

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20505120451	Fecha de envío :	14/05/2024
Nombre o Razón social :	IT STORAGE E.I.R.L.	Hora de envío :	16:31:59

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se observa que la Entidad esté requiriendo en los requisitos referentes al personal del proveedor, documentación que no corresponde a las bases estandar aplicables para la Licitación publica para la contratacion de bienes bajo la ejecución llave en mano, la misma que indica que, en el caso que la entidad requiera personal para la instalación y puesta en funcionamiento, unicamente podrá ser la relacionada a su experiencia personal, más no aquella referida a su formación academica.

Asimismo, en el literal J del numeral 2.3 (pag 18), requiere para la firma de contratos, documentos para acreditar la formación académica del personal propuestos para los diferentes cargos.

Reiterando que dicho requerimiento está vulnerando no solo las bases estandarizadas para la LP de Bienes bajo la modalidad de llave en mano, sino a su vez el numeral 47.3 del articulo 47 del Reglamento de la Ley de contrataciones, la cual señala expresamente que El comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, elabora los documentos del procedimiento de selección a su cargo, utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE y la información técnica y económica contenida en el expediente de contratación aprobado. Los documentos del procedimiento de selección no deben incluir certificaciones que constituyan barreras de acceso para contratar con el Estado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: IV Página: 36

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

Numeral 47.3 articulo 47 RLCE, Resolucion 3238-2023-TCE-S6

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se aprecia que en las bases administrativas se ha considerado como REQUISITOS DE CALIFICACIÓN la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD y EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, dos requisitos que están contemplados en las Bases Estándar de una Licitación Pública de Bienes, por tanto, no se están vulnerando las Bases Estándar.

En adición y citando al Decreto Supremo Nº 162-2021-EF: ¿Artículo 47: Documentos del procedimiento de selección¿ (¿) 47.3 El comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, elabora los documentos del procedimiento de selección a su cargo, utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE y la información técnica y económica contenida en el expediente de contratación aprobado¿.

Asimismo, la Entidad requiere la experiencia tanto del proveedor como de su personal clave, para la ejecución y puesta en funcionamiento de la solución a adquirir, de no contar con lo que se solicita se corre el riesgo de la solución a ofertar no funcione correctamente.

Por lo expuesto, no se acoge la observación puesto que no se consideran barreras de acceso a la información técnica contenida en el expediente de contratación aprobado (Especificación Técnicas) y no se están vulnerando las bases estándar.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20563379112	Fecha de envío :	15/05/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO DE INVERSIONES B & G S.A.C.	Hora de envío :	23:15:17

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
DE LA REVISION DE LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO NO SE HA SOLICITADO LA CARTA DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DETALLADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNCIAS DE LAS BASES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta a lo solicitado, se procedería a incluir como requisito para el perfeccionamiento de contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incluirá en las bases integradas lo siguiente: Carta de Compromiso de Confidencialidad

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/05/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	23:55:20

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Jefe de Proyecto
Certificación Scrum Máster e ITIL

Les informamos que el rol de Jefe de Proyecto implica una gestión integral que abarca la planificación, ejecución y control del proyecto, así como la coordinación de equipos y recursos. Reconocemos que las certificaciones en ITIL están alineadas con estas responsabilidades, brindando un enfoque estructurado para la gestión de servicios de tecnología de la información.

Es importante señalar que Scrum, aunque es una metodología valiosa para la gestión de proyectos, se enfoca principalmente en el desarrollo ágil de software y en la gestión de equipos autogestionados. No está específicamente diseñado para abordar la gestión de servicios de tecnología de la información de manera integral, como lo hace ITIL.

Por ende, solicitamos que los siguientes requerimientos para el Jefe de Proyecto se considere de la siguiente manera: Certificación Scrum Master o ITIL.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: VI Literal: 0 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se considera imprescindible que el Jefe de Proyecto cuente tanto con la certificación Scrum Master como con la certificación ITIL. La certificación Scrum Master proporciona una base sólida en metodologías ágiles, esenciales para gestionar equipos de trabajo de manera eficiente y adaptativa, promoviendo la auto-organización y alta productividad. Paralelamente, la certificación ITIL ofrece un marco integral de mejores prácticas para la gestión de servicios de TI, asegurando que los servicios sean entregados con alta calidad. La combinación de ambas certificaciones garantiza que el Jefe de Proyecto pueda no solo gestionar proyectos de manera ágil, sino también administrar los servicios de TI de forma completa y alineada con los objetivos estratégicos, optimizando la eficiencia y minimizando riesgos. Esta doble certificación es esencial para asegurar una gestión integral y efectiva en la operación de la implementación, mejorando tanto la entrega de proyectos como la calidad del servicio de TI

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/05/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	23:55:20

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Especialista de infraestructura TI
Certificación de implementación y/o administración y/o profesional de servidores emitida por el fabricante en la marca del servidor ofertado.

Certificación de implementación y/o administración y/o profesional de almacenamiento emitida por el fabricante en la marca del Sistema de almacenamiento ofertado.

Les informamos que, en las diversas marcas, la certificación proporcionada por el fabricante es aplicable tanto a los servidores como a las soluciones de almacenamiento.

Por lo tanto, solicitamos confirmación de que se aceptará la misma certificación emitida por el fabricante para ambas soluciones, siempre y cuando pertenezcan a la misma marca.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: VI Literal: 0 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se precisa que se ha determinado a través del estudio de mercado que existen marcas de fabricantes, que cumplen el requerimiento que dividen sus capacitaciones de Servidores y de Almacenamiento en certificaciones diferentes.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20562614789	Fecha de envío :	15/05/2024
Nombre o Razón social :	AC. TELENETWORK S.A.C.	Hora de envío :	23:55:20

Observación: Nro. 5
Consulta/Observación:
Especialista de Ciberseguridad

Les informamos que, en este requerimiento específico, no se está solicitando ningún software relacionado con ciberseguridad. Por lo tanto, la inclusión de un Especialista de Ciberseguridad en la solicitud de personal podría interpretarse como un sobredimensionamiento de los recursos necesarios para cumplir con los objetivos del proyecto.

Este tipo de especificaciones pueden actuar como barreras que limitan la participación de potenciales oferentes y restringen la capacidad de la entidad para recibir una variedad de propuestas entre las cuales seleccionar la más adecuada.

