

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/02/2025
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:19:37

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Consulta: Para Cargo de Ingeniero Supervisor en Personal Clave.
Solicitamos se permita también la profesión de Ingeniero de Telecomunicaciones

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 8.1 **Literal:** - **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta, adicionando la profesión de Ingeniero de telecomunicaciones al Cargo de Ingeniero Supervisor en Personal Clave

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

Adicionar en el numeral 8.1. Perfil de los Profesionales Clave - Cargo: (¿) o Ingeniero de Telecomunicaciones, colegiado y habilitado.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/02/2025
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:19:37

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Por medio de la presente, y en el marco del proceso de selección, solicitamos a su despacho evaluar la modificación del requisito relacionado con la Certificación en Diseño de Data Center para el Personal Clave, actualmente establecido en los documentos del procedimiento de selección como una certificación emitida exclusivamente por instituciones internacionales como UPTIME INSTITUTE, ICREA, ANSI/TIA, DCPRO o BICSI.

En tal sentido, proponemos que también se permita la certificación en Diseño de Data Center emitida por el fabricante propuesto o por un fabricante de reputación en el mercado, considerando que la solución ofertada corresponde a un diseño de autocontenido del fabricante mismo, y no se trata de la implementación de un data center nuevo con componentes de distintos fabricantes.

Dicha modificación responde a los siguientes fundamentos:

1. Especialización en la solución propuesta: El diseño de la solución debe alinearse con los estándares y especificaciones del propio fabricante, por lo que una certificación otorgada por este mismo o por un fabricante de prestigio garantiza una mayor adecuación técnica al equipo a implementarse.
2. Reconocimiento de certificaciones de fabricantes líderes en el mercado: Empresas fabricantes de renombre cuentan con programas de certificación en Diseño de Data Center que cumplen con altos estándares de calidad y garantizan la idoneidad técnica de los profesionales.
3. No se trata de un data center multi-fabricante: A diferencia de un data center de múltiples fabricantes, donde se requiere certificaciones de organismos independientes, en este caso la solución está orientada a una implementación específica de un solo fabricante, por lo que su certificación es altamente relevante y técnica.
4. Principios de concurrencia y competencia: La exclusión de certificaciones de fabricantes reconocidos podría restringir la participación de oferentes calificados y limitar la libre concurrencia de proveedores en el proceso.

Por lo expuesto, agradeceremos se evalúe la viabilidad de ampliar el requisito de certificación en Diseño de Data Center para incluir las certificaciones otorgadas por el fabricante propuesto o por fabricantes de reputación, asegurando así una mayor flexibilidad sin comprometer la calidad técnica de la solución a implementar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: - Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta, se permitirá la certificación en Diseño de Data Center emitida por el fabricante de la solución propuesta y se elimina el requerimiento de horas para las certificaciones internacionales.

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

Adicionar en el numeral 8.1. Perfil de los Profesionales Clave - Cargo: Ingeniero Supervisor, Certificación en Diseño de Data Center emitida por alguna de las siguientes instituciones internacionales: UPTIME INSTITUTE, ICREA, ANSI/TIA, DCPRO, BICSI o el fabricante de la solución propuesta. Se elimina el requerimiento de horas para las certificaciones internacionales

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/02/2025
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:19:37

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice: Versatilidad Conexión: Entrada y salida monofásico (1-1); Entrada Trifásica y salida monofásico (3-1); Entrada y salida Trifásico (3-3).

Precisar si la alimentación disponible es trifásico o monofásico.
Y si es trifásico precisar que se aceptará Conexión 3-1 y 3-3.
Y si es monofásico precisar que se aceptará Conexión 1-1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.01 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la alimentación requerida en el punto 3.01 es monofásica 1-1. sin embargo, se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/02/2025
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:19:37

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dado que las características técnicas mínimas del Sistema de UPS Trifásico ha sido tomado como .
referencia de el UPS marca Eaton modelo 9SX15KPM según web :
<https://www.eaton.com/content/dam/eaton/products/backup-power-ups-surge-it-power-distribution/backup-power-ups/eaton-9sx-ups/eaton-9sx-15-20-kva-ups-brouchure-es-mx.pdf>

Solicitamos a la entidad precisar si sólo podemos ofertar esta marca o si pueden presentarse equipos con características similares.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el postor puede ofertar bienes de distintas marcas teniendo en cuenta que debe cumplir con las características mínimas de los bienes señalados en las bases

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

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	06/02/2025
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:19:37

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dado que las características técnicas mínimas del Software de Monitoreo y Gestión para Data center ha sido tomado como referencia de marca Eaton según web: <https://www.eaton.com/cr/es-mx/digital/brightlayer/brightlayer-data-centers-suite/data-center-performance-management-software.html>

Y dado que sólo este software es el único que puede cumplir con todo lo solicitado.

