

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	11/06/2023
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	19:17:48

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

El Estado tiene un Rol Fundamental de Promover y Fomentar la más Amplia Pluralidad, libre Concurrencia y Competencia de Participación de Postores :

En sentido Solicitamos tengan a bien Ampliar la Experiencia de Postores a :

Provisión y/o Implementación y/o Acondicionamiento y/o Equipamiento y/o Suministro e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de Precisión y/o Aire Acondicionado tipo VRF que son Equipos de alta Tecnología, y/o Aire Acondicionado Tipo CASSETTE INVERTER que son también Equipos de alta Tecnología, y/o Equipos de Aire Acondicionado tipo INDUSTRIAL.

Esperando que nuestro Pedido sea Acogido de manera razonable por ser Justo, Equitativo y Legítimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: C Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El objeto de la convocatoria es la adquisición e instalación de Aires Acondicionados de Precisión para el Datacenter. En ese sentido, se aceptará para la experiencia Provisión y/o Implementación y/o Acondicionamiento y/o Equipamiento y/o Suministro e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de Precisión, por lo que no se aceptara Aire Acondicionado tipo VRF o Aire Acondicionado tipo cassette

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

Queda de la siguiente manera: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de Aire Acondicionados de Precisión o Sistemas de Climatización de Centro de Cómputos o Data Center o equipos modulares autocontenidos o gabinetes autocontenidos para datacenter. También se aceptará Provisión y/o Implementación y/o Acondicionamiento y/o Equipamiento y/o Suministro e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de Precisión.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	11/06/2023
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	19:17:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Como quiera que la Convocatoria de la Licitación es por ITEMS y con el Objeto de Promover, Fomentar la Libre Concurrencia, Competencia y la más Amplia Pluralidad de Participación de Postores :

Pedimos de manera respetuosa al Comité de Selección :

Que los Postores Participen por ITEMS de acuerdo a su Especialidad. De ese modo se estaría Impulsando e Incentivando a mayor Participación de Empresas.

Esperando que nuestra Solicitud sea Acogida por ser Justo, Ecuánime y Legítimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: 1.5 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor si puede participar en 1 o en 2 o en los 3 ítems.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	11/06/2023
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	19:17:48

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Sírvanse facilitarnos el nombre, correo y celular de la persona encargada para Solicitar la Visita Técnica.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: VII Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los datos del contacto, son: Cesar Terry, cterry@sat.gob.pe, teléfono 3152430 anexo 1720.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601145546	Fecha de envío :	11/06/2023
Nombre o Razón social :	AIRE ACONDICIONADO & REFRIGERACION S.A.C.	Hora de envío :	19:17:48

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
Sírvanse Aclarar si los 03 Equipos de Precisión son del Tipo : UP FLOW ó del Tipo : DOWN FLOW

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** IV **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que los equipos son del tipo INROW o EN FILA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados. Los tres (03) equipos deben ser de tipo INROW o en fila, y deberán trabajar en paralelo y/o redundancia.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:38:22

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especificaciones contenidas en documento anexo a las Bases, ITEM 02, página 10: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA. PLAZO DE ENTREGA Se indica como plazo 60 días calendario adicionalmente se indica: 30 días calendario para implementación y puesta en funcionamiento y 10 días calendario para la capacitación. Solicitamos ampliar y considerar UNICAMENTE la totalidad de días a 120 días calendario para la entrega, implementación, puesta en funcionamiento y capacitación. Esto debido a que cada empresa maneja una estructura de plazos distinta para las entregas, implementaciones o instalaciones y capacitaciones; incluso el curso de capacitación no dura más de 1 día. Por ello al exigir un plazo para entrega, otro para implementación y otro para capacitación implicaría limitarlos y esto podría considerarse una afectación al Principio de Libre Concurrencia por exigencias innecesarias, además a los principios de Igualdad de Trato, Competencia, Eficacia y Eficiencia. Por otro lado, se solicitan equipos con un voltaje no comercial, como es 3x220V y ello implica fabricaciones e importaciones a pedido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** VII **Página:** 10

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario y urgente que los equipos se implemente en este año, debido a que los equipos actuales no cuentan con garantía ni soporte del fabricante y estan presentando continuas fallas. En ese sentido, el plazo para la entrega e instalación de los equipos no deberá exceder de los 90 días calendario.

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

Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega e Implementación (puesto en funcionamiento) y capacitación: Cien (100) días calendarios:

- Plazo de Entrega, Implementación y Puesta en Funcionamiento: Noventa (90) dias calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Lugar internamiento y recepción del bien: Jirón Camaná N° 370 ¿ Almacén Central Piso 1.
- Plazo para la capacitación: Será en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del Acta de Puesta en Funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 6
Consulta/Observación:
ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Un (01) chasis para servidores blade para albergar la cantidad de 11 servidores.

Dado que en el mercado solo la marca HPE posee un chasis que puede albergar la cantidad de 11 servidores en un solo chasis.

En aras de fomentar el principio de pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que se podrá ofertar la cantidad de chasis necesarios para albergar la cantidad de 11 servidores blade solicitados.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** A **Página:** 1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se podrá utilizar la cantidad de Chasis necesarios para albergar la cantidad de Servidores solicitados. Se aclara que en caso de ofrecer más de 01 chasis, cada uno de éstos deberá contar con todas las capacidades solicitadas en módulos de conexión, software de gestión y licencias, PDUs, cables y conectores y y demas componentes que sean necesarios para el correcto funcionamiento.

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

Queda de la siguiente manera: Un (01) Chasis para servidores Blade para albergar la cantidad de 11 Servidores. En caso, oferten chasis que no soporte 11 servidores blade, entonces se aceptará la cantidad de chasis necesarios para albergar los 11 servidores blade, sin embargo, cada uno de éstos chasis deberá contar con todas las capacidades solicitadas en módulos de conexión, software de gestión y licencias, PDUs, cables y conectores y demas componentes que sean necesarios para el correcto funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Tipo rack con altura de 8RU como mínimo y máximo 10RU"

Nuestra solución consta de 7RU por lo cual es más eficiente en ahorro de espacio en el gabinete, en tal sentido sírvase confirmar que se podrá ofertar una altura de 7RU como mínimo y máximo 10RU.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptará chasis de 7 RU como mínimo

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

Queda de la siguiente manera: Tipo Rack con altura mínima de 7RU y máximo de10 RU.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Debe soportar equipos de interconexión (módulos o switches) LAN de 100GbE (en puertos internos y externos) o 100GbE para los puertos externos y de 50GbE para los puertos internos."

Sírvase confirmar que también se aceptaran módulos o switches LAN de 100GbE para puertos internos, siendo estos de mayor desempeño a lo requerido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETT se solicitan que los equipos soporten 100 GbE en los puertos internos y externos, y en caso no soporten dicha características, puedan presentar 100 GbE en los puertos externos y 50 GbE para los puertos internos. En ese sentido, se confirma que se aceptarán equipos que soportan 100 GbE.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Integrado en el chasis como appliance físico o virtual de manera redundante"

Dado que los chasises en el mercado posee una gestion integrada en el chasis como appliance físico o virtual o también en formato modular, de manera redundante, sírvase confirmar que se aceptará: "Gestión Unificada & Licenciamiento" "Integrado en el chasis como appliance físico o virtual o en formato modular, de manera redundante".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptarán gestiones unificadas siempre y cuando cada chasis propuesto (en el caso de más de un chasis) sea independiente e incluya su propio appliance de gestión con la redundancia solicitada

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

Queda de la siguiente manera: Integrado en el chasis como appliance físico o virtual de manera redundante. En en el caso de más de un chasis, se aceptarán gestiones unificadas siempre y cuando cada chasis propuesto sea independiente e incluya su propio appliance de gestión con la redundancia solicitada

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se observa que el requerimiento "Debe tener un portal web que permita a los usuario tener la capacidad de administrar y monitorear los componentes de los servidores, chasis y almacenamiento ofertados a través de un dashsboard general", son funcionalidades que solamente reúne el software HPE OneView.

Así también, en el mercado no existe un software de terceros que permita las funcionalidades requeridas.

En ese sentido, a fin de no restringir la participación de fabricantes líderes en el mercado, y fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que el requerimiento de tener un portal web que permita a los usuario tener la capacidad de administrar y monitorear los componentes será para servidores, chasis y de manera opcional para almacenamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se requiere la capacidad de un punto central de gestión para la solución de manera unificada. En ese sentido, se aceptará soluciones con software de gestión unificada de fabricantes diferentes al chasis y sistema de almacenamiento.

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

Queda de la siguiente manera: Debe tener un portal web que permita a los usuarios tener la capacidad de administrar y monitorear los componentes de los servidores, chasis y almacenamiento ofertados a través de un dashboard general. También se aceptará soluciones con software de gestión unificada de fabricantes diferentes al chasis y sistema de almacenamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se observa que el requerimiento de "debe permitir visualizar de manera gráfica las conexiones de redes sobre cada servidor y sus dependencias de tal manera de ofrecer un mapeo rápido sobre las comunicaciones de los servidores", es una funcionalidad que solamente reúne el software HPE OneView. Así también, en el mercado no existe un software de terceros que permita las funcionalidades requeridas.

En ese sentido, a fin de no restringir la participación de fabricantes líderes en el mercado, y fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que el requerimiento en mención, será de manera opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dicha opción será opcional.

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

Queda de la siguiente manera: Opcionalmente, debe permitir visualizar de manera gráfica las conexiones de redes sobre cada servidor y sus dependencias de tal manera de ofrecer un mapeo rápido sobre las comunicaciones de los servidores.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se observa que el requerimiento de "Debe tener la capacidad de monitorear el consumo de energía de los servidores y almacenamiento de manera centralizada de tal manera de poder evaluar la carga de energía de cada componente, a su vez la redundancia de cada PDU", son funcionalidades que solamente reúne el software HPE Oneview. Así también, en el mercado no existe un software de terceros que permita las funcionalidades requeridas. Y por otro lado, se recuerda que la marca Lenovo, no cumple con todos los requisitos de módulos con protocolos de Fibra Canal solicitados, y por ende, su software "Lenovo Energy Manager", no podría participar.

En ese sentido, a fin de no restringir la participación de fabricantes líderes en el mercado, y fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que el requerimiento de "Debe tener la capacidad de monitorear el consumo de energía de los servidores y almacenamiento de manera centralizada de tal manera de poder evaluar la carga de energía de cada componente, a su vez la redundancia de cada PDU", será de manera opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la capacidad de monitorear la redundancia de cada PDU, será opcional.

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

Queda de la siguiente manera: Debe tener la capacidad de monitorear el consumo de energía de los servidores y almacenamiento de manera centralizada de tal manera que se pueda evaluar la carga de energía de cada componente.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se observa que el requerimiento de "Debe de tener la capacidad de presentar de manera gráfica el consumo de energía de los componentes de la solución de la infraestructura para virtualización", son funcionalidades que solamente reúne el software HPE Oneview. Así también, en el mercado no existe un software de terceros que permita las funcionalidades requeridas. Y por otro lado, se recuerda que la marca Lenovo, no cumple con todos los requisitos de módulos con protocolos de Fibra Canal solicitados, y por ende, su software "Lenovo Energy Manager", no podrá participar.

En ese sentido, a fin de no restringir la participación de fabricantes líderes en el mercado, y fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que el requerimiento de "Debe de tener la capacidad de presentar de manera gráfica el consumo de energía de los componentes de la solución de la infraestructura para virtualización", será de manera opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario e importante que tener la capacidad de presentar de manera gráfica el consumo de energía de los componentes de la solución de la infraestructura para virtualización. Asimismo, en el mercado existe pluralidad de fabricantes que cumplen con dicha capacidad.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Todos los componentes el chasis ofertado deben ser de la misma marca".

Al referirse que "Todos los componente del chasis ofertado deben ser de la misma marca", esto hace referencia al hardware y software del chasis.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el software de gestión del chasis podrá ser de otro fabricante.

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

Queda de la siguiente manera: Todos los componentes del chasis ofertado deben ser de la misma marca, a excepción del software de gestión del chasis, el cual podrá ser de otro fabricante.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Formato Blade (tipo cuchilla) compatible con el chasis solicitado.

Los fabricantes de servidores de formato blade hace referencia a este formato bajo el término cuchilla o módulo de cómputo o sled. En ese sentido, sírvase confirmar que el factor de forma solicitado será "Formato blade (tipo cuchilla o módulo de cómputo o sled) compatible con el chasis solicitado".

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que lo solicitado es en Formato Blade (tipo cuchilla o modulo de computo o sled)" compatible con el chasis solicitado.

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

Queda de la siguiente manera: Formato Blade (tipo cuchilla o modulo de computo o sled) compatible con el chasis solicitado.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Dos discos de 240GB SSD configurados en RAID1 como mínimo". Sírvase confirmar que los discos deberán de ser en formato SFF (2.5")

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: IV Literal: B Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el formato de los discos también podrán ser en formato SFF (2.5")

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

Queda de la siguiente manera: Dos discos de 240GB SSD o SFF (2.5") configurados en RAID 1 como mínimo

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 17
Consulta/Observación:
ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se observa que el requerimiento de "Dos puertos (02) de 25-50GbE que soporte por lo menos iSCSI en hardware, FCoe, Jumbo frames", es una funcionalidad que solamente reúne los adaptadores "HPE Synergy 6820C 25/50Gb CNA Converged Network Adapter" del fabricante HPE. Los fabricantes líderes en el mercado de servidores tipo blade tales como HPE, Dell y Cisco, tienen adaptadores de velocidades 10/25GbE. Y por otro lado, se recuerda que la marca Lenovo, no cumple con todos los requisitos de módulos con protocolos de Fibra Canal solicitados, y por ende, sus adaptadores de red no podrán participar.