En consonancia con los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos que la inclusión del Especialista de Ciberseguridad sea considerada como una opción, en lugar de un requisito obligatorio.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: VI Literal: 0 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores y en virtud del principio de libertad de concurrencia previsto en el literal a) del artículo 2° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual busca que la participación de los proveedores en los procesos de contratación se realicen evitando exigencias y formalidades e innecesarias, El "Especialista de Ciberseguridad" , será suprimido ya que en la presente contratación, no se realizarán trabajos de instalación o configuración de equipos de seguridad y ciberseguridad.

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

El personal clave "Especialista de Ciberseguridad" será suprimido.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:30:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice:
Controladoras
2 controladoras Activo / Activo
256GB cache para el sistema como mínimo

Se consulta:
Sirvase confirmar que lo solicitado es 256GB cache para el sistema como mínimo y nativa (la memoria cache no debe estar basada en modulos de aceleracion, FlashCache, PAM card, SSD cache y SCM).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que lo solicitado es 256GB de cache como mínimo del sistema de almacenamiento deberá ser nativa y no se aceptará módulos de aceleración, flashcache, PAM card, SSD cache y SCM

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:30:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice:
Controladoras
2 controladoras Activo / Activo
256GB cache para el sistema como mínimo

Se consulta:
Observamos que no se indica la cantidad de cores de los procesadores (CPU) en las contraladoras lo cual es necesario para garantizar el rendimiento requerido en el sistema de Almacenamiento. Sirvase confirmar que los núcleos mínimos de CPU debe ser igual o mayor a 96 nucleos para todo el sistema de almacenamiento ofertado. Sera permitido colocar la cantidad de controladores necesarios para entregar esta capacidad de procesamiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad mínima de Cores es de 10 por controladora y en arquitectura x86.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:30:12

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dice:
Arquitectura
Almacenamiento de bloques nativo, con tecnología que soporte tecnología de discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS

Observación:
Observamos que no se ha especificado en las bases la tecnologia para el equipo de almacenamiento. Los principales fabricantes de equipos de almacenamiento en el mercado cuentan con los siguientes tipos:
a) Equipos All-Flash, que ofrecen un rendimiento superior y eficiencia energetica pues los discos de tecnologia SSD consumen menos energia en el centro de datos.
b) Equipos Hibridos, que ofrecen un bajo rendimiento, son mas propensos a fallas ya que utilizan discos rotacionales y tienen una baja escalabilidad para un crecimiento futuro.

Por lo tanto, considerando lo antes descrito y que ademas se solicitan tambien capacidad en discos SSD NVMe y segun el principio de transparencia sirvase confirmar que el equipo de almacenamiento ofertado debe ser de tecnología All-Flash, y de familia All-flash, no se aceptará equipos de almacenamiento del tipo hibrido.

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

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado
Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa en las bases lo siguiente:
Almacenamiento de bloques nativo, con tecnología que soporte tecnología de discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS (Almacenamiento hibrido).

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:30:12

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice:

Capacidad de Almacenamiento

La solución ofertada deberá proporcionar una capacidad Efectiva de 200TB efectivo despues del Raid, la cual deberá estar configurada en RAID 6 o superior.

Esta capacidad deberá ser distribuida en un 30% por tecnologia de discos SSD NVMe o modulos flashcore y el 70% restante con tecnología SAS o NL-SAS.

Observación:

Observamos que no se ha especificado en las bases la tecnologia para el equipo de almacenamiento. Los principales fabricantes de equipos de almacenamiento en el mercado cuentan con los siguientes tipos:

a) Equipos All-Flash, que ofrecen un rendimiento superior y eficiencia energetica pues los discos de tecnologia SSD consumen menos energia en el centro de datos.

b) Equipos Hibridos, que ofrecen un bajo rendimiento, son mas propensos a fallas ya que utilizan discos rotacionales y tienen una baja escalabilidad para un crecimiento futuro.

Por lo tanto, considerando lo antes descrito sirvase confirmar que la capacidad efectiva de 200TB debe ser entregada en discos SSD NVMe o modulos flashcore. El equipo de almacenamiento ofertado debe ser de tecnología All-Flash, y de familia All-flash, no se aceptará equipos de almacenamiento del tipo hibrido.

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

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se precisa que en las bases se indica:

Almacenamiento de bloques nativo, con tecnología que soporte tecnología de discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS (Almacenamiento hibrido).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20505871775	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SYMMETRY CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	09:30:12

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dice:
Conectividad a Hosts

Observación:
Observamos que no se ha considerado el soporte de protocolos estándar de la industria como NFS, CIFS, FTP/HTTP y NDMP que permite brindar almacenamiento a los diferentes servidores que soportan y albergan los aplicativos de la Entidad.

Sírvase confirmar que se deberá incluir un almacenamiento unificado que puede proporcionar servicios SAN y NAS al mismo tiempo, lo cual además permitirá reducir el TCO de la entidad. Esta funcionalidad debe estar soportada por el sistema de almacenamiento de manera nativa es decir sin la necesidad de tener que agregar componentes de hardware y/o software adicionales.

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

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado - Principio de Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se confirma que los requerimientos solicitados en el pliego son mínimos y el postor podrá ofertar un equipo con características similares o superiores, que cumplan con las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:56:56

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Página 28

c) Sistema de almacenamiento (storage)

En el apartado de capacidad de almacenamiento, se indica: El almacenamiento ofertado deberá soportar mínimamente los siguientes niveles de RAID: 1,5 y 6. En ese sentido con el fin de tener mayor pluralidad de postores sírvase a confirmar que se podrá ofertar equipos con soporte RAID 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener pluralidad de postores se podrá ofertar para el sistema de almacenamiento con soporte niveles de RAID 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares.

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

El almacenamiento ofertado deberá soportar mínimamente los siguientes niveles de RAID: 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:56:56

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

c) Sistema de almacenamiento (storage)

En el apartado de capacidad de almacenamiento, se indica: El almacenamiento ofertado deberá soportar mínimamente los siguientes niveles de RAID: 1,5 y 6. En ese sentido con el fin de tener mayor pluralidad de postores sírvase a confirmar que se podrá ofertar equipos con soporte RAID 1, 5, 6, o similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener pluralidad de postores se podrá ofertar para el sistema de almacenamiento con soporte niveles de RAID 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares.