Solicitamos a la entidad precisar si sólo podemos ofertar esta marca o si pueden presentarse sistemas con características similares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el postor puede ofertar bienes de distintas marcas teniendo en cuenta que debe cumplir con las características mínimas de los bienes señalados en las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indica que para la entrega de los Bienes, incluida la instalación, configuración y puesta en marcha, el Proveedor tendrá un plazo máximo de 65 días calendario posterior a la firma del Contrato. Esto también se indica en página 39 para Plazo de Implementación.

CONSULTA: Se solicita confirmar que el plazo para la entrega de los Bienes y los Servicios indicados, pueda ser ampliado a 95 días calendario, ya que una importación regular hoy en día demanda un plazo que con el tiempo indicado no sería posible de cumplir incluyendo los Servicios de instalación, configuración y puesta en marcha sin poner en riesgo el cumplimiento a los plazos de su Proyecto y exposición del Postor a posible penalidad. Éste plazo solo favorece a Postores que cuenten con el Equipo en stock lo que no permitiría contar con la seguridad que el Equipamiento sea nuevo, de primer uso y de la versión más reciente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO 1 Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el plazo de implementación se modifica de 65 a 95 días

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

Modificar el numeral 9 Plazo de implementación o instalación de bienes el plazo de Implementación de 65 días a 95 días calendario.

Asimismo, se precisa los plazos por cada prestación, numeral 10 de las EETT y el Anexo N° 4 de las bases

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se indica que para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas señaladas en la sección ""CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS"" , se podrán presentar los siguientes documentos emitidos por el fabricante o dueño de la marca: Catálogo, o Ficha Técnica, u Hoja de especificaciones técnicas, o Manual, o similares.

CONSULTA: Se solicita que sea permitida la acreditación técnica solicitada, presentando Carta del fabricante o dueño de la marca que confirme el cumplimiento de las Características Técnicas mínimas, ya que la información oficial indicada es emitida con información técnica general, y podría no mencionar alguna característica puntual requerida en este Proceso y que el fabricante lo puede configurar a pedido o incluirlo si fuera accesorio opcional.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoger parcialmente, se adiciona una Carta del fabricante o dueño de la marca que confirme el cumplimiento de las Características Técnicas mínimas.

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

Actualizar: Catálogos o ficha técnica(¿) o Carta del fabricante o dueño de la marca que confirme el cumplimiento de las Características Técnicas mínimas.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código : 20492993973

Nombre o Razón social : INTEGRITY PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/02/2025

Hora de envío : 11:43:16

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica en Especificaciones Técnicas Mínimas, en 1. GABINETES, que uno de los tres Gabinete será el que contendrá el Sistema de Energía Estabilizada y además que deben ser capaces de soportar como mínimo un peso de 1,200 kg en Equipamiento.

CONSULTA: Se solicita considerar que la Carga Estática de los Gabinetes sea de 1,500 kg y Certificada (presentar Certificado de calidad que garantice dicho nivel de Carga), ya que en el punto 1.06 de la misma sección se indican los componentes que deberá contener el Sistema de Energía Estabilizada que incluirá, según descripción, componentes pesados como Transformador de Aislamiento y Bancos de Baterías, los que por su propio peso natural podrían deformar soportes que no sean lo suficientemente resistentes como los que se sugiere en esta consulta, y más aún ante una aceleración por un sismo de intensidad significativa y sin contar con una compensación ante vibraciones o movimientos sísmicos, dicha situación podría ir progresivamente deformando los soportes de menor resistencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** A)1.01 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta, cada gabinete debe de soportar como mínimo 1200 kg en equipamiento, buscando la participación de proveedores que oferten en dicho peso.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica en Especificaciones Técnicas Mínimas, en 3. UPS RACKEABLE, que el Equipo UPS debe contar con una versatilidad de conexión, y que permita trabajar con Entrada y Salida Monofásica (1-1), con Entrada Trifásica y Salida Monofásica (3-1), y con Entrada y Salida Trifásica (3-3).

CONSULTA: Se solicita que solo se considere un Equipo UPS que trabaje con la conexión del tipo Entrada y Salida Monofásica (1-1) y las opciones de alimentación o salida trifásicas no sean consideradas, toda vez que la alimentación de la Red eléctrica, así como la salida que distribuye la energía estabilizada, son Monofásicos según la descripción del Proyecto.

