SFP o SFP+

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

Dicha consulta genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a modificar el numeral 4 Indicando lo siguiente "2 (dos) puertos tipo RJ45 mínimo de 1GB y 1 (un) puerto de fibra el cual deberá de incluir transceiver, mínimo de 10 GB de velocidad de tipo SFP o SFP+"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

"interfaces

Solicitan : soporte hasta 5 puertos USB 3.0 en total.

Consulta : la cantidad de puertos se ha puesto como un candado ya que los servidores de todas las marcas no cuentan con esas cantidad de puertos USB ya que es innecesarios. Para tener pluralidad de postores sirvase a confirmar que se aceptaran 3 puertos USB 3.0. como minimo."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa por lo que se aceptará como minimo tres puertos de USB 3.0, por lo cual se procede a establecer en las EETT.

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

Dicha observación genera ampliacion en las E.E.T.T.por lo cual se procede a generar el numeral 4 Indicando lo siguiente:
"Soporte de 3 puertos USB 3.0 como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

"implementacion

Solicitan : El contratista debera proveer de todos los materiales y cableado necesario para la instalacion del bien en el centro de datos de la institucion sin que esto suponga un gasto adicional la entidad.

Consulta : sirvase a confirmar si el servidor se instalara en el mismo gabiente donde se encuentra el switch de la entidad."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el equipo servidor se instalara en gabinetes distintos a los equipos de comunicación y que el cable de red deberá de ser CAT 6 y un recorrido aproximado de 25 MTS, según se precisa en el numeral 4 inciso c) Implementacion de las EETT.

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

"implementacion

Solicitan : El contratista debera proveer de todos los materiales y cableado necesario para la instalacion del bien en el centro de datos de la institucion sin que esto suponga un gasto adicional la entidad.

Consulta : sirvase a confirmar marca, modelo y si cuenta con transceiver disponible el switch de la entidad a la cual se va a conectar el servidor."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el equipo de comunicación (switch) es de marca DELL modelo 2048 el cual cuenta con transceiver

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

No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:
Sírvasse confirmar si será necesario PERSONAL CLAVE, de ser el caso, detallar el perfil requerido

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que, en vista de no ser un procedimiento de llave en mano, el area usuaria no considero personal clave.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
No genera modifciación en las E.E.T.T.

Entidad convocante : MINISTERIO DE CULTURA

Nomenclatura : AS-SM-3-2024--MC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO NAS

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	22:08:46

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Las bases indican:
Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete (Anexo 01 - Estructura de costos, pág 35 de las Especificaciones Técnicas).

Sírvase aclarar a qué anexo se refiere ya que en las bases no se encuentra dicho anexo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: j Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se tomara en consideración la consulta y se procedera a retirar de las bases el literal j del numeral 2.4, por no estar considerado en las Especificaciones Tecnicas, como requisitos para perfeccionamiento del contrato.

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

Genera modificaciones en las bases administrativas en el numeral 2.4