En ese sentido, a fin de no restringir la participación de fabricantes líderes en el mercado, y fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que el requerimiento en mención será de la siguiente manera "Dos puertos (02) de 25-50GbE o 10/25GbE, que soporten por lo menos iSCSI en hardware, FCoe, Jumbo frames"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 4
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Para no incluir la velocidad de cada puertos, se aclara que se debe tener una capacidad de 100Gb de ancho banda para cada servidor, que le permita soportar grandes cantidades de transacciones. En ese sentido, será 100 Gb de conexión distribuidos en un mínimo de 02 puertos físicos.Cada puerto debe soportar iSCSI en hardware, FCoE, jumbo frames

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: 100 Gb de conexión distribuidos en un mínimo de 02 puertos físicos. Cada puerto debe soportar iSCSI en hardware, FCoE, jumbo frames.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se observa que el requerimiento de "Capacidad de crecimiento de 4 puertos adicionales de 25-50GbE con soporte iSCSI" solo es cumplido por el adaptador "HPE Synergy 6820C 25/50Gb CNA Converged Network Adapter" del fabricante HPE. Los fabricantes líderes en el mercado de servidores tipo blade tales como HPE, Dell y Cisco, tienen adaptadores de velocidades 10/25GbE. Y por otro lado, se recuerda que la marca Lenovo, no cumple con todos los requisitos de módulos con protocolos de Fibra Canal solicitados, y por ende, sus adaptadores de red no podrán participar.

En ese sentido, a fin de no restringir la participación de fabricantes líderes en el mercado, y fomentar la pluralidad de marcas y postores, sírvase confirmar que el requerimiento en mención será de la siguiente manera "Capacidad de crecimiento de 4 puertos (4) adicionales de 25-50GbE o 10/25GbE con soporte iSCSI".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará que los puertos adicionales soportar velocidades de 25GbE y/o 50GbE y/o 32Gb FC. Asimismo, para mayor pluralidad de marcas, se aceptará como mínimo la capacidad de crecer hasta 2 puertos adicionales.

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

Queda de la siguiente manera: Capacidad de crecimiento mínimo de 2 puertos adicionales de velocidades de 25GbE y/o 50GbE y/o 32Gb FC con soporte iSCI.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Capacidad: 60TB en discos de 3TB o superior c/u NVME"

Observamos que no se indica la capacidad maxima de los discos, algunos fabricantes para reducir costos utilizan discos de gran capacidad como 30TB por ejemplo lo cual no es eficiente en arreglos de discos pues por ejemplo para reconstruir la data ante una falla del disco esta tarea por la capacidad podría tomar muchas horas.

Sírvase confirmar que la capacidad máxima de los discos debe ser de 16TB c/u NVMe.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: C Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se debe considerar las mejores prácticas del fabricante para mantener la disponibilidad y la eficiencia garantizando la continuidad del servicio incluso ante fallas simultáneas. Tambien se aclara que el postor debe entregar una capacidad de 60TB de espacio "usable" siendo éste posterior al arreglo (RAID) y previo a compresión y de duplicación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 20
Consulta/Observación:
ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Encriptacion: Debe contar con encriptacion certificada AES-256 XTS FIPS a nivel granular de volumen/LUN sin el uso de discos encriptados".

Observamos que esta característica restringe la participacion de fabricantes de almacenamiento lideres en el mercado como Huawei, esta es una característica del fabricante HPE:

https://infosight.hpe.com/InfoSight/media/cms/active/public/pubs_NimbleOS_5.0.x_Help.whz/sjr1501525235353.html

por lo tanto solicitamos que el requerimiento "encriptacion certificada AES-256 XTS FIPS a nivel granular de volumen/LUN sin el uso de discos encriptados" sea opcional quedando de la siguiente manera:

Debe contar con algoritmos de encriptacion AES (256-bit or 128-bit) y/o encriptacion certificada AES-256 XTS FIPS a nivel granular de volumen/LUN sin el uso de discos encriptados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: C Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará tambien encriptacion AES 256-bit o 128-bit

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: Debe contar con encriptación certificada AES (256-bit o 128-bit) y/o AES-256 XTS FIPS a nivel granular de volumen/LUN sin el uso de discos encriptados

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 21
Consulta/Observación:
ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Integracion con Vmware: Debera estar certificado para VVOL, admitir compresion y deduplicacion, replicacion basada en Vvol, trabajo con FC e iSCSI, snapshots programados, calidad de servicio y cifrado".

Observamos que la característica replicación basada en VVOL es propia del fabricante VMWARE para soluciones de Hyperconvergencia o HCI:

<https://www.vmware.com/products/vsphere/virtual-volumes.html>

por lo tanto solicitamos que para permitir la pluralidad de marcas y postores se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

¿Integración con Vmware, Deberá soportar VVOL, admitir compresión y deduplicación y/o replicación basada en VVOL, trabajo con FC e iSCSI, snapshots programados, calidad de servicio y cifrado.¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: C Página: 7
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se requiere integracion con Vmware, por lo que deberá estar certificado para VVOL, admitir compresion y de duplicacion, replicacion basada en Vvol, trabajo con FC e iSCSI, snapshots programados, calidad de servicio y cifrado

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Disponibilidad".

Observamos que solicitan una disponibilidad de 99.9999% pero no se indica la arquitectura de las controladoras del equipo de almacenamiento lo cual es importante para garantizar esta disponibilidad.

Por lo tanto solicitamos aclarar que el equipo de almacenamiento ofertado debe contar con una arquitectura de alta disponibilidad (Activo-Activo) y de manera simetrica permitiendo que todas las controladoras del equipo de almacenamiento trabajen juntas brindando acceso a las LUNs.
No se aceptara una arquitectura del tipo Activo - Pasivo o ALUA (Asymmetric Logical Unit Access).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: C Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se podrá ofrecer la arquitectura que sea necesaria para cumplir el requerimiento de disponibilidad de 99.9999%. Esta información debe ser de público acceso.

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

Queda de la siguiente manera: El sistema de almacenamiento ofertado deberá contar con 99.9999% de disponibilidad como mínimo. Se podrá ofrecer la arquitectura que sea necesaria para cumplir el requerimiento de disponibilidad de 99.9999%. Esta información debe ser de público acceso

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

ÍTEM 03. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se requiere "Escalabilidad".

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: IV Literal: C Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las características solicitadas expuestas en las EETT son mínimas. En ese sentido, se podrá ofrecer características superiores. Asimismo, se aclara que la solicitud de la entidad es la creación de una red de almacenamiento SAN basada en FC.

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

- Queda de la siguiente manera:
- ¿ Debe tener disponibilidad de crecimiento para duplicar la capacidad de discos instaladas.
 - ¿ Deberá soportar crecimiento a través de clúster de controladoras.
- El clúster de controladoras debe permitir que un volumen se pueda distribuir a través de todas las controladoras configuradas.
- ¿ Se aclara que se refiere a la creación de una red de almacenamiento SAN basada en FC.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Un (01) Líder Técnico - Capacidad técnica y profesional:

A fin de fomentar la pluralidad de postores, sírvase confirmar que la capacidad técnica y profesional del "Líder Técnico" también se aceptará titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** VI **Literal:** n/a **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos

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

Queda de la siguiente manera: Deberá ser titulado de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos. También se aceptará titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 25
Consulta/Observación:
Un (01) Líder Técnico - Certificaciones

Dado que la certificación oficial requerida de "Técnico en soluciones de servidor a nivel arquitecto" está orientada a la certificación del fabricante HPE "HPE ASE - Server Solutions Architect V4", lo cual restringe la participación de marcas y postores, y considerando que cada fabricante maneja su propia denominación de certificaciones. Sírvese confirmar que se aceptará "Certificación oficial técnico en soluciones de servidores"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VI **Literal:** n/a **Página:** 13
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará Certificación oficial técnico en soluciones de servidores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera:
Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.
Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.
Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.
Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 26
Consulta/Observación:
Un (01) Líder Técnico - Certificaciones

Dado que la certificación oficial requerida de "Técnico en soluciones híbridas de TI a nivel arquitecto" está orientada a la certificación del fabricante HPE "HPE ASE - Hybrid IT Solutions Architect V1", lo cual restringe la participación de marcas y postores, y considerando que cada fabricante maneja su propia denominación de certificaciones.

Sírvase confirmar que se aceptará una certificación "Técnico en soluciones data centros de datos"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** VI **Literal:** n/a **Página:** 13
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará Certificación Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera:
Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.
Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.
Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.
Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 27
Consulta/Observación:
Un (01) Líder Técnico - Certificaciones

A fin de fomentar la pluralidad de postores, sírvase confirmar que se aceptará "Certificación oficial de ITIL 3 como mínimo".

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** VI **Literal:** n/a **Página:** 13
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará Certificación oficial de ITIL 3

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera:
Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.
Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.
Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.
Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Un (01) Especialista Técnico - Capacidad técnica y profesional:

A fin de fomentar las pluralidad de postores, sírvase confirmar que la capacidad técnica y profesional del "Líder Técnico" también se aceptará titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: n/a Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará bachiller o titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos

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

Queda de la siguiente manera: Deberá ser titulado o bachiller de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos. Tambien se aceptará titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:27:51

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Un (01) Especialista Técnico - Certificaciones:

Dado que el objeto de la contratación es la adquisición de una solución de servidores, sistemas de almacenamiento y switches SAN, y a fin de fomentar la pluralidad de postores, sírvase confirmar que la "Certificación Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001" será de manera opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VI **Literal:** n/a **Página:** 13
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El certificado Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001, será opcional. En ese sentido se retirará.

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

Queda de la siguiente manera: Deberá contar con certificado oficial de la solución virtualización VMware, deberá presentar copia simple del certificado oficial.
Certificación Oficial Técnico Profesional en soluciones Híbridas de Centros de datos (almacenamiento, las redes y los servidores) o Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones de centros de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En busca de que le entidad pueda contar con los mejores características en baterías solicitamos que:
La expectativa de vida sea de 12 años.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: IV Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La expectativa de vida indicada en los EETT es de cinco (05) años, el cual es el tiempo mínimo solicitado. En ese sentido, podrán ofrecer baterías con expectativa de vida superiores.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código : 20601697913

Nombre o Razón social : ILLAPAY ENERGY S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 16:40:45

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Advertimos que las características de las baterías apuntan a una marca específica, por lo que, en cumplimiento del principios de IGUALDAD DE TRATO, solicitamos acepten que el:

Rango de temperatura de operación:

Carga: 0 a 50°C

Descarga: -20 a 60°C o -15 a 50°C

Almacenamiento: -20 a 60°C o -15 a 40°C

Terminal: F5 / F12 o I2/M6 o F13/M8"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará rangos de temperatura de operación: Descarga de -15 a 50°C, Almacenamiento de -15 a 40°C y Terminal F13/M8

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

Queda de la siguiente manera:

Rango de temperatura de operación:

¿ Carga: 0° a 50°C

¿ Descarga: -20° a 60°C o -15 a 50°C

¿ Almacenamiento: -20° a 60°C o -15 a 40°C

¿ Terminal: F5/F12 o I2/M6 o F13/M8

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Advertimos que las características de las baterías apuntan a una marca específica, por lo que, en cumplimiento del principios de IGUALDAD DE TRATO, solicitamos acepten también:

Cumplimiento de Norma: UL94-HB o UL94-HB y retardante a flama (94-V0) o ABS (UL94-V0 opcional)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptaran el cumplimiento de la norma: UL94-HB y ABS.

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

Cumplimiento de Norma: UL94-HB o UL94-HB y Retardante a flama (94-V0) o UL94-HB y ABS

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sírvanse aclarar que para demostrar el "Cumplimiento del Reglamento y norma técnica: Código nacional de electricidad del Ministerio de Energía y Minas", será aceptada una declaración jurada del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para demostrar el cumplimiento, solo será necesario una declaración jurada.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que se reutilizarán los gabinetes metálico de baterías o el postor debe considerar nuevos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV **Página:** 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se utilizará los gabinetes metálicos de baterías existentes.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sírvanse aclarar que toda garantía será otorgada por el postor y en ningún caso por el fabricante. De ser afirmativa es necesario modificar el párrafo siguiente como sigue:

Al suscribir dicha acta, el Contratista debe presentar una Declaración Jurada para acreditar la garantía solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETT se indica que el alcance de la garantía es contra defectos de diseño y/o fabricación y/o averías y/o fallas de funcionamiento de las baterías adquiridas, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento de la recepción del bien. Asimismo, se indica cual es procedimiento que debe seguir el personal del contratista para realizar el cambio de la batería por garantía.

En ese sentido, la garantía de fábrica será gestionada por el contratista, por lo cual deberá presentar copia del documento del fabricante donde se acredite la garantía solicitada.

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

Queda de la siguiente manera: Al suscribir dicha acta, el Contratista debe presentar copia de la documentación del fabricante de los bienes, donde se acredite la garantía solicitada.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que el Personal Técnico podrá ser profesional en Ingeniería Electrónica o En energía.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: VI **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará que el personal técnico de refrigeración y supervisor, sean profesional en Ingeniería electrónica o en energía.