Esto se confirma en las características de siguientes puntos:

- 4. TABLERO DE ALIMENTACIÓN, donde la configuración de los Interruptores termomagnéticos viene ensamblado de fábrica y no permite trabajar con voltajes monofásicos y trifásicos alternadamente.
- 5. SUPRESOR DE TRANSITORIOS, que es solicitado con la configuración Monofásico 2 hilos + tierra, no permite alternar a un voltaje trifásico.
- 6. UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN PDU, que son solicitados para alimentación eléctrica Monofásica 220VAC y sus respectivas Tomas que alimentarán a los Equipos de cómputo del Usuario (Servidores y Comunicaciones) que deben ser de alimentación Monofásica para haber considerado esta descripción de PDU.
- 8. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFÁSICO, que es solicitado con la descripción de Monofásico y que indican deberá tener Voltaje de Entrada 220VAC y de Salida 220VAC, y que es el Dispositivo que alimentará eléctricamente al UPS, impidiendo la posibilidad de alternar entre Voltajes Trifásicos a Monofásicos a discreción del Usuario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: A) 3.01 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la alimentación requerida en el punto 3.01 es monofásica 1-1. sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica en Especificaciones Técnicas Mínimas, en 3. UPS RACKEABLE, que en el punto 3.06 PACK DE BATERIAS se requiere que los componentes internos del Pack de Baterías, que son propiamente las Baterías, cumpla con tener las siguientes Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 e ISO 17025.

CONSULTA: Se solicita que la Certificación ISO 17025 sea considerada opcional pues orienta a una marca específica de Baterías, ya que el fabricante de la marca CSB es el único que cuenta con dicha Certificación, lo pueden verificar haciendo una búsqueda en Internet.

Además de lo indicado, las Certificaciones solicitadas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001 sí tienen que ver con la calidad de fabricación del producto (las Baterías), normas para sus Empleados y Procesos y la reducción de contaminación ambiental, pero la Certificación ISO 17025 corresponde a normar los Procedimientos de Laboratorios de Ensayo y Calibraciones donde se realizan principalmente los controles a procesos de Alimentos, Medicamentos entre otros de este tipo, mientras que las Baterías son productos básicos terminados (commodities) en una línea de producción y su calidad es garantizada por los anteriores ISO mencionados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: A) 3.06 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta, se suprime el certificado ISO 17025

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

Suprimir ISO 17025 del numeral 3.06 y literal 6B - Baterías Internas

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica en Especificaciones Técnicas Mínimas, en 8. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFÁSICO, que la norma de fabricación del Transformador debe ser ITINTEC 370.002

CONSULTA: En esta característica se refiere a una Normativa de fabricación nacional para el Transformador y que solo tiene alcance a nivel nacional, cuando en otros puntos para UPS y para Baterías se requiere el cumplimiento de Normativas de alcance internacional (mundial), se solicita mantener la misma procedencia de Fabricación del Gabinete Autocontenido para todos sus componentes, ya que adaptaciones realizadas localmente arriesgan la calidad del Producto, pues se hace evidente que un Gabinete Autocontenido de fabricación extranjera, estaría siendo manipulado localmente para instalar un Transformador de manufactura nacional antes de ser entregado al Usuario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: A) 8.01 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta, se omitirá el punto donde se solicita la Norma de Fabricación ITINTEC 370.002

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

Suprimir Requerimiento de Norma de Fabricación ITINTEC 370.002

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se indica en Especificaciones Técnicas Mínimas, en 8. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFÁSICO, que la norma de fabricación del Transformador debe ser ITINTEC 370.002

CONSULTA: En esta característica se refiere a una Normativa de fabricación nacional para el Transformador, se solicita que el Transformador de Aislamiento sea de la misma marca del Equipo UPS para asegurar compatibilidad y seguridad del sistema Eléctrico de todo el Gabinete Autocontenido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: A) 8.01 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta, es potestad del postor ofertar equipos que sean compatibles.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se indica en Especificaciones Técnicas Mínimas, en 9. SISTEMA DE EXTINCION DE FUEGO, que el Sistema con NOVEC 1230 (o equivalente) deberá contar con mínimo 3kg de Agente y capacidad efectiva a un área de mínimo 3.40m3

CONSULTA: Se hacen referencia a valores muy específicos, se solicita que las características indicadas no sean consideradas como referencia, y que el Fabricante del Sistema de Extinción garantice la capacidad efectiva de cubrir los tres Gabinetes que componen al Gabinete Autocontenido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: A) 9.01 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria adiciona que el sistema de extinción debe de garantizar cubrir los 3 gabinetes de la solución.