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

El almacenamiento ofertado deberá soportar mínimamente los siguientes niveles de RAID: 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:56:56

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita Prestación Principal y Prestación Accesoría, siendo que ambas tienen el mismo tratamiento para los efectos de evaluación económica y carta fianzas, por lo que el postor está en la obligación de consignarlas; sin embargo, en el anexo N° 06 (Precio de la Oferta) solo se visualiza el campo CONCEPTO y TOTAL.

Sírvanse confirmar que en dicho formato se deberá consignar el precio total por la Prestación Principal y también el precio total por la Prestación Accesoría y que la sumatoria de ambas corresponderá a la Oferta Total del Postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 6 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a lo solicitado por lo que, el Comité de Selección adecuará el anexo 06

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

Se adecuara en las bases integradas lo solicitado

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	16:56:56

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

a)Página 13: Objeto de la Convocatoria ¿ Adquisición de 01 Sistema de Backup: item I, Software de backup, servidor físico de backup, Sistema de almacenamiento, Librería de cintas (Robótica), Switches SAN,

b) A páginas 17 solicitan el detalle de los precios unitarios: Software de backup, Servidor físico de backup, Sistema de almacenamiento, Librería de cintas (Robótica), Switches SAN, Capacitación, Soporte Técnico, Mantenimiento Preventivo.

c)A páginas 22 al 30 (4.1.1 Características de los Bienes)

4.1.1.1 El Sistema de Backup

4.1.1.2 Librería de Cintas (Robótica)

4.1.1.3 Solución de Respaldo

¿ Del Software de Backup

¿ Servidor Físico de Backup

¿ Sistema de Almacenamiento (Storage)

¿ Switches SAN

4.1.2 Otros

Como se puede acreditar de manera fehaciente, en ninguno de los requerimientos antes señalados (ni como parte del objeto de la convocatoria, ni como parte de las actividades a realizarse durante la etapa de implementación), se exige una función y acción de Cyberseguridad, siendo que esta especialidad está definida como:

¿ La práctica de defender las computadoras, los servidores, los dispositivos móviles, los sistemas electrónicos, las redes y los datos de ataques maliciosos. También se conoce como seguridad de tecnología de la información o seguridad de la información electrónica. El término se aplica en diferentes contextos, desde los negocios hasta la informática móvil, y puede dividirse en algunas categorías comunes.

¿ La seguridad de red.

¿ La seguridad de las aplicaciones

¿ La seguridad de la información

¿ La seguridad operativa

¿ La recuperación ante desastres y la continuidad del negocio

¿ La capacitación del usuario final

Sin embargo, a páginas 34 (Formación Académica y Capacitación) se exige otros: ESPECIALISTA EN CIBERSEGURIDAD, con las siguientes características:

Especialista de Ciberseguridad:

¿ Bachiller o Técnico titulado en Ingeniería de Sistemas o electrónica o Informático (a) o de Comunicaciones o Sistemas de Información o Sistemas Computacionales o de Telecomunicaciones o Redes y comunicaciones de Datos; o Título en Carrera Técnica de la especialidad de Sistemas o Electrónica o Informático (a) o De Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o de Software.

¿ Certificación:

Certificación en Networking a nivel profesional (CCNP).

Certificación en Ciberseguridad y/o Network Security a nivel profesional emitida por un fabricante de soluciones de seguridad y/o firewall reconocido como líder según Gartner.

Acreditación:

El grado será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://>

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

//enlinea.sunedu.gob.pe// o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

En caso el grado no se encuentre inscrito en el referido registro, el CONTRATISTA debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

Las certificaciones se acreditarán con copia simple de la certificación requerida.

En el caso del jefe del proyecto, deberá presentar la copia de la colegiatura vigente.

Del mismo modo, en el numeral 3.2 Requisitos de Calificación ¿ C) Capacidad Técnica y Profesional; C.1 Experiencia del Personal Clave, se exige:

Un (01) Especialista de Ciberseguridad

Experiencia mínima de DOS (02) años en entidad pública o privada, en el cargo de Especialista y/o experto de Ciberseguridad, implementación de seguridad y/o soporte de Ciberseguridad y/o administración de herramientas y servidores de seguridad informática.

En consecuencia, existe una incongruencia entre los requerimientos que forman el objeto de la convocatoria, las actividades a realizarse y el personal clave, específicamente el especialista en Cyberseguridad, más aún cuando sus actividades de este último, no se encuentran definidas.

SUSTENTO LEGAL:

Lo expuesto atenta contra lo establecido en algunos de los Principios que rigen en la Ley de Contrataciones del Estado: Principios de

Libertad de concurrencia. Igualdad de trato. Transparencia. Integridad Y Competencia.

Por lo que se debe tomar en cuenta los alcances de los requerimientos técnicos por parte del área usuaria, los mismos que deben guardar relación y proporcionalidad.

PETITORIO:

Basados en los argumentos de hecho y derecho, descritos en la presente observación a las bases, SOLICITAMOS:

RETIRAR la exigencia de acreditar un personal clave Especialista en Cyberseguridad por no guardar relación con el objeto de la convocatoria, ni convocatoria, ni con las actividades de implementación y finalmente porque no se refleja en las bases administrativas las actividades que el profesional tendría que realizar, situación que resulta insubsanable

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: IV Página: 34

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

Libertad de concurrencia. Igualdad de trato. Transparencia. Integridad. Competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores y en virtud del principio de libertad de concurrencia previsto en el literal a) del artículo 2° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual busca que la participación de los proveedores en los procesos de contratación se realicen evitando exigencias y formalidades e innecesarias, El "Especialista de Ciberseguridad" , será suprimido ya que en la presente contratación, no se realizarán trabajos de instalación o configuración de equipos de seguridad y ciberseguridad.

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

El personal clave "Especialista de Ciberseguridad" será suprimido.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	19:41:31

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Librería robotica
Unidades de lectura/escritura

Solicitan : La configuracion de la libreria ofertada debe proveer una biblioteca automatica de cintas con la cantidad inicial de gabinetes(frames) necesarios que permitan disponer de espacio para instalar, a futuro , un minimo de 21(veintiuno) tape drives asegurando, de esta manera, que el crecimiento de los dispositivos de lectura/escritura se realice agregando drives. Es decir, sin necesidad de adquirir mas frame a futuro.