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

Queda de la siguiente manera: Los servicios de montaje, instalación y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado deben ser ejecutados por personal calificado como técnico de refrigeración y supervisado por un Ing. Mecánico eléctrico o Ing. Electricista o Ing. Electrónico o en energía.

¿Técnico de refrigeración: Técnico en electricidad industrial o electrotecnia industrial o Bachiller en Ing. Electrónica o Bachiller en Ing. Mecánica Eléctrica o Técnico mecánico o electrónico o ingeniero electrónico o en energía.

¿ Supervisor: Ing. Mecánico eléctrico o Ing. Electricista o Ing. Electrónico o en energía.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	16:40:45

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar, que se aceptará una Carta del fabricante para demostrar el conocimiento del Personal Técnico en la instalación y/o soporte y/o comercialización en UPS, toda vez que en los certificados de capacitación no se consigna información requerida por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: IV Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará documento del fabricante de UPS, donde acredite que el personal tiene conocimiento en la instalación y/o soporte y/o comercialización de los equipos UPS.

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

Queda de la siguiente manera: Para la suscripción del contrato, el postor deberá presentar copia de los documentos del fabricante de uno (01) de las (02) marcas de los UPS donde se instalarán las baterías, donde acredite que el personal tiene conocimiento en la instalación y/o soporte y/o comercialización de los equipos UPS.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	17:44:22

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En cumplimiento del principios de IGUALDAD DE TRATO, respecto a la humedad relativa, solicitamos puedan aceptar que el valor de la Humedad Relativa sea igual a 27 o 28% HR.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: IV Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará documento del fabricante de UPS, donde acredite que el personal tiene conocimiento en la instalación y/o soporte y/o comercialización de los equipos UPS.

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

Queda de la siguiente manera: Para la suscripción del contrato, el postor deberá presentar copia de los documentos del fabricante de uno (01) de las (02) marcas de los UPS donde se instalarán las baterías, donde acredite que el personal tiene conocimiento en la instalación y/o soporte y/o comercialización de los equipos UPS.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	17:44:22

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Las certificaciones solicitadas UL, CE, RoHS, son certificaciones generales, sin embargo, de acuerdo al objeto de la convocatoria, creemos que es necesario solicitar normas más específicas para aires acondicionados de precisión, como es el caso de la Certificación: Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute (AHRI). Por lo indicado solicitamos que sea valida la presentación de equipos con al menos dos de las certificaciones requeridas: UL + AHRI o CE + RoHS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptarán equipos de aire acondicionado con certificación UL + AHRI, o CE + RoHS

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

Queda de la siguiente manera: El Equipo de Aire Acondicionado deberá contar con certificación UL o CE y RoHS de acuerdo a la Directiva 2011/65/EU. Tambien se aceptará equipos de aire acondicionado con certificación UL + AHRI, o CE + RoHS.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	17:44:22

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Respecto de las garantías y soporte técnico, de los TDR, se entiende que deben ser realizadas por el fabricante. La exigencia de lo solicitado es pedirle al fabricante ser responsable de los SLA solicitadas, lo que, no podemos asegurar ya que manejan sus SLA propios.

Por el lado contractual, la entidad no puede, ni podría exigir al fabricante, ninguna responsabilidad de garantías y/o soporte técnico, puesto que, el proveedor es el único responsable, contractualmente, de cumplir con las exigencias del contrato suscrito con la entidad.

Por lo tanto, solicitamos aceptar que el contratista, como único responsable del contrato, pueda presentar una Declaración Jurada para acreditar las garantías y soporte técnico solicitados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 6-7

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETT se indica que el alcance de la garantía es contra defectos de diseño y/o fabricación y/o averías y/o fallas de funcionamiento de las baterías adquiridas, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento de la recepción del bien. Asimismo, se indica cual es procedimiento que debe seguir el personal del contratista para realizar el cambio de la batería por garantía.

En ese sentido, la garantía de fábrica será gestionada por el contratista, por lo cual deberá presentar copia del documento del fabricante donde se acredite la garantía solicitada.

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

Queda de la siguiente manera: El servicio de soporte técnico durante el tiempo de garantía debe ser ejecutado directamente por el contratista, y por lo tanto el Servicio de Administración Tributaria de Lima, no le debe significar costo adicional a lo propuesto por el Contratista.

Queda de la siguiente manera: Al suscribir dicha acta, el Contratista debe presentar copia de la documentación del fabricante de los bienes, donde se acredite la garantía solicitada.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	17:44:22

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar también como Técnico de refrigeración a los siguientes profesionales:

Técnico en electricidad industrial o electrotecnia industrial o Bachiller en Ing. Electrónica o Bachiller en Ing. Mecánica Eléctrica, siendo estas carreras afines a las solicitadas, además, en el caso de Bachilleres en ingeniería tiene grado superior al requerido por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará como Técnico de refrigeración a Técnico en electricidad industrial o electrotecnia industrial o bachiller en Ing. Electrónica o bachiller en Ing. Mecanica Eléctrica.

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

Queda de la siguiente manera: Técnico de refrigeración: Técnico en electricidad industrial o electrotecnia industrial o Bachiller en Ing. Electrónica o Bachiller en Ing. Mecánica Eléctrica o Técnico mecánico o electrónico o ingeniero electrónico o en energía.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	17:44:22

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar también como Supervisor a los siguientes profesionales:

Ing. Electrónica o Ing. en Energía, siendo estas carreras afines a las solicitadas.

Acápites de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 2 **Literal:** IV **Página:** 9
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará que el personal supervisor, sea profesional en Ingeniería electrónica o en energía.

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

Queda de la siguiente manera: Los servicios de montaje, instalación y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado deben ser ejecutados por personal calificado como técnico de refrigeración y supervisado por un Ing. Mecánico eléctrico o Ing. Electricista o Ing. Electrónico o en energía.

¿ Supervisor: Ing. Mecánico eléctrico o Ing. Electricista o Ing. Electrónico o en energía.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	17:44:22

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Experiencia del postor:

Solicitamos considerar también como bienes similares al siguiente:

- Adquisición de equipo modular autocontenido para centro de datos.

Es conocido la tendencia para Centro de Datos, hoy en día, son las solución de equipos modulares autocontenidos o conocidos como Microdatacenter, denominadas así porque están conformadas por sistemas de UPS, AAP, SCI, acceso, Gabinetes, etc. Siendo los aires acondicionados de precisión (AAP) el equipo principal de la solución, es por ello, que solicitamos puedan considerar la experiencia indicada como valida.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: XV Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El objeto de la convocatoria es la adquisición e instalación de Aires Acondicionados de Precisión para el Datacenter. En ese sentido, se aceptará como bienes similares equipos modulares autocontenidos o gabinetes autocontenidos para datacenter.

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

Queda de la siguiente manera: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de Aire Acondicionados de Precisión o Sistemas de Climatización de Centro de Cómputos o Data Center o equipos modulares autocontenidos o gabinetes autocontenidos para datacenter. Tambien se aceptará Provisión y/o Implementación y/o Acondicionamiento y/o Equipamiento y/o Suministro e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de Precisión.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	19:01:47

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Respecto a las especificaciones contenidas en documento anexo a las Bases, ITEM 02, página 10: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.

Solicitamos modificar el PLAZO DE ENTREGA indicado como 60 días calendario (indicado: 30 días calendario para implementación y puesta en funcionamiento y 10 días calendario para capacitación) y SOLAMENTE considerar la totalidad de días a 100 días calendario para la entrega, implementación y capacitación.

Esto debido a que cada empresa es independiente de manejar sus plazos de implementación y capacitación y limitarlos podría considerarse una afectación al Principio de Libre Concurrencia por exigencias innecesarias, Igualdad de Trato, Competencia, Eficacia y Eficiencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** VII **Página:** 10

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones de la Ley de contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario y urgente que los equipos se implemente en este año, debido a que los equipos actuales no cuentan con garantía ni soporte del fabricante y estan presentando continuas fallas. En ese sentido, el plazo para la entrega e instalación de los equipos no deberá exceder de los 90 días calendario.

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

Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega e Implementación (puesto en funcionamiento) y capacitación: Cien (100) días calendarios:

- Plazo de Entrega, Implementación y Puesta en Funcionamiento: Noventa (90) dias calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Lugar internamiento y recepción del bien: Jirón Camaná N° 370 ¿ Almacén Central Piso 1.
- Plazo para la capacitación: Será en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del Acta de Puesta en Funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	19:01:47

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD PARA EL ITEM 01:
DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES ART. 49. la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado. Solicitamos indicar el monto facturado acumulado que deben cumplir las MYPES para este ITEM.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 20

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

Artículo 49.6 Del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, se precisa que en la etapa de Integracion de Bases se va incorporar lo siguiente:

En el caso de postores que declaren en el Anexo correspondiente tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,000.00 (Veinticinco mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcio, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

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

En experiencia se agregará lo siguiente: En el caso de postores que declaren en el Anexo correspondiente tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,000.00 (Veinticinco mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcio, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	19:01:47

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Respecto a las especificaciones contenidas en documento anexo a las Bases, ITEM 02, Acondicionamiento de Pasillos Fríos y Calientes:

Se deberán utilizar mamparas para el confinamiento serán confeccionadas de marcos de aluminio de color gris negro con vidrio templado o policarbonato transparente, en ambos extremos...

Consulta:

El policarbonato es 100% inflamable lo cual no puede estar instalado en un centro de datos; por ello consultamos que para poder cotizar con la estructura policarbonato se exija que sea policarbonato resistente al fuego certificado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En caso el contratista ofresca policarbonato, este deberá se resistente al fuego (certificado)

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

Queda de la siguiente manera: Se deberán utilizar mamparas para el confinamiento serán confeccionadas de marcos de aluminio de color gris negro o negro con vidrio templado o policarbonato transparente resistente al fuego (certificado), en ambos extremos de los gabinetes de comunicaciones, los marcos deberán tener un ancho de tres pulgadas y media (3.5") y un espesor de una pulgada y media (1.5"), se deberán instalar a una altura de 2.25 m entre el falso piso técnico y el cielo raso, con una división horizontal en el centro de cada mampara.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	19:01:47

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Respecto a las especificaciones contenidas en documento anexo a las Bases, ITEM 02, Acondicionamiento de Pasillos Fríos y Calientes:

Se deberán utilizar mamparas para el confinamiento serán confeccionadas de marcos de aluminio de color gris negro con vidrio templado o policarbonato transparente, en ambos extremos...

consulta:

En el mercado el color de aluminio es negro, aluminio o bronce; no existe color gris negro por ello consultamos si podemos cotizar marcos con color negro o aluminio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2 Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aceptarán también marcos color negro

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

Queda de la siguiente manera: Se deberán utilizar mamparas para el confinamiento serán confeccionadas de marcos de aluminio de color gris negro o negro con vidrio templado o policarbonato transparente resistente al fuego (certificado), en ambos extremos de los gabinetes de comunicaciones, los marcos deberán tener un ancho de tres pulgadas y media (3.5") y un espesor de una pulgada y media (1.5"), se deberán instalar a una altura de 2.25 m entre el falso piso técnico y el cielo raso, con una división horizontal en el centro de cada mampara

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20254356051	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	OLC INGENIEROS E I R L	Hora de envío :	21:46:43

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Para garantizar una competencia justa, los equipos deben ser medidos bajo las mismas condiciones de diseño, por lo tanto, solicitamos pueda suprimir los valores de 28°C y 40% HR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptarán equipos con valores de 28 °C y 40% HR, asicomo equipo con valores de 32.2 °C +/- 2°C y 27% HR +/- 5%.

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

Queda de la siguiente manera:Temperatura de bulbo seco y humedad relativa: 32.2 °C +/- 2°C y 27% HR +/- 5%. También se aceptará valores de 28 °C y 40% HR.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20254356051	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	OLC INGENIEROS E I R L	Hora de envío :	21:46:43

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se entiende que LA ENTIDAD solicita como requisitos certificados del fabricante para el personal... sin embargo, no indica los requisitos para EL POSTOR.

Por lo tanto, se solicita aclarar qué documentación sería requisito para EL POSTOR según la solución presentada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: IV Página: 4
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para la firma del contrato, el contratista deberá presentar copia del documento emitido por el fabricante o representante local del fabricante, en la cual se acredita que es representante o distribuidor de la marca del bien ofertado.

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

Se adicionará en REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL: Para la firma del contrato, el contratista deberá presentar copia del documento emitido por el fabricante o representante local del fabricante, en la cual se acredita que es representante o distribuidor de la marca del bien ofertado.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados.

CONSULTA:

Confirmar que el requerimiento es para equipos de aire de montaje en Fila (InRow)

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ITEM 02 Literal: IV Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los equipos son del tipo INROW o EN FILA

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

Queda de la siguiente manera: Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados. Los tres (03) equipos deben ser de tipo INROW o en fila, y deberán trabajar en paralelo y/o redundancia.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados.

CONSULTA:
FAVOR CONFIRMAR QUE LOS TRES EQUIPOS SE INSTALARAN EN EL MISMO SITIO

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ITEM 02 Literal: IV Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETT se indica que el lugar de instalación de los equipos, es en Jirón Camaná N° 370 - Piso 7. En ese sentido, los 03 equipos serán instalados en el piso 7 del SAT (Data Center). Asimismo, para mejor referencia se adjunta plano con las ubicaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se adjunta plano de la ubicación de los equipos dentro del Data Center.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados.

CONSULTA:

FAVOR CONFIRMAR QUE LOS TRES EQUIPOS SE INTERCONECTARAN EN MODO DE ROTACIÓN SECUENCIAL?