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

Se modifica los enunciados DE: "Debe contar con mínimo 3kG de Agente de Extinción de Incendios y Debe brindar una protección de volumen efectiva de mínimo: 3.40m3". A: "El fabricante del sistema de extinción de fuego debe de garantizar cubrir de manera efectiva los tres Gabinetes que componen el Sistema Autocontenido"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"Se indica para SISTEMA UPS TRIFASICO 10KW que debido al poco espacio, solo permiten un arreglo apilable de dimensiones máximas:
Ancho: 400mm
Profundidad: 1000mm
Alto: según diseño del fabricante.

CONSULTA: Se solicita brinden las medidas del espacio destinado a alojar la Solución del Sistema UPS Trifásico 10kW y acompañada de un Diagrama con medidas de la Habitación y el espacio en cuestión por favor. Limitar las dimensiones de una solución apilable sin límite de altura (como se indca) podría permitir que algún Postor les haga entrega de un arreglo vertical que sobrepase la altura de un Usuario o Técnico promedio dificultando el manejo y atención del Equipamiento, lo que se evitaría compartiendo las medidas disponibles solicitadas en esta Consulta, y permitiendo opciones adecuadas en dimensiones sustentadas con un Diagrama de Emplazamiento que podría ser presentado en la Propuesta para ser evaluadas en el Proceso y permitir dimensiones que difieran un poco con los límites indicados."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B) Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el espacio donde se alojará el Sistema UPS TRIFASICO de 10KW Apilable tiene las siguientes dimensiones: 60 cm ancho, 160 cm de largo y 240 cm de altura. Adicionalmente las medidas del gabinete metálico señaladas en 6.B. Diseño y medidas máximas se uniformiza en sección Formato - Diseño

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

Adicionar las dimensiones: 60 cm ancho, 160 cm de largo y 240 cm de altura.
Adicionalmente las medidas del gabinete metálico señaladas en 6.B. Diseño y medidas máximas se uniformiza en sección Formato - Diseño

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se indica para SISTEMA UPS TRIFASICO 10KW en el punto ADICIONALES, que el Sistema UPS deberá contar con tapas laterales desmontables sin necesidad de Tornillos para fácil acceso a sus componentes internos.

CONSULTA: Se sugiere no considerar ésta característica por ser de riesgo para el Usuario un ensamble de este tipo, donde manipulando el Equipo sin herramientas propias de Personal Técnico se tendría acceso al interior del Equipo UPS arriesgando al Personal Usuario y al normal funcionamiento de los Computadores que estén conectados al mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B) Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el postor puede ofertar el equipo con tapas laterales desmontables (sin tornillos) o (con tornillos).

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

Adicionar "con tornillos"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"

Se indica en UPS TRIFÁSICO 10KVA/10KW, que el Equipo UPS debe contar con una versatilidad de conexión, y que permita trabajar con Entrada y Salida Monofásica (1-1), con Entrada Trifásica y Salida Monofásica (3-1), y con Entrada y Salida Trifásica (3-3).

CONSULTA: Se solicita que solo se considere un Equipo UPS que trabaje con la conexión del tipo Entrada y Salida Trifásico (3-3) y las opciones de alimentación o salida monofásicas no sean consideradas, toda vez que la alimentación de la Red eléctrica, así como la salida que distribuye la energía estabilizada, son Trifásicas según la descripción del Proyecto.

Esto se confirma en las características de siguientes puntos:

Página 29 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, que es solicitado con la descripción de Trifásico y que indican deberá tener Voltaje de Entrada 3x220VAC y de Salida 3x380VAC + N, y que es el Dispositivo que alimentará eléctricamente al UPS, impidiendo la posibilidad de alternar entre Voltajes Trifásicos a Monofásicos a discreción del Usuario.

Página 30 - TABLERO DE ALIMENTACIÓN Y BYPASS, donde la configuración de los Interruptores termomagnéticos viene ensamblado de fábrica y no permite trabajar con voltajes monofásicos y trifásicos alternadamente.

Página 31 - SUPRESOR DE TRANSITORIOS, que es solicitado con la configuración Trifásico (3Ph + N), no permite alternar a un voltaje monofásico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B) Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la alimentación requerida en el punto en mención es trifásico, sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"Se indica para SISTEMA UPS TRIFASICO 10KW en el punto BATERIA Y CARGADOR, que el Sistema UPS deberá tener una corriente de carga de hasta 13A regulable en la pantalla y que la Carga debe llegar al 90% en 3 horas.

CONSULTA: Se solicita que este Valor de Corriente de Cargador y por ende el tiempo de carga al 90%, sean indicados según cada Fabricante, ya que orienta a la característica de un Equipo UPS en particular. Una búsqueda en internet les podrá confirmar que ésta característica solo la cumple el Equipo UPS marca EATON modelo 9SX15KP.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B) Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se modifica el parametro solicitado (Corriente de Carga y Tiempo de Carga) según los valores especificados de cada Fabricante.