Consulta : Se solicita que se considere la cantidad total de gabientes o frames para un minimo de 21 tape drives cuando la entidad solo esta solicitando un minimo de tres (03) tape drives. con esto se estaria sobre dimensionando a nivel tecnico y economico y se estaria ocupando un considerable espacio en sus gabientes de manera innecesaria. Sirvase a confirmar que podran ofertar la cantidad necesario de gabientes o frames para los tres (03) tape drives LTO9 , asegurando el crecimiento solicitado a futuro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.2 Literal: . Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, solo se requiere considerar los gabinetes (frames) mínimo para los tres (03) tapes drives solicitados

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

La configuración de la librería ofertada debe proveer una biblioteca automática de cintas con la cantidad inicial de gabinetes(frames) necesarios para la implementación de los tres (03) tapes drives solicitados.
La solución deberá soportar el crecimiento de hasta 21(veintiuno) tapes drives asegurando, de esta manera, que el crecimiento de los dispositivos de lectura/escritura se realice agregando los respectivos gabinetes (frames) y drives.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	19:41:31

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Software backup

Solicitan : El software de backup debe proporcionar una interfaz de usuario basada en la web y la capacidad de examinar y recuperar elementos de microsoft exchange y bases de datos SQL y oracle.

Consulta : solicitar que la interfaz de usuario solo sea web limita la pluralidad de postores y marcas, en el mercado tambien ahí opciones de interfaces como cliente-servidor. La interface cliente-servidor permite instalarse en cualquier equipo como workstation, laptop, servidor, etc. lo cual permite liberar una carga de trabajo en la infraestructura de respaldos. Esta consola al ser independiente otorga un rendimiento óptimo, seguridad punto a punto, fiabilidad, estabilidad, administración basada en roles y la posibilidad de recuperar cualquier servicio sin depender de la infraestructura de respaldos o algún servicio de terceros lo cual puede impedir el alta, baja o cambio de alguna configuración en los Jobs de respaldos. Sirvase a confirmar que el software de backup debe proporcionar una interfaz de usuario basada en la web y/o interfaz de administrador basado en cliente-servidor y la capacidad de examinar y recuperar elementos de microsoft exchange y bases de datos SQL y oracle.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: . Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener mayor pluralidad de postores y marcas.

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

El software de backup debe proporcionar una interfaz de usuario basada en la web o interfaz de administrador basado en cliente-servidor, y la capacidad de examinar y recuperar elementos de Microsoft Exchange y bases de datos SQL y Oracle.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	19:41:31

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Capacidad de almacenamiento

Solicitan: la capacidad efectiva se refiere a la capacidad total luego de implementar el arreglo RAID y sin considerar ninguna funcionalidad de eficiencia. El almacenamiento ofertado debera soportar minimamente los siguientes niveles de RAID: 1,5,6.

Consulta : los distintos fabricantes del mercado ofertan tecnologias superiores que el raid convencional, para tener pluralidad de postores y marcas . sirvase a confirmar se aceptaran RAID 1,5,6 o Raid distribuido 1,5,6 o similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: . Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener pluralidad de postores se podrá ofertar para el sistema de almacenamiento con soporte niveles de RAID 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares.

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

El almacenamiento ofertado deberá soportar mínimamente los siguientes niveles de RAID: 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20502657225	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	MYL COMUNICACIONES S.R.L.	Hora de envío :	20:55:19

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Controladoras

2 controladoras Activo / Activo

256GB cache para el sistema como mínimo.

Sirvase confirmar que lo solicitado es 256GB cache para el sistema como mínimo y nativa (la memoria cache no debe estar basada en modulos de aceleracion, FlashCache, PAM card, SSD cache y SCM).

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que lo solicitado es 256GB de cache como mínimo para el sistema de almacenamiento deberá ser nativa y no se aceptará módulos de aceleración, flashcahe, PAM card, SSD cache y SCM

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20502657225	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	MYL COMUNICACIONES S.R.L.	Hora de envío :	20:55:19

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Controladoras
2 controladoras Activo / Activo
256GB cache para el sistema como mínimo
Observamos que no se indica la cantidad de cores de los procesadores (CPU) en las contraladoras lo cual es necesario para garantizar el rendimiento requerido en el sistema de Almacenamiento. Sirvase confirmar que los núcleos mínimos de CPU debe ser igual o mayor a 96 nucleos para todo el sistema de almacenamiento ofertado. Sera permitido colocar la cantidad de controladores necesarios para entregar esta capacidad de procesamiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se precisa que la cantidad mínima de Cores es de 10 por controladora y en arquitectura x86.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20502657225	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	MYL COMUNICACIONES S.R.L.	Hora de envío :	20:55:19

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Arquitectura
Almacenamiento de bloques nativo, con tecnología que soporte tecnología de discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS.

Observamos que no se ha especificado en las bases la tecnología para el equipo de almacenamiento. Los principales fabricantes de equipos de almacenamiento en el mercado cuentan con los siguientes tipos:

- a) Equipos All-Flash, que ofrecen un rendimiento superior y eficiencia energetica pues los discos de tecnología SSD consumen menos energía en el centro de datos.
- b) Equipos Híbridos, que ofrecen un bajo rendimiento, son mas propensos a fallas ya que utilizan discos rotacionales y tienen una baja escalabilidad para un crecimiento futuro.

Por lo tanto, considerando lo antes descrito y que ademas se solicitan tambien capacidad en discos SSD NVMe y segun el principio de razonabilidad y proporcionalidad sirvase confirmar que el equipo de almacenamiento ofertado debe ser de tecnología All-Flash, y de familia All-flash, no se aceptará equipos de almacenamiento del tipo híbrido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa en las bases lo siguiente:
Almacenamiento de bloques nativo, con tecnología que soporte tecnología de discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS (Almacenamiento híbrido).

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20502657225	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	MYL COMUNICACIONES S.R.L.	Hora de envío :	20:55:19

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Capacidad de Almacenamiento

La solución ofertada deberá proporcionar una capacidad Efectiva de 200TB efectivo despues del Raid, la cual deberá estar configurada en RAID 6 o superior.

Esta capacidad deberá ser distribuida en un 30% por tecnologia de discos SSD NVMe o modulos flashcore y el 70% restante con tecnología SAS o NL-SAS.