Acápíte de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** ITEM 02 **Literal:** IV **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los 3 equipos deben estar comunicados de tal forma que trabajen en paralelo y/o redundancia

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

Queda de la siguiente manera: Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados. Los tres (03) equipos deben ser de tipo INROW o en fila, y deberán trabajar en paralelo y/o redundancia.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

La ubicación del Compresor deberá estar situado fuera de la corriente de aire y podrá ser accesible y removible por la parte posterior de la unidad.

CONSULTA:
FAVOR INDICAR EL MOTIVO POR EL QUE EL COMPRESOR ESTE SITUADO FUERA DE LA CORRIENTE DE AIRE, ¿PUEDEN DAR UN EJEMPLO?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ITEM 02 Literal: IV Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el compresor debe estar ubicado en la unidad evaporadora (dentro del flujo de aire), y podrá ser accesible y removible por la parte posterior de la unidad.

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

Queda de la siguiente manera: El compresor debe estar ubicado en la unidad evaporadora, y podrá ser accesible y removible por la parte posterior de la unidad.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Serpentín Evaporador: Deberá estar construida de tubos de cobre y aletas de aluminio con recubrimiento hidrofílico.

CONSULTA:
FAVOR CONFIRMAR QUE LA OPCION DONDE SE MENCIONA RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, SE PUEDE PROPONER OTRAS OPCIONES DE PROTECCIÓN PARA LAS ALETAS Y TUBERIAS DEL EVAPORADOR

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ITEM 02 Literal: IV Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se podrá ofrecer otro tipo de recubrimiento similar.

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

Queda de la siguiente manera: Serpentín Evaporador: Deberá estar construida de tubos de cobre y aletas de aluminio con recubrimiento hidrofílico u otro tipo de recubrimiento similar

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Motor de compresor: Motor refrigerado con el gas de succión, aisladores de vibración, interruptor interno de sobrecarga térmica, interruptor con reconexión manual de alta 1 presión, válvulas de servicio rotalocks, transductor de baja y alta presión, calentador del cárter, bomba de aceite interna.

CONSULTA:

FAVOR ACLARAR SI EL INTERRUPTOR INTERNO DE SOBRECARGA TÉRMICA SE REFIERE A LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE PROTECCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO DE AIRE Y/O ESPECÍFICAMENTE AL QUE LE CORRESPONDE AL COMPRESOR.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** ITEM 02 **Literal:** IV **Página:** 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que hace referencia a un interruptor del compresor.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Dos Filtros de Aire tipo pisados con 1/2" de espesor: Ubicado dentro del gabinete y accesible desde la parte posterior.
Calificación: ASHRAE 52.2 y Alarma: por obstrucción del filtro.

CONSULTA:
FAVOR ACLARAR PORQUE SE PIDEN DOS FILTROS DE AIRE, YA QUE LOS EQUIPOS DE PRECISIÓN NORMALMENTE LLEVAN UNO SOLO, ¿ES EL OTRO FILTRO DE REPUESTO? Y FAVOR ACLARAR SOBRE EL TERMINO ¿PISADO¿

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ITEM 02 Literal: IV Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que "dos filtros" se refiere a dos módulos o dos filtros tipo panel. Por otro lado, se confirma que el término correcto es plisado

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

Queda de la siguiente manera: Dos (02) modulos o filtros tipo panel de aire tipo plisado con 1/2" de espesor

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Control de ciclos cortos: Debe proteger al compresor contra ciclado on-off e innecesario- desgaste del compresor.

CONSULTA:

FAVOR DE ACLARAR EL PUNTO DONDE SE PIDE EL CONTROL DE CICLOS CORTOS PARA PROTEGER AL COMPRESOR, ¿SE PUEDE OFERTAR CONTROL DE COMPRESOR A INVERSOR?

Acápites de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** ITEM 02 **Literal:** IV **Página:** 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el control de ciclos cortos, debe ser una protección integrada al compresor, que evite el encendido y apagado de dicho compresor en un periodo corto de tiempo.

Se aceptará otro tipo de control de los ciclos, siempre y cuando este integrado al compresor y garantice la vida útil del compresor

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

Queda de la siguiente manera: Control de ciclos cortos: Debe proteger al compresor contra ciclado on-off e innecesario desgaste del compresor. El control de ciclos cortos, debe ser una protección integrada al compresor, que evite el encendido y apagado de dicho compresor en un periodo corto de tiempo. También se aceptará otro tipo de control de los ciclos, siempre y cuando este integrado al compresor y garantice la vida útil del compresor

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20499133899	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C.	Hora de envío :	22:44:09

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Sensores de temperatura para Rack: Tres (03) sensores de temperatura. Datos de sensor: Disponibles para monitoreo remoto o BMS. Conexiones de los Sensores: En serie (de uno después de otro). También se aceptará propuestas para el uso de sensores cableados por 1 separado.

CONSULTA:
FAVOR ACLARAR DONDE SE PIDE TRES (03) SENSORES DE TEMPERATURA, ES UN SENSOR POR CADA EQUIPO DE AIRE O TRES SENSORES POR CADA EQUIPO O POR GABINETE. TAMBIÉN CONFIRMAR QUE ES POSIBLE OFRECER UN EQUIPO DE MONITOREO AMBIENTAL EXTERNO QUE PUEDA PERMITIR EL MONITOREO POR RACK PARA ENVÍO DE ALARMAS POR CORREO Y SMS.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: ITEM 02 Literal: IV Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que son tres (03) sensores por equipo (total 9 sensores), los cuales deben sensar la temperatura y humedad del ambiente, asi como, brindar ordenes a los equipos de aire acondicionado, para que estos modulen automaticamente el compresor, los ventiladores y la valvula de expansion, con el fin de regular la temperatura y humedad del ambiente.

Se aceptará equipo de monitoreo ambiental externo, siempre y cuando pueda sensar la temperatura y humedad del ambiente, asi como, brindar ordenes a los equipos de aire acondicionado, para que estos modulen automaticamente el compresor, los ventiladores y la valvula de expansion, con el fin de regular la temperatura y humedad del ambiente.

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

Queda de la siguiente manera: Sensores de temperatura para Rack: Tres (03) sensores de temperatura por cada equipo (lo que hacen un total de 9 sensores), los cuales deben sensar la temperatura y humedad del ambiente, asi como, brindar ordenes a los equipos de aire acondicionado, para que estos modulen automaticamente el compresor, los ventiladores y la valvula de expansion, con el fin de regular la temperatura y humedad del ambiente. Tambein se aceptará equipo de monitoreo ambiental externo, siempre y cuando cumpla con sensar y brindar ordenes a los equipos de aire acondicionado, , para que estos modulen automaticamente el compresor, los ventiladores y la valvula de expansion, con el fin de regular la temperatura y humedad del ambiente.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:56:04

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

De las especificaciones técnicas contenidas en documento anexo a las Bases, ITEM 02, página 10: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA. En el cual el tiempo de plazo de entrega e instalación indican 100 Días disgregados en 60 días calendario para entrega de equipos, 30 días calendario para implementación y puesta en funcionamiento; y 10 días calendario para capacitación. Es que solicitamos a la entidad que se pueda consolidar este plazo sin mover la cantidad de días, en este caso modificar la entrega a 100 días calendarios (el cual incluiría la entrega de equipos, instalación y capacitación), de esta manera ningún postor se pueda comprometer con tiempos de importación cortos como lo solicitados inicialmente y que a su vez nuestra solicitud no movería la fecha final de término.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VII Literal: VII Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario y urgente que los equipos se implemente en este año, debido a que los equipos actuales no cuentan con garantía ni soporte del fabricante y estan presentando continuas fallas. En ese sentido, el plazo para la entrega e instalación de los equipos no deberá exceder de los 90 días calendario.

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

Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega e Implementación (puesto en funcionamiento) y capacitación: Cien (100) días calendarios:

- Plazo de Entrega, Implementación y Puesta en Funcionamiento: Noventa (90) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Lugar internamiento y recepción del bien: Jirón Camaná N° 370 ¿ Almacén Central Piso 1.
- Plazo para la capacitación: Será en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del Acta de Puesta en Funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20490166891	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CESPEDES INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CESPEDES INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:23

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD PARA EL ITEM 01:
DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES ART. 49. la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado.

Solicitamos incluir el monto facturado acumulado que deben cumplir las MYPES para el ITEM 1: Baterías para UPS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 20

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

Art. 49.6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ver respuesta de la observación 45.

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

En experiencia se agregará lo siguiente: En el caso de postores que declaren en el Anexo correspondiente tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,000.00 (Veinticinco mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcio, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20490166891	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CESPEDES INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CESPEDES INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:23

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Respecto a las especificaciones técnicas del ITEM 02, página 10 de las EETT: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA. Solicitamos ampliar el PLAZO DE ENTREGA indicado como 60 días calendario debido a que el requerimiento es por equipos con voltaje 3x220 (americano) los cuales no son comerciales ya que los equipos que se fabrican para el mercado peruano por niveles de tensión son de 3x380V (Europeo) Por ello considerando que no son de fabricación estándar solicitamos que la entrega de los equipos sean en un plazo no mayor a 90 días calendario; asimismo que el plazo de implementación y capacitación puedan ser de 30 días. De esta manera el plazo total sería de 120 días calendario permitiendo mayor concurrencia de postores así como la Igualdad de Trato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VII Página: 10

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

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario y urgente que los equipos se implemente en este año, debido a que los equipos actuales no cuentan con garantía ni soporte del fabricante y estan presentando continuas fallas. En ese sentido, el plazo para la entrega e instalación de los equipos no deberá exceder de los 90 días calendario.

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

Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega e Implementación (puesto en funcionamiento) y capacitación: Cien (100) días calendarios:

- Plazo de Entrega, Implementación y Puesta en Funcionamiento: Noventa (90) dias calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Lugar internamiento y recepción del bien: Jirón Camaná N° 370 ¿ Almacén Central Piso 1.
- Plazo para la capacitación: Será en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del Acta de Puesta en Funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20490166891	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	CESPEDES INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CESPEDES INGENIEROS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:02:23

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Solicitan: Sensores de temperatura para Rack: Tres (03) sensores de temperatura. Datos de sensor:Disponibles para monitoreo remoto o BMS.

Consulta:
Considerando que los equipos ya cuentan con sensores de temperatura y humedad, y que son estos sensores los empleados para el control de temperatura y humedad y para el envio de datos a un BMS, se consulta si los tres (03) sensores remotos podrán ser opcionales con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores al proceso.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: VI Literal: 1 Página: 2
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los tres sensores de temperatura son imprescindible y deben conectarse al sistemas de climatización. Asimismo se precisa que son tres (03) sensores por equipo.

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

Queda de la siguiente manera: Sensores de temperatura para Rack: Tres (03) sensores de temperatura por cada equipo

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Observación: Nro. 63
Consulta/Observación:
REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

O)
Observamos la documentación solicitada del punto o) del ITEM 3 dado que se está omitiendo documentación emitida por el fabricante para acreditar la fabricación del equipo C (sistema de almacenamiento, donde se almacenará información crítica del SAT)
Adicionalmente se está solicitando equipos A, B y D con fabricación de más de un año de antigüedad cuando se tienen equipos de nueva generación con fabricación 2023
Por lo expuesto, se solicita reconsiderar la solicitud de documentos emitidos por el fabricante de los equipos A, B, C y D quedando el requerimiento de la siguiente manera:

o) ITEM 03. Copia del documento emitido por el fabricante en la cual se acredite que la fabricación de los equipos (A, B, C y D) son del 2023

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.3 Página: 17
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que, para el ITEM 03 debe ser Copia del documento emitido por el fabricante en la cual se acredite que la fabricación de los equipos (A, B, C y D) son mínimo del 2022
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: o) ITEM 03. Copia del documento emitido por el fabricante en la cual se acredite que la fabricación de los equipos (A, B, C y D) son mínimo del 2022

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

IV. CARACTERISTICAS DE LOS BIENES

A. CHASIS PARA SERVIDOR
CONECTIVIDAD LAN Y SAN

Sírvase confirmar que cada chasis ofertado deberá incluir 2 módulos LAN/SAN para la conexión directa a las redes LAN y SAN del SAT

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que deberá incluir un mínimo de 02 módulos redundantes LAN/SAN para ofrecer redundancia.

Se aclara que en caso de ofrecer más de 1 chasis de servidores blade, éstos deberán incluir todas las capacidades y características solicitadas en el término de referencia.

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

Se adicionará en Conectividad LAN y SAN: Deberá incluir un mínimo de 02 módulos redundantes LAN/SAN para ofrecer redundancia. Asimismo, en en caso de ofrecer más de 1 chasis de servidores blade, éstos deberán incluir todas las capacidades y características solicitadas en el término de referencia.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

CONFIGURACIONES Y FUNCIONALIDADES MINIMAS REQUERIDAS

Favor de confirmar que las ultimas arquitecturas de procesadores Intel Xeon disponibles hace referencia a que los chassis deberá soportar servidores de la familia de Intel Xeon de Cuarta Generación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los servidores propuestos deben incluir la última generación de procesadores disponibles.

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

Queda de la siguiente manera: Dos (02) Procesadores Intel Xeon (mínimo 2.5GHz de frecuencia base/16 core cada procesador). Los servidores propuestos deben incluir la última generación de procesadores disponibles.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

B. SERVIDOR PARA CHASIS

CONTROLADOR RAID

Teniendo en cuenta que se solicitan 2 discos SAS en RAID1 para sistema operativo, sírvase confirmar que el aumento de discos al arreglo en caliente es no es necesario dado que RAID1 no soporta aumento de discos.