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

Modificar el punto B) 6.1 - BATERIA Y CARGADOR punto "Corriente de Carga" y "Tiempo de Carga". Ambos valores se modifican a "El valor de corriente de Cargador y el tiempo de carga será indicado por cada Fabricante"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"Se indica para SISTEMA UPS TRIFASICO 10KW en el punto INTERFAZ Y PUERTOS, que la Pantalla del UPS deberá contar con un Sensor de Gravedad.

CONSULTA: Se solicita que ésta característica sea opcional, ya que ésta función permite rotar la orientación de la Pantalla al cambiar de posición el UPS en Horizontal o en Vertical, por ello se solicita permitan también un Equipo UPS con pantalla de giro manual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B) Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la característica mencionada se considera de forma opcional.

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

Modificar el punto B) 6.1 - INTERFAZ Y PUERTOS - Pantalla A: LCD Táctil a color (opcionalmente con sensor de gravedad)

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"Se indica que para cumplir el perfil del Personal Clave destinado como INGENIERO SUPERVISOR, se debe contar con la Certificación en Diseño de Data Center con una duración de al menos 40 horas para un curso impartido por una de las Instituciones Internacionales Uptime, o Icrea, o Ansi/TIA, o DCPro, o Bicsi.

CONSULTA: Si bien exigir una Certificación en Diseño de Data Center de nivel Internacional al Ingeniero Supervisor puede asegurar conocimiento del Servicio de instalación del Gabinete Autocontenido que se requiere en este Proceso para su Centro de Datos, se solicita no limitar la Participación por el número de horas que tome un determinado Curso, ya que todas las instituciones Internacionales nombradas en las alternativas permitidas, pueden tener distintos tiempos y plazos de realización, y con un periodo menor también lograr la Certificación deseada. Se solicita entonces mantener la exigencia del Curso para el Personal Clave INGENIERO SUPERVISOR pero no hacer referencia al número de horas mínimo que debe tomar el Curso ya que no depende del Profesional, si no de la Institución que lo brinde y se estaría orientando a una de ellas en particular.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta, se permitirá la certificación en Diseño de Data Center emitida por el fabricante de la solución propuesta. Se elimina el requerimiento de horas para las certificaciones internacionales

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

Adicionar en el numeral 8.1. Perfil de los Profesionales Clave - Cargo: Ingeniero Supervisor, (¿) o el fabricante de la solución propuesta. Se elimina el requerimiento de horas para las certificaciones internacionales

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:43:16

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se indica El Sistema Autontenido de Gabinetes o Micro Data Center Especificaciones Técnicas mínimas del sistema autocontenido o Micro Data Center

CONSULTA: Se sugiere considerar que la solución del Sistema Autocontenido o Micro Data Center sea con un grado de Protección IP55 y se adjunte la certificación del fabricante, esto se debe a que el grado de protección garantizará la hermeticidad de la solución en función de la operación del sistema del Aire Acondicionado embebido rackeable, evitando perdidas del gas afectando su capacidad de enfriamiento uniforme de la solución, ya que de esta manera no tendría interacción con la temperatura del medio ambiente reduciendo cualquier inconveniente de condensación dentro de la solución. Asi como también la correcta operación del sistema de detección y extinción de incendios al no permitir la fuga del gas fuera del perímetro de la solución, asegurando la correcta operación. Por otro lado la hermeticidad con el grado de protección sugerido asegurará la integridad de los equipos activos debido a la alta polución que existe en nuestro medio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: A) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta el Sistema Autocontenido deberá ser fabricado, como mínimo, con un grado de Protección IP50.

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

Adicionar en el Punto A) 1.01 "El gabinete autocontenido debe ser fabricados, como mínimo, bajo cumplimiento de Grado de Protección IP50"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:21

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

DICE: El plazo de instalación, configuración y puesta en marcha de los bienes será de hasta sesenta y cinco (65) días calendario.

OBSERVACIÓN: Los gabinetes solicitados son fabricados en el extranjero y a pedido, por lo cual, el tiempo de importación e instalación y puesta en marcha es de aproximadamente 120 días calendario. La única opción para poder atender el pedido en 65 días calendario, es que algún ofertante ya tenga el producto en sus almacenes, lo cual atendería contra la pluralidad de postores. Por lo expuesto anteriormente se solicita a la entidad extender el plazo de instalación, configuración y puesta en marcha de los bienes hasta 120 días calendario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 9 **Literal:** - **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observacion brindada ampliando el plazo de implementación de 65 a 95 días

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

Modificar el numeral 9 Plazo de implementación o instalación de bienes el plazo de Implementación de 65 días a 95 días calendario.