Observamos que no se ha especificado en las bases la tecnologia para el equipo de almacenamiento. Los principales fabricantes de equipos de almacenamiento en el mercado cuentan con los siguientes tipos:

a) Equipos All-Flash, que ofrecen un rendimiento superior y eficiencia energetica pues los discos de tecnologia SSD consumen menos energia en el centro de datos.

b) Equipos Hibridos, que ofrecen un bajo rendimiento, son mas propensos a fallas ya que utilizan discos rotacionales y tienen una baja escalabilidad para un crecimiento futuro.

Por lo tanto, considerando lo antes descrito sirvase confirmar que la capacidad efectiva de 200TB debe ser entregada en discos SSD NVMe o modulos flashcore. El equipo de almacenamiento ofertado debe ser de tecnología All-Flash, y de familia All-flash, no se aceptará equipos de almacenamiento del tipo hibrido.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en las bases se indica:

Almacenamiento de bloques nativo, con tecnología que soporte tecnología de discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS (Almacenamiento hibrido).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20502657225	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	MYL COMUNICACIONES S.R.L.	Hora de envío :	20:55:19

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Conectividad a Hosts.

Observamos que no se ha considerado el soporte de protocolos estándar de la industria como NFS, CIFS, FTP/HTTP y NDMP que permite brindar almacenamiento a los diferentes servidores que soportan y albergan los aplicativos de la Entidad.

Sírvase confirmar que se deberá incluir un almacenamiento unificado que puede proporcionar servicios SAN y NAS al mismo tiempo, lo cual además permitirá reducir el TCO de la entidad. Esta funcionalidad debe estar soportada por el sistema de almacenamiento de manera nativa es decir sin la necesidad de tener que agregar componentes de hardware y/o software adicionales.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se confirma que los requerimientos solicitados en el pliego son mínimos y el postor podrá ofertar un equipo con características similares o superiores, que cumplan con las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Considerando la existencia de fabricantes que cuentan con OEM o partnerships con otro fabricantes sírvase confirmar que se aceptará una carta de la marca principal indicando la compatibilidad entre todos los componentes.

Por ejemplo, si la marca HPE tiene un contrato de partnership u oem con la marca Commvault, se aceptará una carta del HPE indicando que sus productos y los productos Commvault son compatibles entre si

De no aceptarse la consulta varias marcas estarían imposibilitadas de presentarse al concurso ya que como es de conocimiento las marcas de software de backup no certifican la compatibilidad con el hardware de repositorio, sino con el sistema operativo a respaldar

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 15

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

Principio de pluralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a lo solicitado para promover la pluralidad de marcas y postores, por lo que se procederá a suprimir dicha solicitud de documentación, Asimismo se precisa que, el adjudicado de la buena pro debe garantizar la compatibilidad entre el software de back up, el sistema de almacenamiento y la librería de cintas (robótica).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

"Considerando la existencia de fabricantes que cuentan con OEM o partnerships con otro fabricantes sírvase confirmar que se aceptará una carta de la marca principal indicando la autorización como socio comercial para la venta de los equipos ofertados.

Por ejemplo, si la marca HPE tiene un contrato de partnership u oem con la marca Commvault, se aceptará una carta del HPE indicando que sus productos y los productos Commvault pueden ser comercializados por el postor

De no aceptarse la consulta varias marcas estarían imposibilitadas de presentarse al concurso ya que como es de conocimiento las marcas de software de backup no certifican la compatibilidad con el hardware de repositorio, sino con el sistema operativo a respalda. Sin embargo las marcas de hardware integradoras como Lenovo, HPE o DELL pueden garantizar que su solución es compatible con el software de backup"

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

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

Pluralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a lo solicitado para promover la pluralidad de marcas y postores, por lo que se procederá a suprimir dicha solicitud de documentación, Asimismo se precisa que, el adjudicado de la buena pro debe garantizar la compatibilidad entre el software de back up, el sistema de almacenamiento y la librería de cintas (robótica).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"Dentro de los documentos de presentación de oferta no se requiere un cuadro de cumplimiento, brochures o catálogos, sívase confirmar que no será necesario presentar brochures ni cuadros de cumplimientos técnicos y bastará con la declaración jurada de especificaciones técnicas para validar el cumplimiento técnico de los productos a ofertar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de selección confirma, que no será necesario presentar brochures ni cuadros de cumplimientos técnicos y bastará solamente con presentar la declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas (Anexo N°3) , ya que el área usuaria no lo requirió en sus especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se aceptará que el jefe de proyectos sea ingeniero industrial colegiado que cuente con la experiencia requerida en las EETT, considerando que su labor es de gestión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, el perfil de Ing. Industrial no tiene relación alguna con los temas relaciones a Tecnologías de Información y/o Infraestructura de Data Center.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Considerando que dentro de los productos solicitados en las especificaciones técnicas no existe el requerimiento de una solución de virtualización, sírvase confirmar que la certificación de Certificación en instalación y/o implementación de servidores virtualizados mínimo VMware VCP del Especialista de infraestructura será opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se precisa que la entidad cuenta con 130 máquinas virtuales en host esxi de VMware a backupear y es necesario que el especialista cuente con las habilidades y conocimientos técnicos, así como la Certificación en instalación y/o implementación de servidores virtualizados.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Para el especialista de software de backup sírvase confirmar que se aceptará la certificación nivel ingeniero de la solución de respaldo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores se incluirá la certificación nivel de ingeniero de la solución de respaldo para el especialista de software de backup,

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

Quedando de la siguiente manera:

¿ Certificación nivel administrador y/o profesional y/o experto y/o ingeniero en Sistemas de Backup o de respaldo emitida por el fabricante del software de backup ofertado

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Considerando que no se requieren equipos de seguridad, sírvase confirmar que el especialista en ciberseguridad no será requerido para el presente proceso, mucho menos la certificación CCNP (Cisco Certified Netwoking Profesiona) la cual proviene de la marca cisco y limita la participación de las marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: j Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores y en virtud del principio de libertad de concurrencia previsto en el literal a) del artículo 2° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual busca que la participación de los proveedores en los procesos de contratación se realicen evitando exigencias y formalidades e innecesarias, El "Especialista de Ciberseguridad" , será suprimido ya que en la presente contratación, no se realizarán trabajos de instalación o configuración de equipos de seguridad y ciberseguridad.