Dado que la actualización de firmware en caliente de controladores RAID no está soportado por algunos sistemas operativos,

sírvase confirmar que será opcional y que se aceptaran otros mecanismos de seguridad equivalentes como imagen redundante de ROM contra corrupción de firmware, detección y corrección de errores de bits, secure boot, etc

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se esta sólicitando la capacidad de crecimiento en caliente. Se solicita la capacidad de cambio en caliente en caso de falla, para lo cual los discos deben encotnrarse en la parte frontal del servidor para su fácil acceso, sin necesidad de apagar por completo el equipo.

No se esta solicitando la actualización en caliente del firmware, por lo que esta capacidad será opcional.

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

Queda de la siguiente manera:

Tipo SAS.

- ¿ Debe soportar RAID 0 y 1 con 1GB de memoria
- ¿ Debe cumplir las siguientes características:
 - i. Cambio de discos al arreglo en caliente
 - ii. Actualizar el firmware en caliente
 - iii. Garantía pre-falla

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

B. SERVIDOR PARA CHASIS

CONTROLADOR RAID

Teniendo en cuenta que se solicitan 2 discos SAS en RAID1 para sistema operativo, sírvase confirmar que el aumento de discos al arreglo en caliente es no es necesario dado que RAID1 no soporta aumento de discos.

Dado que la actualización de firmware en caliente de controladores RAID no está soportado por algunos sistemas operativos,

Sírvase confirmar también que la garantía pre-falla es para CPU, memoria y discos tal como se solicita en el punto de Gestion y Administración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la garantía pre-falla solicitada es para los componentes de CPU, memoria RAM y discos duros.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

A. CHASIS PARA SERVIDOR RACK

Sírvase confirmar que el rack necesario para albergar correctamente los chasis y sistema de almacenamiento solicitados deberá ser del mismo fabricante de los chasis y sistema de almacenamiento solicitados con el fin garantizar la correcta operación de la solución

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el rack deberá tener las medidas necesarias para albergar correctamente los equipos solicitados. En ese sentido no es necesario que el rack sea de la misma marca del chasis.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

B. SERVIDOR PARA CHASIS

PROCESADOR INSTALADO

Teniendo en cuenta que actualmente existen en el mercado procesadores de ultima arquitectura Intel Xeon de Cuarta Generación y con el fin de garantizar vigencia tecnológica,

sírvase confirmar que los procesadores instalados deberán ser de Intel Xeon de Cuarta Generación con 16 core y frecuencia base de 2.5GHz (equivalente a lo solicitado en bases)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 03 **Página:** 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por vigencia tecnológica se aceptarán procesadores Xeon que sean de última generación presentando una capacidad en GHz de 2.5

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

Queda de la siguiente manera: Dos (02) Procesadores Intel Xeon (mínimo 2.5GHz de frecuencia base/16 core cada procesador). Los servidores propuestos deben incluir la última generación de procesadores disponibles.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

B. SERVIDOR PARA CHASIS

MEMORIA RAM

Con la finalidad de garantizar vigencia tecnológica,

Sírvase confirmar que los módulos de memoria deberán ser de última generación DDR5

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 03 **Página:** 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los modulos de memoria deberán ser de ultima generacion DDR5

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

Queda de la siguiente manera:

- ¿ 24 Slots de memoria como mínimo
- ¿ 256 GB de memoria RAM DDR4 RDIMM o superior en capacidad y/o velocidad.
- ¿ Capacidad de crecimiento a 1TB de memoria, sin necesidad de agregar componentes adicionales al módulo de cómputo (más que agregando o cambiando módulos de memoria).
- ¿ Los modulos de memoria deberán ser de ultima generacion DDR5.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

C. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS
CAPACIDAD TOTAL INSTALADA EN EL ALMACENAMIENTO

Sírvase confirmar que módulos flash propietarios hace referencia a otras tecnologías de discos que no son NVMe SSD

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que módulos flash propietarios hace referencia a otras tecnologías de discos que no son NVMe SSD

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

B. SERVIDOR PARA CHASIS

GESTION Y ADMINISTRACION INCLUIDA

Sírvase confirmar que para el cumplimiento de la funcionalidad de despliegue de múltiples sistemas operativos en servidores simultáneamente, configuración de hardware tales como ajustes de sistema, RAID y volúmenes SAN necesarios para el despliegue, el postor deberá considerar la integración del software de ¿gestión y administración incluida¿ de los servidores con el sistema de almacenamiento All-NVMe solicitado en bases

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que módulos flash propietarios hace referencia a otras tecnologías de discos que no son NVMe SSD

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

C. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS

Teniendo en cuenta que el concepto de discos spare se asocia a sistemas de almacenamiento tradicionales y que en arquitecturas modernas como las que se solicita en bases asignan el spare como un espacio distribuido entre todos los discos del sistema asegurando una mejor utilización de la capacidad de la solución y mejorando el rendimiento al utilizar todos los discos para accesos de IO,

Sírvase confirmar si para fines de recuperación ante fallas de discos se permite utilizar Discos de Spare o espacio de spare distribuido entre los discos del sistema

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** ITEM 03 **Página:** 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptará discos spare dedicados o spare distribuido en discos del sistema, según las buenas practicas de cada fabricante

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

Se agregará en Capacidad total instalada en el almacenamiento lo siguiente: Los discos spare dedicados o spare distribuido en discos del sistema, según las buenas practicas de cada fabricante

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

V. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

LIDER TÉCNICO

Con la finalidad de garantizar la pluralidad y mayor participación de postores, sírvase confirmar que se aceptara certificaciones ¿Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Profesional¿ o ¿Certificación Oficial Técnico en soluciones de Almacenamiento a nivel Arquitecto¿ como certificaciones equivalentes a la certificación ¿Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto¿ solicitada para el líder técnico

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el caso de "Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto, se aceptará Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Profesional ó Certificación Oficial Técnico en soluciones de Almacenamiento.

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

Queda de la siguiente manera:

Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.

Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.

Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.

Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

sírvase confirmar que se aceptará la certificación ¿Certified Information Security Management Professional (ISO27001:2022)¿ como certificación equivalente a la certificación ¿Certificación Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001¿ solicitada para el ¿Líder Tecnico¿ y ¿Especialista Técnico¿

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para el perfiles de Lider Tecnico, la Certificación Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001, sera opcional

Para el perfil Especialista Tecnico, la Certificación Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001, sera opcional

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

Queda de la siguiente manera:

Lider Técnico:

Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.

Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.

Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.

Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Especialista Técnico: Deberá contar con certificado oficial de la solución virtualización de la marca ofertada, deberá presentar copia simple del certificado oficial.

Certificación Oficial Técnico Profesional en soluciones Híbridas de Centros de datos (almacenamiento, las redes y los servidores) o Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20261898706	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ADEXUS PERU SA	Hora de envío :	23:07:36

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:
SOPORTE TECNICO

Sírvase confirmar que el servicio de soporte técnico y garantía solicitados para los ítems A,B,C y D deberá ser ejecutado por el fabricante brindando soporte técnico único e integral para los chasis, servidores, sistema de almacenamiento y switches SAN solicitados en bases

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: ITEM 03 Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETT se indica que el servicio de soporte técnico para los bienes (ítems A, B, C Y D) durante el tiempo de garantía, debe ser ejecutado directamente por el fabricante o el centro autorizado del fabricante de los bienes ofertados y se realizará mediante un ticket de atención. Asimismo, en PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA, se indica que esta se atenderá con el ticket de atención. En ese sentido, la garantía y soporte técnico será ejecutado directamente por el fabricante o el centro autorizado del fabricante de los bienes ofertados

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que el postor podrá participar sólo en uno de los 3 ítems del proceso

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2 **Literal:** 1.2 **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor si puede participar en 1 o en 2 o en los 3 ítems

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que los 02 puertos de 100GbE solicitados en los módulos o switches del Chasis Blade, son los mismo puertos que actualmente se utilizaran para la red LAN a 25G conectados a los switches Cisco Nexus.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: A Página: 3-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que son los mismos puertos ue actualmente se utilizaran para la red LAN a 25G conectados a los switches Cisco Nexus

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Considerando que se ha liberado la cuarta generación de procesadores Intel Xeon, agradeceremos confirmar que los servidores solicitados deberán ser entregados con procesadores de ésta última generación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** B **Página:** 3-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los servidores deberán ser entregados con los procesadores de la última generación.

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

Queda de la siguiente manera: Dos (02) Procesadores Intel Xeon (mínimo 2.5GHz de frecuencia base/16 core cada procesador). Los servidores propuestos deben incluir la última generación de procesadores disponibles

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que, en caso de requerir más de un (01) chasis para albergar los 11 servidores solicitados, cada uno de éstos deberá tener todas las características solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 3-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se podrá utilizar la cantidad de Chasis necesarios para albergar la cantidad de Servidores solicitados. Se aclara que en caso de ofrecer más de 01 chasis, cada uno de éstos deberá contar con todas las capacidades solicitadas en módulos de conexión, software de gestión y licencias, PDUs, cables y conectores y demas componentes que sean necesarios para el correcto funcionamiento.

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

Queda de la siguiente manera: Un (01) Chasis para servidores Blade para albergar la cantidad de 11 Servidores. En caso, oferten chasis que no soporte 11 servidores blade, entonces se aceptará la cantidad de chasis necesarios para albergar los 11 servidores blade, sin embargo, cada uno de éstos chasis deberá contar con todas las capacidades solicitadas en módulos de conexión, software de gestión y licencias, PDUs, cables y conectores y demas componentes que sean necesarios para el correcto funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que las garantías pre-falla requeridas en los servidores son exclusivamente para componentes principales del servidor como son el procesador, la memoria RAM y los Discos Duros.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** B **Página:** 3-4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la la garantía pre-falla solicitada es para los componentes de CPU, memoria RAM y discos duros.

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

Queda de la siguiente manera:Debe cumplir las siguientes características:

- i. Aumentar discos al arreglo en caliente
- ii. Actualizar el firmware en caliente
- iii. Garantía pre-falla: La garantía pre-falla solicitada es para los componentes de CPU, memoria RAM y discos duros.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Dentro de las mejores prácticas de la industria las tecnologías modernas no destinan discos duros para ser dedicados a SPARE, y utilizan espacio distribuido entre todos los discos. Con ello se logra una recuperación de datos en menor tiempo y se reduce el riesgo de caída. Sírvasse confirmar que para fines de recuperación ante fallas de discos se puede considerar utilizar Discos de Spare o Espacio de Spare distribuido entre los discos del sistema

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: C Página: 3-5
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptará discos spare dedicados o spare distribuido en discos del sistema, según las buenas practicas de cada fabricante

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

Se agregará en Capacidad total instalada en el almacenamiento lo siguiente: Los discos spare dedicados o spare distribuido en discos del sistema, según las buenas practicas de cada fabricante

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que la entidad también aceptará como bienes similares ventas de renovación de soporte de sistemas de almacenamiento externo compartido (Storage)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: XV Literal: A Página: 3-16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El objeto de la convocatoria es la adquisición e instalación de sistema de procesamiento y almacenamiento. En ese sentido, no aceptará como similares la contratación de servicios de renovación de soporte.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que la entidad también aceptará como bienes similares la venta de servidores de tipo rack o rackeable

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: XV Literal: A Página: 3-16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará como bienes similares ventas servidores de tipo rack o rackeable

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

Queda de la siguiente manera: Se consideran bienes similares a los siguientes: Servidor Blade y/o Unidad de almacenamiento externo y/o Equipos de comunicación SAN y/o servidores de tipo rack o rackeable y/o renovación de soporte de sistemas de almacenamiento externo compartido (Storage)

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Agradeceremos a la entidad confirmar la posibilidad de visitar las instalaciones del SAT para revisar los espacios de instalación de los equipos y validaciones correspondientes

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 3-5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se brindarán las facilidades a los postores para realizar las visitas que crean necesarias, previa coordinación con el personal del SAT.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que el switch Nexus 9004 tienen los puertos requeridos licenciados y con los trancivers necesarios para la conexión LAN con la nueva infraestructura

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** A **Página:** 3-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el switch Cisco 9004 tiene los puertos licenciados. Asimismo, en las EETT se indica que el postor deberá considerar los trancivers y cables necesarios para realizar la conexión entre el Chasis propuesto y los Switches del SAT (Nexus 9504). en ese sentido. el postor deberá entregar los trancivers para la conexión.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que cuando indica "Capacitación en curso oficial" se refiere al curso oficial de fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: E Página: 3-10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se hace referencia a un curso oficial del fabricante.

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

Queda de la siguiente manera: El contratista deberá gestionar una capacitación en curso oficial (curso oficial del fabricante) de los bienes propuesto para dos (02) personas que designe la Gerencia de Informática del Servicio de Administración Tributaria de Lima (SAT).

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que para la capacitación, cundo se refiere a la "manuales a entregar" refiere a los manuales y documentos del entrenamiento o capacitación ejecutado

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** E **Página:** 3-10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se hace referencia a manuales y/o documentos del entrenamiento.