Asimismo, se precisa los plazos por cada prestación, numeral 10 de las EETT y el Anexo N° 4 de las bases

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:21

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

DICE: Profesional en Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería de Energía o Ingeniería Mecánica colegiado y habilitado. La habilitación será exigida para el inicio efectivo del servicio.

OBSERVACIÓN: En el contexto peruano, los ingenieros industriales se desarrollan en diversos ámbitos de la ingeniería, incluidos el rubro de energía y tecnologías de la información, por tanto se solicita a la entidad considerar también a los profesionales de ingeniería industrial, lógicamente deberán acreditar los otros requisitos para ejercer la función.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: - Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria admite la consulta, se adiciona la carrera de Ingeniería Industrial en el listado de carreras del Profesional Clave: Ingeniero Supervisor.

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

Adicionar en el numeral 8.1. Perfil de los Profesionales Clave - Cargo: (¿) o Ingeniero de Telecomunicaciones o Ingeniero Industrial colegiado y habilitado.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:50:21

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

DICE: Certificación en Diseño de Data Center (duración de al menos 40 horas) emitida por alguna de las siguientes instituciones internacionales: UPTIME INSTITUTE, ICREA, ANSI/TIA, DCPRO o BICSI.

OBSERVACIÓN: Las certificaciones internacionales acreditan fehacientemente la experiencia, dominio del conocimiento y habilidad que certifican, son evaluaciones de entidades internacionales serias, que se otorgan a especialistas al margen del medio por el cual se obtuvo dicho conocimiento y/o habilidad. La sola certificación internacional acredita dicho conocimiento, no siendo necesario acreditar la participación en cursos de un número específico de horas en alguna entidad. El exigir un curso de preparación con un número de horas, ante ello, claramente se visualiza una vulneración expresa al principio de libertad de concurrencia (Art.2 de la Ley de Contrataciones con el Estado), este tipo de restricciones vulneran el principio de libertad de concurrencia, ya que no hay justificación válida para exigir un curso específico con un número determinado de horas cuando existen certificaciones internacionales que acreditan la competencia de manera más objetiva y rigurosa. Exigir una duración específica de horas no garantiza un mayor nivel de conocimiento o habilidad, sino que simplemente introduce un obstáculo burocrático que limita las oportunidades de los profesionales certificados. De todos aquellos profesionales que se certificaron para tal fin, preparándose por medios alternativos. Por tanto, se solicita a la entidad retirar el requerimiento de duración específica de horas, y mantener el requerimiento de certificación internacional por la entidades ya listadas. Debiendo decir: "Certificación en Diseño de Data Center emitida por alguna de las siguientes instituciones internacionales: UPTIME INSTITUTE, ICREA, ANSI/TIA, DCPRO o BICSI."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: - Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la consulta, se permitirá la certificación en Diseño de Data Center emitida por el fabricante de la solución propuesta y se elimina el requerimiento de horas para las certificaciones internacionales.

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

Adicionar en el numeral 8.1. Perfil de los Profesionales Clave - Cargo: Ingeniero Supervisor, Certificación en Diseño de Data Center(...) o el fabricante de la solución propuesta. Se elimina el requerimiento de horas para las certificaciones internacionales

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita ampliar el plazo a 120 dias calendarios.

Acápíte 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:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria admite parcialmente la observacion brindada ampliando el plazo de implementación de 65 a 95 días

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

odificar el numeral 9 Plazo de implementación o instalación de bienes el plazo de Implementación de 65 días a 95 días calendario.

Asimismo, se precisa los plazos por cada prestación, numeral 10 de las EETT y el Anexo N° 4 de las bases

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Favor de confirmar detalladamente cuales son los plasos para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, toda vez que es un un proceso a suma alzada y llave en mano.

Acápíte 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:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el plazo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos será de hasta 95 días calendario.

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

Modificar el numeral 9 Plazo de implementación o instalación de bienes el plazo de Implementación de 65 días a 95 días calendario.