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

El personal clave "Especialista de Ciberseguridad" será suprimido.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si se deberá incluir para la librería de cintas la funcionalidad de encriptación o si solo la función deberá estar soportada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que cada tape drive LTO9 debe soportar la funcionalidad de encriptación y de comprensión de datos.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dado que solicitan etiquetas personalizadas con identificador utilizado por COFOPRI, sírvase confirmar que también se aceptará que las etiquetas de códigos de barras no vengán adheridas de fábrica a los cartuchos de cintas y se entreguen separadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.2 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que en las EETT, se indica claramente que los cartuchos de cintas LTO9 para datos deben venir etiquetados de fábrica con el formato COF###L9, la numeración correlativa para las cintas será indicada por COFOPRI a la empresa adjudicada de la buena Pro

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"Se requiere que la librería y el sistema de almacenamiento sean de la misma marca, sin embargo el requerimiento carece de sustento técnico pues los equipos de interconectan mediante protocolos tales como FC, SAS, iSCSI los cuales son estándares a nivel mundial.

Sírvase confirmar que se aceptará que el sistema de almacenamiento sea de una marca distinta a la librería y que el proveedor podrá emitir una carta del fabricante o sucursal local del fabricante del sistema del almacenamiento o del fabricante de Librería de cintas ofertados donde se indique la compatibilidad entre ellos. Y en el caso de los fabricantes que cuentan con OEM o partnerships con otro fabricantes sírvase confirmar que se aceptará una carta de la marca principal indicando la compatibilidad entre todos los componentes.

De no aceptarse la consulta varias marcas estarían imposibilitadas de presentarse al concurso ya que como es de conocimiento las marcas de software de backup no certifican la compatibilidad con el hardware de repositorio, sino con el sistema operativo a respalda. Sin embargo las marcas de hardware integradoras como Lenovo, HPE o DELL pueden garantizar que su solución es compatible con el software de backup"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.2 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a lo solicitado para promover la pluralidad de marcas y postores, por lo que se procederá a suprimir dicha solicitud de documentación, Asimismo se precisa que, el adjudicado de la buena pro debe garantizar la compatibilidad entre el software de back up, el sistema de almacenamiento y la librería de cintas (robótica).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar la versión de los cuatro (4) SO AIX y de los dos (2) SO Windows server del ambiente físico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma las versiones de los servidores AIX: 7100-05-02-1810; 6100-08-03-1339; 7100-04-05-1720; Windows server 2012Pro

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el licenciamiento del software de backup no deberá limitar la cantidad de Teras a respaldar en la actualidad y en el futuro para las máquinas virtuales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la solución de respaldo comprende de software y hardware para un mínimo de 130 máquinas virtuales en host esxi y 70TB en servidores físicos.

También se aceptarán licenciamiento en teras ilimitado para las máquinas virtuales de los servidores esxi.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"Solicitan que el software de backup debe proporcionar una copia de seguridad en los nibeles de full backup, diferencial e incremental,

Dado que en un respaldo diferencial, el sistema transfiere todos los datos nuevos desde la última copia de seguridad completa y que esto puede causar mayores tiempos de respaldo y estrés en el almacenamiento primario, y dado que es una práctica generalmente aceptada el de utilizar copias de seguridad de disco a disco para la primera parte de una copia de seguridad, la industria se ha alineado claramente para utilizar copias de seguridad incrementales. Sírvasse confirmar que será opcional el soporte de copias de seguridad en nivel diferencial."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.13 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que lo requerido es que el software de backup debe proporcionar una copia de seguridad en niveles de Full backup, diferencial e incremental como mínimo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para respaldar aplicaciones que no soportan VSS como PostgreSQL en Windows, se podrá utilizar scripts de precongelación y posdescongelación para llevar la aplicación a un estado consistente antes y después del respaldo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se precisa que el software de backup deberá hacer el backup en línea de Postgrest sin detener la ejecución de la aplicación.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que aceptarán software de respaldo que en una sola programación respalden los datos del sistema de archivos y los datos de las aplicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el software de backup debe ser capaz de realizar las copias de seguridad en programaciones separadas, debiéndose configurar programaciones para los filesystem y programaciones para las aplicaciones

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Dado que todo soporte del fabricante de Oracle DataBase 10 terminó hace más de 12 años, sírvase confirmar que el soporte de respaldo desde RMAN para dicha versión será opcional y deberá soportarse desde la versión 11gR2 en adelante. Con ello se logrará la pluralidad de postores y marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el requerimiento solicitado es que el software de backup debe poder respaldar las bases de datos en Oracle 10 en adelante, utilizando tareas creadas desde RMAN en forma manual y/o automática y/o nativa desde el propio software de backup

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Dado que los fabricantes utilizan distintas denominaciones a las unidades de almacenamiento que soportan, sírvanse confirmar que se aceptarán indistintamente "discos SSD, SAS, NVMe y NL-SAS" y también "SSD SAS, SSD NVMe y HDD NL-SAS" el cual es igual a lo que se solicita solo que con distinto nombre.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: c Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se indica que lo solicitado en las bases son tecnologías de discos estándares en el mercado

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si se requiere como mínimo una capacidad total de almacenamiento de 250 TB efectivos o usables (antes o después de considerar compresión y/o deduplicación).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.13 Literal: c Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en las bases se solicitan una capacidad de 200 TB efectivos después de raid y 50 TB para realizar copias inmutables.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si se capacidad mínima requerida de almacenamiento de 250 TB efectivos o usables son TB decimales o TB binarios (TiB).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: c Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en las bases se solicitan una capacidad de 200 TB efectivos después de raid y 50 TB para realizar copias inmutables.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también se aceptará que la funcionalidad de replicación sea asíncrona y/o síncrona, debido a que para habilitar dicha funcionalidad se requiere como mínimo dos sistemas de almacenamiento y solo se está solicitando uno.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: c Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se debe incluir como mínimo funcionalidades de think provisioning, snapshots, replicación asíncrona y síncrona

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que será opcional que no se genere consumo al rendimiento ni espacio a la capacidad efectiva, debido a que cada funcionalidad adicional que se habilita en un sistema genera un consumo de recursos en mayor o menor medida, más allá de ser un tema de marketing.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se confirma que la solución de almacenamiento deberá contar con el licenciamiento necesario para el total de la capacidad soportada y para todas las funcionalidades antes requeridas, así como protección de datos, tecnologías de aceleración de datos, administración de la solución.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también se aceptará un puerto serial RS-232 del tipo RJ45 y/o Mini-USB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: d Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener mayor pluralidad de postores y marcas también se aceptará el puerto serial RS-232 del tipo RJ45 y/o Mini-USB

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

- Transceivers y puertos:
- ¿ 48 transceivers de 32GB que soporten velocidades de 8, 16 y 32 Gbps con conector LC, multimodo.
 - ¿ 01 puerto de gestión ethernet (Rj-45)
 - ¿ 01 puerto serial (Rj-45) y/o 232 de tipo RJ45 y/o Mini-USB
 - ¿ 01 puerto USB
 - ¿ Todos los puertos solicitados deben estar habilitados y disponibles para su uso inmediato si costo adicional para la institución. Asimismo, debe incluir el licenciamiento, accesorios y transceivers para los puertos solicitados.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Solicitan que el servidor sea compatible con el sistema de almacenamiento y la librería, y para garantizar ello se requiere una carta del fabricante.