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

Queda de la siguiente manera: El Contratista al término de las capacitaciones deberá entregar manuales y/o documentos del entrenamiento y un certificado a cada participante

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que, siendo una capacitación o curso oficial, el perfil del capacitador podrá ser validado por medio de una carta del fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** E **Página:** 3-10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará que el perfil del capacitador podrá ser validado por medio de una carta del fabricante

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

Queda de la siguiente manera: El capacitador debe contar con certificación oficial como técnico y/o profesional y/o asociado, del fabricante de los equipos propuesto por el Contratista, el cual será acreditado con copia del certificado o constancia o carta del fabricante o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre lo requerido.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Agradeceremos confirmar que el líder técnico y el especialista técnico podrán ser una misma persona que cumpla los 02 roles

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: VI Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que deberán ser personas diferentes.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20547067313	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ST COMPUTACION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:15:16

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Agradeceremos conformar que, con el fin de garantizar completa compatibilidad de funcionamiento y optimización en la gestión, la solución de servidores (chasis y servidores) y sistema de almacenamiento deberán ser del mismo fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: A-B-C Página: 3-2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El chasis o los chasis, servidores blade y sistema de almacenamiento son del mismo fabricante. Sin embargo, tambien se aceptará que incluyan software de gestión de un tercer fabricante siempre cuando sea una gestión unificada.

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

Queda de la siguiente manera: Se aceptará soluciones con software de gestión unificada del mismo fabricantes o de diferentes fabricantes al chasis y sistema de almacenamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Tres AAP de 19kW como mínimo y 25kW como máximo.

Consulta:
Sírvasse confirmar que cada equipo de AAP debe contar en el interior y de fábrica resistencia y humidificador, componentes que permiten controlar directamente la humedad dentro del Data Center, humidificando o deshumidificando según la necesidad de la sala."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los equipos de aire acondicionados de precisión a ofertar, deben ser capaces de controlar temperatura y humedad. Para ello y de acuerdo al diseño de cada fabricante, deberán contar con los componentes internos necesarios.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Voltaje de 208 - 230V/3PH.

Consulta:
A fin de asegurar la pluralidad de marcas, se solicita confirmar que se aceptarán equipos con configuración 380V+N/3PH, debiendo el contratista instalar un transformador en el interior del Data Center para adecuar el voltaje del suministro de 3x220Vac a 3x380Vac+N."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
En el Data Center no se cuenta con espacio para implementar transformadores adicionales, es por ello que se solicita equipos con voltaje de 208 - 230V/3PH

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
El sistema deberá tener los valores de SCOP

Observación:
El valor de SCOP es un parámetro empleado para el cálculo del rendimiento en calor, lo que no aplica para un sistema que enfría. Lo correcto es tomar el valor de EER (Ratio eficiencia energética).
Por lo indicado, se solicita confirmar que el valor requerido es el EER con un valor mínimo de 3"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará sistema con valores de EER, según el cálculo con el software del fabricante correspondiente.

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

Queda de la siguiente manera: Equipo de Aire Acondicionado de Precisión (AAP): Tres (03) AAP de 19KW (64,800 Btu/h) como mínimo y como máximo 25 KW, con voltaje de 208 - 230V/3PH. El Sistema deberá tener los valores de SCOP o EER (según el cálculo con el software del fabricante correspondiente) y capacidad sensible, para los parámetros de temperatura y humedad especificados.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Ventiladores tipo EC FAN: La unidad deberá estar preparada para 220V/3F

Consulta:
A fin de asegurar la pluralidad de marcas, se solicita confirmar que se aceptarán equipos con configuración 380V+N/3PH, debiendo el contratista instalar un transformador en el interior del Data Center para adecuar el voltaje del suministro de 3x220Vac a 3x380Vac+N."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el Data Center no se cuenta con espacio para implementar transformadores adicionales, es por ello que se solicita equipos con voltaje de 208 - 230V/3PH

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Compresor: Tipo scroll con operación de capacidad variable o compresor DC inverter.

Consulta:
Se solicita confirmar que no aceptarán equipos con compresor en funcionamiento ON/OFF que apaga y prende a toda su capacidad en intervalos de tiempo, forma de decir que son variables. Esta solicitud obedece a que un compresor variable o inverter de última tecnología, es el que arranca en un porcentaje de su capacidad de acuerdo a la necesidad térmica de la sala, evitando así el alto consumo de energía y corrientes de arranque altos."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 2
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se esta solicitando compresor tipo scroll con operación de capacidad variable o compresor DC inverter. En ese sentdio, no se esta pidiendo compresor en funcionamiento ON/OFF.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Paneles preformados de entrada y salida: Deben tener 81% de área libre

Consulta:
Los equipos de aire acondicionado enfrían y filtran las impurezas del ambiente a través de su panel de retorno, concepto por el cual la mayoría de fabricantes diseñan sus paneles con un porcentaje del 75%.
A fin de asegurar la pluralidad de marcas, se solicita confirmar que aceptarán paneles de mínimo 75%."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará paneles con mínimo 75% de área libre.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: Paneles perforados de entrada y salidas: Deben tener como mínimo 75% de área libre.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Dos filtros de aire tipo pisados con 1/2"" de espesor calificación ASHRAE 52.2

Consulta:
Con solo la calificación ASHRAE 52.2 (USA) no se precisa el grado de filtrado del filtro, por lo que se recomienda considerar el grado MERV para el filtro o en su defecto la capacidad G, este último según ISO (Europeo) .
Se solicita confirmar que se aceptará filtro deberá cumplir con ASHRAE 52.2 con MERV o cumplir ISO con G4."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 2
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
En las EETT no se ha especificado el grado de filtrado. En ese sentido, es opcional que inidiquen el grado de filtrado.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Condensador con ventiladores EC FAN

Consulta:
En el mercado actual existen otras tecnologías de ventiladores con los AC FAN variables en velocidad que permite menor consumo de energía.
Se solicita confirmar que aceptarán condensadores AC FAN, variables en velocidad, lo que permitirá ahorro en el consumo de energía."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptara condensadores con ventilador AC FAN.

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

Queda de la siguiente manera: Condensador enfriado por aire: Ventiladores Tipo EC FAN o AC FAN.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Sensibilidad de temperatura de 0.6 a 5.6°C, sensibilidad de humedad de 1 al 30% HR

Consulta:
Para el buen funcionamiento del equipo el rango de la sensibilidad debe ser lo más bajo posible, por ejemplo, 0.6°C para la temperatura.
Por lo expuesto solicitamos confirmar que la sensibilidad deberá ser un valor que debe de estar dentro del rango solicitado y no necesariamente que se pueda configurar desde el mínimo hasta el máximo solicitado."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 3
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el valor de la sensibilidad de temperatura y la sensibilidad de humedad será según diseño de fábrica.

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

Setpoint de temperatura de 18-29° C. Sensibilidad en temperatura según diseño de fábrica.
Setpoint de Humedad relativa de 20-80 % RH. Sensibilidad en Humedad relativa según diseño de fábrica.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma de alta temperatura de 2 a 32°C

Consulta:
El valor de 2°C no es para ser considerado para generar alarma de alta temperatura.
Se solicita confirmar que la alarma de temperatura alta será configurable por panel LCD según la necesidad de la sala."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que los valores serán según diseño de fábrica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Alarma de alta temperatura en °C, Alarma de baja temperatura en °C, Alarma de alta Humedad relativa % RH. Alarma Baja Humedad relativa % RH. Los valores serán de acuerdo al diseño de fabrica.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma de baja temperatura de 2 a 32°C

Consulta:

El valor de 32°C no es para ser considerado para generar alarma de baja temperatura.
Se solicita confirmar que la alarma de temperatura baja será configurable por panel LCD según la necesidad de la sala."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los valores serán según diseño de fábrica.

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

Alarma de alta temperatura en °C, Alarma de baja temperatura en °C, Alarma de alta Humedad relativa % RH. Alarma Baja Humedad relativa % RH. Los valores serán de acuerdo al diseño de fábrica.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma de alta humedad relativa de 15 a 85% RH

Consulta:
El valor de 15% HR no es para ser considerado para generar alarma de alta humedad, todo lo contrario.
Se solicita confirmar que la alarma de alta humedad será configurable por panel LCD según la necesidad de la sala."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que los valores serán según diseño de fábrica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Alarma de alta temperatura en °C, Alarma de baja temperatura en °C, Alarma de alta Humedad relativa % RH. Alarma Baja Humedad relativa % RH. Los valores serán de acuerdo al diseño de fabrica.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma de baja humedad relativa de 15 a 85% RH

Consulta:
El valor de 85% HR no es para ser consierado para generar alarma de baja humedad, todo lo contrario.
Se solicita confirmar que la alarma de baja humedad será configurable por panel LCD según la necesidad de la sala."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que los valores serán según diseño de fábrica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Alarma de alta temperatura en °C, Alarma de baja temperatura en °C, Alarma de alta Humedad relativa % RH. Alarma Baja Humedad relativa % RH. Los valores serán de acuerdo al diseño de fabrica.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma de presión alta head

Consulta:
Solicitamos indicar y/o detallar a que se refiere con alarma de alta cabeza (head)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el término correcto es Alta Caída de presión.

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

Queda de la siguiente manera: Configuración de alarma: El menú permitirá la configuración del cliente para la notificación de alarmas (audible / local / remoto). Las siguientes alarmas deberán estar disponibles: Alta Temperatura, Baja Temperatura, Alta humedad, Baja humedad, Problema humidificador, Alta caída de presión, Cambio de filtro o filtro sucio, No Fan, Baja presión de succión y Unidad Off

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma de cambio de filtro

Consulta:
Se solicita confirmar que se aceptará alarma de filtro sucio, que indica que se debe cambiar filtro."

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 3
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se confirma que se aceptará también alarma de filtro sucio

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: Configuración de alarma: El menú permitirá la configuración del cliente para la notificación de alarmas (audible / local / remoto). Las siguientes alarmas deberán estar disponibles: Alta Temperatura, Baja Temperatura, Alta humedad, Baja humedad, Problema humidificador, Alta caída de presión, Cambio de filtro o filtro sucio, No Fan, Baja presión de succión y Unidad Off

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma audible

Consulta:

Se solicita confirmar que se aceptará alarma visual como alternativa a la alarma audible, dado que el equipo se encontrará en un ambiente cerrado y de poco acceso de personal."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará alarma visual

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

Queda de la siguiente manera: Alarma audible: La alarma audible debe anunciar cualquier alarma que se activa por el operador. En caso el equipo no cuente con alarma audible, se aceptará alarma visual o alarma de baja presión en general.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma audible

Consulta:
Se solicita confirmar que se aceptará alarma de baja presión en general, lo que permite tener pleno conocimiento de la presión de todo el circuito de refrigeración y no necesariamente de un componente o etapa."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará alarma de baja presión en general

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera: Alarma audible: La alarma audible debe anunciar cualquier alarma que se activa por el operador. En caso el equipo no cuente con alarma audible, se aceptará alarma visual o alarma de baja presión en general.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Alarma común programable se facilitará al usuario interfaz de alarmas seleccionadas con una alarma remota dispositivo

Observación:
Se observa el requerimiento por no ser claro. Se requiere más detalle en lo solicitado o en su defecto indicar que la alarma que hace referencia es a las alarmas del equipo visualizado en el panel del equipo o a través del software de monitoteo"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 4
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Alarma Comun, se refiere a una alarma seteable o programable para un contacto seco, las cuales pueden ser utilizadas para otros tipos de alarmas (sensores) diferentes a temperatura y humedad, como por ejemplo aniego o detección de humo o equipo en StandBy

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

Queda de la siguiente manera: Alarma Común: Deberá facilitatr a usuario una interfaz de alarma seteable o programable para un contacto seco, las cuales pueden ser utilizadas para otros tipos de alarmas (sensores) diferentes a temperatura y humedad, como por ejemplo aniego o detección de humo o equipo en StandBy

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a los AAP, solicitan:
Certificación RoHS.

Consulta:

Al solicitarse certificados UL o CE, que validan la compra de un producto que cumple con las diferentes normas americanas y europeas respectivamente, se solicita confirmar que el RoHS es opcional.