Asimismo, se precisa los plazos por cada prestación, numeral 10 de las EETT y el Anexo N° 4 de las bases
Se adiciona en el numeral 9, "entrega"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Con la finalidad de que los postores NO incurran en error y sean descalificados, se solicita que nos confirmen que todos los documentos requeridos para la admisión de la oferta se encuentran detallados unicamente en este numeral. En el caso, que exista un requisito en el interior de los TDR se solicita colocarlo en este numeral, tal como lo señala en la norma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: - Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que los documentos señalados en el numeral 2.2.1.1 de las bases, se considera para la admisión de la oferta

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que para efectos de la presentación de los documentos para la formalización del contrato se puede utilizar la mesa de partes de virtual de la entidad o el correo electronico que haga sus veces, considerando que existe la obligatoriedad de su implementación desde 21/04/2021 de acuerdo a la Ley N° 31170. Favor de indicar la ruta de la mesa de partes virtual o el correo electronico a considerar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: - Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que los documentos de perfeccionamiento de contrato serán remitidos mediante la Mesa de partes Virtual de Activos Mineros ubicada en la Página Web ((https://std.amsac.pe/#/mesa_de_partes), de acuerdo a lo señalado en el numeral 2.5 Perfeccionamiento de contrato de las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Favor de confirmar el piso en el cual se instalara cada uno de los equipos solicitados. Asimismo, confirmar la distancia desde el estacionamiento hasta los puntos en donde se instalaran.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.6.1 Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el piso donde se instalarán los equipos es en el piso 7. Existe acceso mediante un ascensor de 1.6 m x 1.4 m. desde el Sotano 1 al Piso 7

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código : 20552258429

Nombre o Razón social : TEMPEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/02/2025

Hora de envío : 18:16:37

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se observa que se solicite una certificación en el diseño de Data Center, toda vez que el servicio es para la implementación de aire acondicionado de precisión para data center y UPS. Este tipo de requerimiento podría suponer incorrectamente que se esta tratando de favorecer a una empresa que cuenta con un personal con dicha certificación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 8.1 **Literal:** - **Página:** 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, el servicio solicitado es la implementación de un sistema autocontenido o micro data center y se requiere que el Ingeniero Supervisor del Proyecto cuente con al menos una certificación internacional relacionado al diseño de data center.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Considerando que las constancias de trabajo por lo general solo detallan la empresa donde laboro, el periodo y el cargo que ejercio, se solicita que se tome como valido las constancias de trabajo de puestos de coordinación, jefatural o supervisión relacionados con el servicio, mas no con el detella especifico requerido. Asimismo, considerar como valido las constancias en las que se detalle que se ha realizado la ejecución o gestión de proyectos en servicios o trabajos de implementación, instalación o mantenimiento de UPS o Aires Acondicionados de Precisión para Data Center o Centro de Datos.

Se debe reemplazar la Y por la O, ya que el solicitar la experiencia tan especifica solo podria suponer, erradamente, que se pretende favorecer a un determinado postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: b.1 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria admite la consulta, se modifica la Y por O en el punto solicitado. Se adiciona

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

Modificar en punto 8.1 Tiempo de Experiencia DE: "en la ejecución de gestión de proyectos en servicios o trabajos de implementación, instalación o mantenimiento de UPS y Aires Acondicionados de Precisión para Data Center o Centro de Datos." A: "en la ejecución o implementación o gestión de proyectos en servicios o trabajos de implementación, instalación o mantenimiento de UPS o Aires Acondicionados de Precisión para Data Center o Centro de Datos."

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Favor de confirma que cuando se refieren a 2UPS Rackeable monofasicos de 6kw (N+1), son 2 UPS principales + 2 extras de auerdo a la redundancia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que en total son 2 UPS en configuración N+1

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita una visita guiada para visualizar las necesidades logisticas para la instalación de los equipos requeridos. Se requiere el nombre,carro y telefono de la persona de contacto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la visita puede coordinarla enviando un correo a erik.prado@amsac.pe indicando el horario de la visita (Disponibilidad Lunes a Jueves de 9am a 4pm)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita las dimensiones del espacio donde se ubicara los equipos solicitados. Favor de incluir imágenes o planos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el espacio donde se ubicará el sistema autocontenido tiene las siguientes dimensiones: 3.2m x 3.4 m y las dimensiones donde irá el sistema UPS de 10KW es de 1.8m x 2.2 m. En el archivo zipeado de la integración se adjuntará plano

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se solicita las dimensiones de los ambientes donde trasladaran los equipos solicitados con la finalidad de ver que el espacio disponible sea suficiente para que ingresen los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el espacio donde se ubicará el sistema autocontenido tiene las siguientes dimensiones: 3.2m x 3.4 m y las dimensiones donde irá el sistema UPS de 10KW es de 1.8m x 2.2 m. En el archivo zipeado de la integración se adjuntará plano

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita considerar como valido para los gabinetes de energia y el de servidores las medidas de 600mm de ancho,1200 de profundidad y 2000 mm de alto, toda vez que las medidas solicitadas solo favorece una determinada marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.01 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara al participante que las medidas solicitadas en las bases, son medidas mínimas. Es decir, no habría problema si se oferta equipamiento con medidas mayores a las medidas mínimas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita considerar como valido para el gabinete para comunicaciones las medidas de 800mm de ancho,1200 de profundidad y 2000 mm de alto, toda vez que las medidas solicitadas solo favorece una determinada marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.01 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara al participante que las medidas solicitadas en las bases, son medidas mínimas. Es decir, no habría problema si se oferta equipamiento con medidas mayores a las medidas mínimas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que para el sistema de detección y extincón de incendio se puede utilizar el FM200 como equivalente .