Sírvase confirmar que considerando la existencia de fabricantes que cuentan con OEM o partnerships con otro fabricantes sírvase confirmar que se aceptará una carta de la marca principal indicando la compatibilidad entre todos los componentes.

Es a nuestro entender que este documento es el solicitado por los documentos de admisión de oferta numeral 2.2.1.1 literal e)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a lo solicitado para promover la pluralidad de marcas y postores, por lo que se procederá a suprimir dicha solicitud de documentación, Asimismo se precisa que, el adjudicado de la buena pro debe garantizar la compatibilidad entre el software de back up, el sistema de almacenamiento y la librería de cintas (robótica).
PRINCIPAL)

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la entidad proporcionara un servidor de salto o jumpbox al contratista para el acceso remoto a fin de realizar las tareas e instalación y configuración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: . Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el contratista debe considerar todo hardware y/o software y/o configuraciones adicionales que se requieran para la integración de los componentes de la solución y asegurar la ejecución de las tareas de respaldo y restauración, que serán sin costo adicional a la entidad

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Considerando que se requiere cableado de datos, es imperativo realizar una visita técnica al lugar donde serán instalados los equipos, sírvase confirmar la persona de contacto para poder coordinar la visita técnica a fin de que el postor pueda realizar la visita técnica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que Las condiciones e información adicional relevante se pueden verificar o proporcionar en una visita técnica presencial, solicitada a la Oficina de Sistemas a los siguientes correos electrónicos: ccarrascal@cofopri.gob.pe y cmogollon@cofopri.gob.pe, las visitas técnicas podrán realizarse de 8:30 a 16:00 hr de lunes a viernes

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Los equipos requieren puestos de gestión fuera de banda a 1Gb RJ45, sírvase confirmar que la entidad suministrará el switch con puertos libres para la conexión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad suministrará el switch con puertos libres de 1 Gb para la conexión

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la entidad cuenta con el espacio y energía suficiente para alojar los equipos a ofertar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad si cuenta con espacio suficiente para alojar los equipos a ofertar

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que COFOPRI será el encargado de llevar los equipos desde el almacén ubicado en San Isidro hasta La Molina lugar de instalación por su cuenta y riesgo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.2 Literal: - Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el traslado de los equipos desde la SEDE San Isidro a la Molina, será de responsabilidad del Contratista, el mismo que será coordinado con el Almacén Central y la Oficina de Sistemas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	21:07:49

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Dado que garantizar el poder acceder a una VM instantáneamente en un tiempo no mayor a 90 segundos, no es una característica técnica del software y que el tiempo depende de otros factores (ancho de banda, latencia, almacenamiento), se solicita que se retire dicho requerimiento del pliego. No existe marca que pueda garantizar el tiempo de restauración.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.1.3 **Literal:** a **Página:** 26

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

PLuralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener mayor pluralidad de postores y marcas este requerimiento será opcional.

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

Se deberá garantizar el poder acceder a esta VM en un tiempo no mayor a 90 segundos será opcional.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:58:09

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

"Libreria robotica
Compatibilidad y actualizacion de firmware

Solicitan : La configuracion de la libreria debe ser compatible con servidores de plataformas MS Windows, LINUX, AIX (base de datos Oracle), e incluir el licenciamiento correspondiente.

Consulta : la compatibilidad de las librerias se da a nivel de sistema operativo y no a nivel de aplicacion, por lo tanto sirvase a confirmar que se retirara el requerimiento de base de datos oracle o sera opcional.

"Capacidad de almacenamiento

Solicitan: se debera incluir los discos spare necesarios segun las mejoras practicas del fabricante

Consulta : los discos en spare son discos vacios que se utiliza para la reconstruccion de la paridad a un arreglo RAID, sin embargo ahi fabricantes que cuentan con tecnologia propia la cual es superior la cual permite realizar la reconstruccion en caliente . Sirvase a confirmar que se aceptaran discos spare o capacidad spare o similares."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.2 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener pluralidad de postores y marcas se retira base de datos Oracle.
Se aceptarán discos en spare o capacidad spare o similares

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

La configuración de la librería debe ser compatible con servidores de plataformas MS Windows, LINUX, AIX, e incluir el licenciamiento correspondiente.

Se aceptarán discos spare o capacidad spare o similares

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555615753	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INNOVACION TECNOLOGICA Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	21:58:09

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

"Capacidad de almacenamiento

Solicitan: se debera incluir los discos spare necesarios segun las mejoras practicas del fabricante

Consulta : los discos en spare son discos vacios que se utiliza para la reconstruccion de la paridad a un arreglo RAID, sin embargo ahi fabricantes que cuentan con tecnologia propia la cual es superior la cual permite realizar la reconstruccion en caliente . Sirvase a confirmar que se aceptaran discos spare o capacidad spare o similares."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.3 Literal: C Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener pluralidad de postores y marcas se aceptarán discos en spare o capacidad spare o similares

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

Se deberá incluir los discos spare o capacidad spare o similares necesarios según las mejoras practicas del fabricante

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:25:35

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se solicita resolver la siguiente consulta : ¿ En el presente proceso no se requiere la instalación y/o configuración de equipos de ciberseguridad por lo que no se necesita ningún especialista de Ciberseguridad porque no guarda relación con los equipos que se desea instalar Servidor, Software de Backup, Switch SAN FC y Storage.
Favor de retirar el especialista de ciberseguridad porque vulnera la libre competencia de postores.¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para una mayor pluralidad de postores y en virtud del principio de libertad de concurrencia previsto en el literal a) del artículo 2° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual busca que la participación de los proveedores en los procesos de contratación se realicen evitando exigencias y formalidades e innecesarias, El "Especialista de Ciberseguridad" , será suprimido ya que en la presente contratación, no se realizarán trabajos de instalación o configuración de equipos de seguridad y ciberseguridad.