Mantener esta especificación limitaría la participación de postores y concurrencia de marcas"

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptarán equipos de aire acondicionado con certificación UL + AHRI, o CE + RoHS

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

Queda de la siguiente manera: El Equipo de Aire Acondicionado deberá contar con certificación UL o CE y RoHS de acuerdo a la Directiva 2011/65/EU. También se aceptará equipos de aire acondicionado con certificación UL + AHRI, o CE + RoHS.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a la instalación de los AAP, solicitan:
El contratista deberá implementar el confinamiento del pasillo frio y caliente

Consulta:

- Se solicita remitir los planos de planta de como se espera quede la disposición final de los equipos y gabinetes con la finalidad de evitar interpretaciones diferentes de lo indicado en las EETT.
- Según lo detallado en las EETT al final quedará dos filas de gabinetes, donde el contratista deberá realizar el confinamiento de un pasillo caliente y dos pasillos frios, confirmar esta premisa."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** * **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta plano con la plano con las ubicaciones de los equipos y los pasillos

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

Se adjunta plano con la plano con las ubicaciones de los equipos y los pasillos

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a la instalación de los AAP, solicitan: confinamiento de pasillos para dos filas

Consulta:
Debido a que solo están solicitando 03 equipos de AAP, se entiende que una de las filas solo tendrá un equipo de AAP, entonces si este equipo saliera fuera de servicio por mantenimiento o asistencia técnica los otros dos equipos instalados en la otra fila no tendrían la capacidad de trasladar todo el flujo de aire frio hacia la parte frontal de la fila que se quedo sin equipo de AAP. Para tener redundancia con equipos Inrow es necesario que como mínimo cada fila de gabinetes de IT tenga 02 equipos de AAP.
Por lo expuesto, se sugiere al SAT adquirir 04 equipos de AAP o replantear la disposición de los gabinetes de IT en una sola fila o que el pasillo central sea el pasillo frio en vez del pasillo caliente. En caso de no aceptar nuestra recomendación, sírvase confirmar que no será responsabilidad del contratista el correcto enfriamiento del Data Center cuando un equipo salga fuera de servicio."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: * Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para aclarar las ubicaciones de los equipos de aire acondicionado, se adjunta plano con las ubicaciones. En las EETT se solicita que los equipos incluyan una garantía de 3 años, con un soporte técnico con tiempo de Respuesta que no excederá de tres (03) horas, incluyendo feriados. asimismo, para cualquier caso de avería y/o incidente y/o falla, que produzca interrupción parcial o total del funcionamiento del equipo o por las alertas o advertencias o avisos que emita el equipo, el tiempo de solución máximo será de doce (12) horas.
En el plano se puede apreciar que existirá confinamiento del aire caliente, lo cual evitará la existencia de aire caliente en los pasillos frios. Asimismo, en la fila donde solo existirá un equipo de aire acondicionado, existe el equipamiento con menor carga. También se debe mencionar que el contratista deberá implementar 3 de los 9 sensores en la fila donde solo hay un equipo de aire acondicionado, para que en caso, falle dicho equipo, los otros 2 equipos modulen su capacidad para garantizar las condiciones de temperatura y humedad del pasillo afectado.

c) Cuando la avería y/o incidente y/o falla haya sido subsanada, el personal técnico designado para la atención del ticket deberá presentar un informe técnico con detalles de la avería y solución.
Las coordinaciones se realizarán por medio de correo electrónico.

También se adicionará en la parte de Sensores de temperatura para Rack lo siguiente: Se deberá implementar 3 de los 9 sensores en la fila donde solo hay un equipo de aire acondicionado, para que en caso, falle dicho equipo, los otros 2 equipos modulen su capacidad para garantizar las condiciones de temperatura y humedad del pasillo afectado

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

Queda de la siguiente manera: PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA: Luego de la evaluación y revisión de la avería y/o incidente y/o falla por parte del personal designado para la atención del ticket, y se indique que la solución está relacionada con la ejecución de garantía, entonces se deberá aplicar el siguiente procedimiento: a) El personal técnico designado para la atención del ticket, informará la falla del equipo para proceder a realizar el cambio de accesorios, partes, repuestos y/o lo que fuese necesario para dar solución a la avería, a fin de poder asegurar la operatividad del equipo.
b) El plazo máximo para el reemplazo de los accesorios, partes, repuestos o todo el equipo, incluye instalación y puesta en funcionamiento, será de setenta y dos (72) horas. En caso, se requiera importación (mayor tiempo),

Entidad convocante :	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2023-SAT-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

el contratista deberá instalar un equipo de aire acondicionado temporal que garantice las condice de temperatura y humedad del data center.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

"En las EETT, referente a la instalación de los AAP, solicitan:
El contratista deberá girar 180° grados uno de los gabinetes y retroceder a la altura de los otros dos gabinetes.

Consulta:
Se solicita confirmar que la entidad procederá al apagado de los equipos TIC del Data Center para realizar la reubicación de los gabinetes; en caso de no ser así, confirmar que el contratista no será responsable del apagado o desconexión involuntaria de los equipos TIC cuando se realicen los respectivos trabajos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: * Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el personal del SAT procederá al apagado de los equipos TIC que estan dentro del gabinete que se girará 180°

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

"Solicitamos confirmar que:

- * Para el ITEM 01: el especialista técnico deberá contar con título técnico en electrónica y/o electrónica industrial emitido a nombre de la nación.
- * Para el ITEM 02: el técnico de refrigeración podrá contar también con título técnico en electrónica y/o electrónica industrial emitido a nombre de la nación."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es necesario que el especialista técnico (item 01) cuente con título técnico. Solo se esta solicitando que para la suscripción del contrato, el postor deberá presentar copia de los documentos del fabricante de uno (01) de las (02) marcas de los UPS donde se instalarán las baterías, donde acredite que el personal tiene conocimiento en la instalación y/o soporte de los equipos UPS.

Se aceptará que el técnico de refrigeración cuente con título técnico en electrónico y/o electrónica industrial.

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

Queda de la siguiente manera: Tecnico de refrigeración: Técnico mecánico o electrónico o técnico en electrónico y/o electrónica industrial.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Respecto al equipamiento en general ITEM 01 e ITEM 02:
Considerando que los Proveedores locales no tienen en stock los equipos requeridos, pues estos se importan a pedido, salvo que se tenga equipos para un proyecto anterior y por tanto son de fabricación antes del 2023 o equipos repotenciados, se solicita lo siguiente:

- Confirmar que los equipos deberán ser nuevos y de fabricación 2023.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: * Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los equipos deben ser nuevos, de primer uso y deben incluir la garantía solicitada. En ese sentido, no necesariamente la fabricación del equipo deberá ser del año 2023.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el objeto de la convocatoria del presente proceso contempla la contratación de bienes por ITEMS, siendo que cada uno es independiente de acuerdo a lo establecido en el artículo 39 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.2 Literal: * Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor si puede participar en 1 o en 2 o en los 3 items

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

Se solicita modificar el presente numeral, toda vez que el presente proceso si permite la distribución de la buena pro en caso que los postores participen por distintos ITEMS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.7 Literal: * Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor si puede participar en 1 o en 2 o en los 3 items

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código : 20106696269

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 23:46:11

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que el plazo de entrega del *ITEM 01 pueda extenderse a 90 días calendario (más 10 días calendario para la instalación); ello, permite que los postores puedan realizar un adecuado control de calidad de las mismas para un mejor rendimiento y eficiencia.

* ITEM 02 pueda extenderse a 90 días calendario (más 30 días calendario para la instalación y 10 días calendario para la capacitación); ello, permite cumplir con los procesos de importación e inspección de calidad adecuadamente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 1.9

Literal: *

Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Item 01: Es necesario y urgente que las baterías se cambien lo mas pronto posible, debido a que las baterías actuales no cuentan con garantía y ya han superado el tiempo de vida útil, por lo que el riesgo que los UPS no soporten la carga ante algun problema eléctrico es grande e importante. En ese sentido, el plazo para la entrega, implementación y puesta en funcionamiento de las baterías no deberá exceder de los 30 días calendario.

Item 02: Es necesario y urgente que los equipos se implemente en este año, debido a que los equipos actuales no cuentan con garantía ni soporte del fabricante y estan presentando continuas fallas. En ese sentido, el plazo para la entrega e instalación de los equipos no deberá exceder de los 90 días calendario.

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

Item 01 Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega, Implementación y puesta en funcionamiento : Treinta (30) días calendario.

Item 02 Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega e Implementación (puesto en funcionamiento) y capacitación: Cien (100) días calendarios:

- Plazo de Entrega, Implementación y Puesta en Funcionamiento: Noventa (90) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. Lugar internamiento y recepción del bien: Jirón Camaná N° 370 ¿ Almacén Central Piso 1.

- Plazo para la capacitación: Será en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del Acta de Puesta en Funcionamiento.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que este literal no será requerido, toda vez que el procedimiento de selección es por ITEMS y no por paquete.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.3 Literal: i) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor si puede participar en 1 o en 2 o en los 3 ítems

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que, para el ITEM 02 se considerará como bienes similares: Gabinetes de autocontenido para data center o sistemas eléctricos para centro de datos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El objeto de la convocatoria es la adquisición e instalación de Aires Acondicionados de Precisión para el Datacenter. En ese sentido, se aceptará como bienes similares equipos modulares autocontenidos o gabinetes autocontenidos para datacenter.

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

Queda de la siguiente manera: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos de Aire Acondicionados de Precisión o Sistemas de Climatización de Centro de Cómputos o Data Center o equipos modulares autocontenidos o gabinetes autocontenidos para datacenter. Tambien se aceptará Provisión y/o Implementación y/o Acondicionamiento y/o Equipamiento y/o Suministro e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de Precisión.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el ANEXO 06 deberá contemplar la oferta de los postores por ITEMS y no por paquete.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: * Literal: * Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el postor si puede participar en 1 o en 2 o en los 3 ítems

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

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Observación: Nro. 122

Consulta/Observación:

Respecto del Resumen Ejecutivo:

En el documento se señala que el presente procedimiento de contratación se rige bajo la modalidad por ITEM PAQUETE. No obstante, esto se contradice con lo especificado en las bases, siendo que, el desarrollo de las mismas, permite la participación por ITEM de los bienes a contratarse.

En ese sentido, debe considerarse que para el cumplimiento del objetivo de la convocatoria debe aclararse que esta contratación será por ITEMS y no por ITEM PAQUETE.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 2.3 **Literal:** * **Página:** 1

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

Art. 39 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION, SE PRECISA QUE LA CONTRATACION ES POR ITEM, ASIMISMO SE REALIZARA LA MODIFICACION EN EL FORMATO CORRESPONDIENTE

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Observación: Nro. 123

Consulta/Observación:

Respecto de la pluralidad de marcas que cumplen con el requerimiento:

Que, de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente la definición del requerimiento no debe hacer referencia a marcas, patentes, tipos u orientar la contratación hacia alguno ellos.

Que, según lo detallado en el Resumen ejecutivo presentado, no existe pluralidad de marcas que cumplen con el requerimiento materia de la contratación; tampoco se indica que existan marcas homologadas que hayan pasado por un proceso de estandarización.

Por ello, entendiendo que se trata de un error material la falta de pluralidad de marcas detallado, se solicita evidenciar de manera fehaciente las marcas que formaron parte del estudio de mercado y que orientan el eficiente y eficaz desarrollo del presente procedimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3.3 **Literal:** * **Página:** 1

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

29.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION, SE PRECISA QUE EN EL FORMATO DE RESUMEN EJECUTIVO SE CONSIGNARA LAS MARCAS OFERTADAS DE CADA ITEM EN FUNCION A LA INDAGACION DE MERCADO

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías se solicita lo siguiente:
Carga:0° a 50°C / Descarga: -20° a 60°C / Almacenamiento: -20° a 60°C

Consulta:
Dado que cada fabricante diseña sus baterías con valores propios (Lo que debe acreditarse con documentación técnica del fabricante), de acuerdo a su tecnología y protocolos certificados de producción, se solicita confirmar que los valores requeridos son referenciales."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aceptará también rangos de temperatura de operación: Descarga de -15 a 50°C, Almacenamiento de -15 a 40°C

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Queda de la siguiente manera:
Rango de temperatura de operación:
¿ Carga: 0° a 50°C
¿ Descarga: -20° a 60°C o -15 a 50°C
¿ Almacenamiento: -20° a 60°C o -15 a 40°C
¿ Terminal: F5/F12 o I2/M6 o F13/M8

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías se solicita lo siguiente:
Terminal: F5/F12 o I2/M6

Consulta:
Dado que cada fabricante diseña sus baterías de acuerdo a su tecnología y protocolos certificados de producción, se solicita confirmar que los terminales señalados son referenciales y que se aceptará los terminales que son de fábrica, siempre que las baterías se instalen sin ningún problema en los gabinetes existentes."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará también Terminal F13/M8

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

Queda de la siguiente manera:
Rango de temperatura de operación:
¿ Carga: 0° a 50°C
¿ Descarga: -20° a 60°C o -15 a 50°C
¿ Almacenamiento: -20° a 60°C o -15 a 40°C
¿ Terminal: F5/F12 o I2/M6 o F13/M8

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías se solicita lo siguiente:
MSDS del fabricante.

Consulta:
A fin de preservar la pluralidad de marcas, se solicita confirmar que este requerimiento es opcional."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará también Terminal F13/M8

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

Queda de la siguiente manera:
Rango de temperatura de operación:
¿ Carga: 0° a 50°C
¿ Descarga: -20° a 60°C o -15 a 50°C
¿ Almacenamiento: -20° a 60°C o -15 a 40°C
¿ Terminal: F5/F12 o I2/M6 o F13/M8

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías se solicita lo siguiente:
Las baterías suministradas deberán ser nuevas y sin uso, con fecha de fabricación que no deberá exceder los 06 meses de antigüedad, hasta la fecha de ingresadas al almacén central del SAT.

Consulta:
Para cumplir con la antigüedad solicitada al momento del ingreso al almacén del SAT, las baterías deben ser importadas, por lo que se solicita confirmar que el plazo de entrega sea de 90 días + 10 días de instalación."

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario y urgente que las baterías se cambien lo mas pronto posible, debido a que las baterías actuales no cuentan con garantía y ya han superado el tiempo de vida útil, por lo que el riesgo que los UPS no soporten la carga ante algún problema eléctrico es grande e importante. En ese sentido, el plazo para la entrega, implementación y puesta en funcionamiento de las baterías no deberá exceder de los 30 días calendario.

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

Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega, Implementación y puesta en funcionamiento : Treinta (30) días calendario.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías se solicita lo siguiente:
Retiro de baterías antiguas de los UPS (Gabinete metálico), ubicados en el sótano del SAT.