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

El personal clave "Especialista de Ciberseguridad" será suprimido

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:25:35

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se solicita resolver la siguiente consulta : " Favor de confirmar si los 70TB es la cantidad actual de almacenamiento que se desea respaldar o es una proyección a 3 años.
En caso sea una proyección. Favor de indicar la cantidad actual de almacenamiento y especificar si es data estructurada y data no estructurada para realizar el dimensionamiento adecuado del software de backup ¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el licenciamiento para los 6 servidores físicos que en su conjunto sumaran 70 teras es a una proyección de 3 años en data estructurada

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:25:35

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En el Numeral 4.2.1. se ha dispuesto que, ¿¿a fin de realizar el mantenimiento preventivo, el CONTRATISTA deberá enviar el cronograma de Mantenimiento Preventivo para la aprobación respectiva del área usuaria, en un plazo máximo de diez (10) días calendario de emitida la conformidad de la prestación principal¿¿

Al respecto, solicitamos respetuosamente a su Entidad indicar mediante que documento se considerará formalmente emitida su conformidad, ya que -usualmente- la conformidad es realizada en el fuero interno de las Entidades y el contratista no logra tener un margen adecuado de los plazos. Esto con el fin de cumplir a cabalidad con lo señalado en las Especificaciones Técnicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.1 Literal: - Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que el documento formal que emite la conformidad será un ACTA DE CONFORMIDAD DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO firmado por ambas partes, y el documento interno ANEXO N° 01 Acta de Conformidad emitido por la Oficina de Sistemas

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:25:35

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En el numeral 4.2.2. se ha dispuesto que ¿¿el soporte técnico deberá efectuarse dentro del periodo de tres (03) años, e iniciará a partir del día siguiente de la conformidad emitida por la Oficina de Sistemas, del correcto funcionamiento de la solución ofertada¿¿.

Al respecto, solicitamos respetuosamente a su Entidad indicar mediante que documento se considerará formalmente emitida su conformidad, ya que -usualmente- la conformidad es realizada en el fuero interno de las Entidades y el contratista no logra tener un margen adecuado de los plazos. Esto con el fin de cumplir a cabalidad con lo señalado en las Especificaciones Técnicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.2. Literal: - Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que el documento formal que emite la conformidad del soporte técnico mensual será el documento interno ANEXO N° 01 Acta de Conformidad el cual es emitido por la Oficina de Sistemas

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:25:35

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

En el numeral 4.2.3. sean previsto las condiciones respecto a la capacitación que deberá desarrollar el proveedor durante la ejecución del contrato. Al respecto, agradeceremos que vuestra Entidad nos confirme si será posible realizar la capacitación por el personal certificado de manera remota. Ahora bien, si resulta necesario que se realice en el centro de instrucción y/o capacitación señalada en las bases, agradeceremos nos confirmen si es posible realizar la capacitación dentro de las instalaciones de trabajo del contratista, siempre que cumpla con el espacio y materiales adecuados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2.3 Literal: - Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, en virtud del principio de pluralidad de postores, si las condiciones de la capacitación no acreditan la realización de una capacitación presencial, se podrá desarrollar también de manera remota.

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

La capacitación deberá ser realizada por personal certificado por el fabricante del software de backup ofertado y podrá darse de manera presencial o remota

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:25:35

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Agradeceremos a vuestra Entidad indicar si la carta de fabricante acreditando al proveedor como autorizado para comercializar los bienes materia de la contratación podrá ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, así como la documentación de formación académica del personal clave.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: . Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado y se aclara que, el postor debe presentar para la admisibilidad de su oferta Carta del fabricante y/o subsidiaria en el Perú del fabricante y/o representante del fabricante en el Perú debidamente acreditado, que lo autorice o acredite al postor como: Partner y/o comercializador y/o socio comercial para la venta de: Servidor físico, Sistema de Almacenamiento, Software de Respaldo, Librería de Cintas (Robótica), Switches San, esto garantizaría que el postor cuente con la capacidad y la experiencia calificada para desarrollar la presente contratación, Asimismo se aclara que, la formación académica del personal clave se presentará para la suscripción de contrato, según las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20517653030	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	LINE OF COMPUTING & SERVICES SAC	Hora de envío :	23:24:04

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Sistema de almacenamiento (Storage)
Capacidad de Almacenamiento
Funciones de seguridad
Sírvanse confirmar, que la opción de seguridad T10-PI es opcional en el caso de que la solución ofertada sea con discos NVMe, ya que este tipo de discos no requieren de tarjetas HBA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad ha considerado que requiere: ¿Funciones de seguridad Secure Socket Layer (SSL), Secure Shell (SSH), seguridad a nivel de usuario, control de acceso basado en roles (RBAC). Debe soportar el estándar T10-P1 u otros algoritmos con iguales o superiores características ofreciendo Integridad de datos de punta apunta (Desde los Hosts hasta los discos)¿.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20517653030	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	LINE OF COMPUTING & SERVICES SAC	Hora de envío :	23:24:04

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Sistema de almacenamiento (Storage)
Capacidad de Almacenamiento
Sírvanse confirmar, que la solución de RAID 6 sea RAID 6 o similar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, para tener pluralidad de postores se podrá ofertar para el sistema de almacenamiento con soporte niveles de RAID 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares.

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

El almacenamiento ofertado deberá soportar mínimamente los siguientes niveles de RAID: 1 y/o 5 y/o 6 y/o similares

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) SISTEMA DE BACKUP

Ruc/código :	20517653030	Fecha de envío :	16/05/2024
Nombre o Razón social :	LINE OF COMPUTING & SERVICES SAC	Hora de envío :	23:24:04

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Disponibilidad

Sírvanse confirmar, que los postores deberán presentar un sustento que la configuración ofertada cumpla con esta característica, y no que el equipo "SOPORTE"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1.3 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, se confirma hay múltiples marcas en el mercado que cumplen con la disponibilidad de 99.9999%.

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

null