Consulta:
Se solicita indicar el lugar de entrega de las baterías retiradas de los gabinetes metálicos ubicados en el sótano del SAT."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las baterías serán entregadas en el almacen de patrimonio, ubicada en Av. Argentina 2926 Cercado de Lima

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

Queda de la siguiente manera: Retiro de baterías antiguas de los UPS (Gabinete metálico), ubicados en el sótano del SAT. El contratista deberá trasladar las baterías hasta el almacen de patrimonio, ubicada en Av. Argentina 2926 Cercado de Lima

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías se solicita lo siguiente:
El plazo de entrega: La entrega de los equipos será en un plazo no mayor a veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Consulta:
Se solicita en las Bases que las baterías tengan antigüedad no mayor a 06 meses al momento del ingreso al almacén del SAT, lo que implica la importacion de las mismas para cumplir con ese plazo, por lo que se solicita confirmar que el plazo de entrega sea de 90 días + 10 días de instalación."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** * **Página:** 1
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es necesario y urgente que las baterias se cambien lo mas pronto posibe, debido a que las baterias actuales no cuentan con garantía y ya han superado el tiempo de vida útil, por lo que el riesgo que los UPS no soporten la carga ante algun problema eléctrico es grande e importante. En ese sentido, el plazo para la entrega, implementación y puesta en funcionamiento de las baterias no deberá exceder de los 30 días calendario.

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

Queda de la siguiente manera: Plazo de Entrega, Implementación y puesta en funcionamiento : Treinta (30) días calendario.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:46:11

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

"Para el ítem 1: Baterías

Consulta:

A fin de garantizar la adquisición de baterías de alta calidad, se solicita confirmar que éstas deben haber sido probadas en un laboratorio de ensayos que cuenten con la certificación ISO 17025, debiendo presentarse el certificado correspondiente."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: * Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es necesario, presentar certificación ISO 17025, sobre las pruebas en un laboratorio de ensayos.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Personal requerido:
Un (01) Jefe de Proyecto

Capacidad Técnica y Profesional:
Grado de Bachiller o Titulado en Ingeniería de Computación y/o Sistemas o carreras similares.

Considerando la magnitud del proyecto y con la finalidad de asegurar que la formación académica del personal solicitado sea la idónea, solicitamos confirmar que el Jefe de Proyecto deberá ser un profesional titulado y colegiado en ingeniería de computación y/o sistemas o carreras similares.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** V/I **Página:** 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se esta solicitando que el Jefe de Proyecto debe contar con Grado de Bachiller o Titulado en Ingeniería de Computación y/o Sistemas o carreras similares. Cabe precisar, que los similares son Ingeniería de software y/o informática y/o programación y/o telecomunicaciones y/o networking y/o electrónica y/o redes y/o comunicación de datos

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

Queda de la siguiente manera: Grado de Bachiller o Titulado en Ingeniería de Computación y/o Sistemas y/o software y/o informática y/o programación y/o telecomunicaciones y/o networking y/o electrónica y/o redes y/o comunicación de datos.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Personal requerido:
Un (01) Líder Técnico

Certificaciones:
Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.

Solicitamos confirmar cual es el software de virtualización con el que cuenta la entidad y que la certificación solicitada debe ser en dicho software.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: VI **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El software de Virtualizacion que utiliza el SAT es VmWare, sin embargo, no es necesario que la certificacion sea de esa marca de software.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

Personal requerido:
Un (01) Líder Técnico
Certificaciones:
Certificación Oficial técnico en soluciones híbridas de TI a nivel arquitecto

Nos percatamos que se está solicitando un sistema de almacenamiento de discos externos y unos switches para interconexión de almacenamiento externo (SAN), los cuales pertenecen a la línea de productos de almacenamiento, sin embargo, no se está solicitando que el personal requerido cuente con una certificación al respecto. Por el contrario, solicitan que el personal cuente con una certificación en soluciones híbridas de TI, la cual es una solución generalista de las diferentes soluciones que brinda una marca y no se especializa en los productos de almacenamiento.

En ese sentido, solicitamos confirmar que el personal requerido deberá de contar con una certificación oficial técnico en soluciones de almacenamiento por la marca ofertada y que la certificación oficial técnico en soluciones híbridas de TI a nivel arquitecto será opcional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: VI Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará certificación oficial técnico en soluciones de almacenamiento por la marca ofertada.

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

Queda de la siguiente manera:
Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.
Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.
Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.
Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

Personal requerido:
Un (01) Líder Técnico
Certificaciones:
Certificación Oficial técnico en soluciones híbridas de TI a nivel arquitecto

Solicitan que el personal cuente con una certificación en soluciones híbridas de TI, la cual es una solución generalista de las diferentes soluciones que brinda una marca y no se especializa en los productos de servidores y almacenamiento, que son los equipos solicitados en este procedimiento.

En ese sentido, solicitamos confirmar que el personal requerido deberá de contar con una certificación oficial técnico en soluciones de servidores y una certificación oficial técnico en soluciones almacenamiento; ambas de la marca ofertada y que la certificación oficial técnico en soluciones híbridas de TI a nivel arquitecto será opcional.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** VI **Página:** 13
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará certificación oficial técnico en soluciones de servidores y una certificación oficial técnico en soluciones almacenamiento

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

Queda de la siguiente manera:
Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.
Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.
Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.
Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Observación: Nro. 135

Consulta/Observación:

Personal requerido:
Un (01) Jefe de Proyecto
Capacidad Técnica y Profesional:
Grado de Bachiller o Titulado en Ingeniería de Computación y/o Sistemas o carreras similares.

Observamos que el termino carreras similares es ambiguo y poco preciso por lo que puede llevar a diferentes interpretaciones por parte de los proveedores las cuales difieran de lo requerido por la entidad.

En ese sentido, en cumplimiento de los principios que rigen la Ley de Contrataciones y su reglamento, solicitamos precisar cuales serán las carreras similares a considerar para cumplir con el perfil requerido.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** VI **Página:** 13

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA Y COMPETENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las carreras similares son Ingeniería de software y/o informática y/o programación y/o telecomunicaciones y/o networking y/o electrónica y/o redes y/o comunicación de datos

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

Queda de la siguiente manera: Grado de Bachiller o Titulado en Ingeniería de Computación y/o Sistemas y/o software y/o informática y/o programación y/o telecomunicaciones y/o networking y/o electrónica y/o redes y/o comunicación de datos.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Observación: Nro. 136

Consulta/Observación:

Un (01) Líder Técnico
Capacidad técnica y profesional:
Deberá ser titulado de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos.

Observamos que, para desarrollarse como líder técnico, un perfil que su mismo nombre lo indica es totalmente técnico estén solicitando un ingeniero titulado y sin embargo para el perfil de Jefe de Proyecto si permitían bachilleres. Les informamos que este perfil es desarrollado mayormente en las empresas por profesionales técnicos o bachilleres. Así mismo las marcas fabricantes no piden entre sus requisitos para obtener las certificaciones de especialización, como las solicitadas para este perfil, que el especialista sea un ingeniero titulado.

En ese sentido, en cumplimiento de los principios que rigen la Ley de Contrataciones y su reglamento, solicitamos se acepten bachilleres o profesionales técnicos para cumplir con el perfil solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** VI **Página:** 13

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA Y COMPETENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará que el Lider Técnico sea bachiller en electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos. Tambien se aceptará que sea profesional técnico en electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos.

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

Queda de la siguiente manera: Deberá ser Bachiller o titulado de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos. Tambien se aceptará que sea profesional técnico en electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Observación: Nro. 137

Consulta/Observación:

Un (01) Líder Técnico

Capacidad técnica y profesional:

Certificación fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001

Observamos que se esté solicitando que el líder técnico deba contar con la mencionada certificación pues no guarda relación alguna con el objeto de la convocatoria.

Este tipo de solicitudes son barreras que impiden la libre participación de postores en beneficio de algún postor en particular en detrimento de los demás postores, privando así a la entidad de recibir varias ofertas de las cuales puedan elegir la mejor.

En ese sentido, en cumplimiento de los principios que rigen la Ley de Contrataciones y su reglamento, en especial del principio de eficacia y eficiencia que a la letra dice:

El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos ¿¿.

Solicitamos que la Certificación fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001 sea opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** VI **Página:** 13

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA, COMPETENCIA, EFICACIA Y

Análisis respecto de la consulta u observación:

El certificado Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001, será opcional. En ese sentido se retirará.

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

Queda de la siguiente manera:

Certificación Oficial Nivel profesional de la capa de Virtualización.

Certificación Oficial Técnico en soluciones de Servidor a nivel Arquitecto o Certificación oficial técnico en soluciones de servidores.

Certificación Oficial Técnico en soluciones Híbridas de TI a nivel Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento.

Certificación oficial de ITIL 3 o 4.

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código : 20537270421

Nombre o Razón social : USERVER S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 23:56:40

Observación: Nro. 138

Consulta/Observación:

Un (01) Especialista Técnico

Capacidad técnica y profesional:

Deberá ser titulado de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos.

Observamos que, para desarrollarse como especialista técnico, un perfil que su mismo nombre lo indica es totalmente técnico estén solicitando un ingeniero titulado y sin embargo para el perfil de Jefe de Proyecto si permitían bachilleres. Les informamos que este perfil es desarrollado mayormente en las empresas por profesionales técnicos o bachilleres. Así mismo las marcas fabricantes no piden entre sus requisitos para obtener las certificaciones de especialización, como las solicitadas para este perfil, que el especialista sea un ingeniero titulado.

En ese sentido, en cumplimiento de los principios que rigen la Ley de Contrataciones y su reglamento, solicitamos se acepten bachilleres o profesionales técnicos para cumplir con el perfil solicitado.

Acápiteme de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: VI

Página: 13

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA, COMPETENCIA, EFICACIA Y

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptará bachiller o titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos

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

Queda de la siguiente manera: Deberá ser titulado o bachiller de ingeniería de las siguientes carreras profesionales: electrónica o informática o sistemas o computación e informática o redes o comunicaciones de datos. También se aceptará titulado técnico en las carreras de electrónica y/o informática y/o sistemas y/o computación e informática y/o redes y/o comunicaciones de datos

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIDGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código : 20537270421

Nombre o Razón social : USERVER S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 23:56:40

Observación: Nro. 139

Consulta/Observación:

Un (01) Especialista Técnico

Capacidad técnica y profesional:

Certificación fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001

Observamos que se esté solicitando que el líder técnico deba contar con la mencionada certificación pues no guarda relación alguna con el objeto de la convocatoria.

Este tipo de solicitudes son barreras que impiden la libre participación de postores en beneficio de algún postor en particular en detrimento de los demás postores, privando así a la entidad de recibir varias ofertas de las cuales puedan elegir la mejor.

En ese sentido, en cumplimiento de los principios que rigen la Ley de Contrataciones y su reglamento, en especial del principio de eficacia y eficiencia que a la letra dice:

El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos ¿¿.

Solicitamos que la Certificación fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001 sea opcional.

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: VI

Página: 13

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA Y COMPETENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El certificado Fundamentos en seguridad de la información basada en ISO/IEC 27001, será opcional. En ese sentido se retirará.

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

Queda de la siguiente manera: Deberá contar con certificado oficial de la solución virtualización VMware, deberá presentar copia simple del certificado oficial.

Certificación Oficial Técnico Profesional en soluciones Híbridas de Centros de datos (almacenamiento, las redes y los servidores) o Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código :	20537270421	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	USERVER S.A.C.	Hora de envío :	23:56:40

Observación: Nro. 140

Consulta/Observación:

Personal requerido:

Un (01) Especialista Técnico

Certificaciones:

Debera contar con certificación oficial de la solucion de virtualización de la marca ofertada.

Observamos que no se esta requiriendo software de virtualización alguno.

En ese sentido, en cumplimiento de los principios que rigen la Ley de Contrataciones y su reglamento solicitamos confirmar cual es el software de virtualización con el que cuenta la entidad y que la certificación solicitada debe ser en dicho software.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** VI **Página:** 13

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA, IGUALDAD DE TRATO, TRANSPARENCIA Y COMPETENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El software de Virtualizacion que utiliza el SAT es VmWare. En ese sentido, se confirma que la certificación será en VmWare.

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

Queda de la siguiente manera: Deberá contar con certificado oficial de la solución virtualización VMware, deberá presentar copia simple del certificado oficial.

Certificación Oficial Técnico Profesional en soluciones Híbridas de Centros de datos (almacenamiento, las redes y los servidores) o Arquitecto o Profesional o Técnico en soluciones data centros de datos o Técnico en soluciones centro de datos o Técnico en soluciones de Almacenamiento

Entidad convocante : SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (STORAGE), SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO (SERVIDORES, STORAGE, LIBRERIAS DE RESPALDO, CLOUDBRIGE), SISTEMA INTERRUMPIDO DE ENERGIA (UPS) Y SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CENTRO DE DATOS; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) GERENCIA DE INFORMATICA EN LA LOCALIDAD DE LIMA, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA CON CIU 2515513

Ruc/código : 20562614789

Nombre o Razón social : AC. TELENETWORK S.A.C.

Fecha de envío : 15/06/2023

Hora de envío : 23:58:27

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

Puertos de Conectividad: El equipo debe contar con puerto por cada controladora

- Cuatro (04) puertos de 1Gbps
- Cuatro puertos FC de 32 port sistema

Sírvase confirmar el uso de los 4 puertos de 1Gbps, ya que el equipo de almacenamiento se conectará al switch por puertos fibra canal de 32gb.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: C Página: 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los puertos se utilizarán para conexiones administrativas y para conexión de servidores tipo rack, que no cuenten con la capacidad de conexión por FC.

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

null