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.07 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el agente FM200 se puede considerar como equivalente para el sistema de extinción de incendio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Confirmar que no es obligatorio contar con la unidad condensadora de instalación externa o interna.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.01 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que la unidad condensadora puede ser interna o externa, según el fabricante del sistema autocontenido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que tambien se puede usar 18,20,34,38,42 baterías por banco.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.01 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se puede usar la cantidad de baterías por banco de acuerdo con el diseño de cada fabricante.

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

Modificar punto A) 3.01 A: Cantidad de baterías por banco: 16, 32, 36 o 40 baterías o de acuerdo con el diseño de cada fabricante

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se solicita confirma el tipo de alimentación que se va a utilizar en el sistema, ya sea monofásico o trifásico con el fin de proponer un UPS monofásico o trifásico y no un UPS que permita el trabajo en monofasico,trifasico o trimono; ya que esto incrementa el costo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.01 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el sistema autocontenido hará uso de una conexión monofásica. Sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Para poder proponer el UPS adecuado requerimos que nos confirmen que tipo de sistema de alimentación van a tener en la instalación: monofasico 220VAC (L+N+PE) o trifasico 380 VAC (3L+N+PE).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.02 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el sistema autocontenido hará uso de una conexión monofásica. Sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita considerar como valido el rango de tensión de 110-286Vac. Confirmar que este requisito es para un sistema monofásico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.02 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta y confirma que el valor indicado en las bases es a plena carga, y se confirma que este requisito es para un sistema monofásico. Sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Para poder proponer el UPS adecuado requerimos que nos confirmen que tipo de carga van a tener en la instalación: monofásico 220VAC (L+N+PE) o trifásico 380 VAC (3L+N+PE).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.03 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el sistema autocontenido hará uso de una conexión monofásica. Sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se solicita ampliar la THDv a ¿2% Carga Lineal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.03 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se modifica el parámetro solicitado de 1% a 2%

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

Modificar Punto A) 3.03 THDv: DE: ¿ 1% (carga lineal) VAC A: ¿ 2% (carga lineal)

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita considerar como valido la eficiencia en modo online hasta 93.5%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.03 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acepta el valor de eficiencia solicitado. Se requiere que la eficiencia sea de 96% por temas de eficiencia energética.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se recomienda módulo LAN, ya que el modulo WLAN trabaja con conexión wifi lo cual no es estable.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.05 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que en el punto 3.05 tambien se menciona el puerto Ethernet RJ45 mencionado en la consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Confirmar que se puede utilizar el modulo LAN en vez del contacto seco, ya que cumple la funcion de monitoriar los eventos del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.05 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se puede usar el puerto LAN para monitorear los eventos del equipo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Confirmar si es obligatorio todos los certificados ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 17025 del pack de baterías.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.06 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que los certificados ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001son obligatorios para las baterías. Se suprime la ISO 50001 e ISO 17025

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

Se suprime la ISO 50001 e ISO 17025

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Confirmar si es necesario que el UPS sea tipo torre, ya que se pueda proponer un UPS tipo rack ya que ira dentro del gabinete.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el UPS debe ser de tipo Rack como se indica en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Confirmar que la potencia del transformador de aislamiento sea de 12.5 kVA y no de 15kVA como se especifica en la página 29.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la potencia del Transformador de Aislamiento indicado debe decir 12.5 kVA

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

Modificar en Transformador de Aislamiento: Potencia DE: 15kVA A: 12.5 kVA

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Confirmar que el UPS debe contar con tapas laterales desmontables, ya que no se recomienda que este equipo sea de facil acceso para personas que no estan capacitadas en el manejo de este equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el postor puede ofertar el equipo con tapas laterales desmontables (sin tornillos) o (con tornillos).

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

Adicionar "con tornillos"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Favor de considerar como valido un LCD con botoneras.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** b **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la Pantalla LCD puede ser tactil a color o LCD con botoneras.

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

Adicionar en el numeral 6.b UPS Trifasico 10KW Pantalla: "LCD Táctil a color o LCD con botoneras"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se solicita confirma el tipo de alimentación que se va a utilizar en el sistema, ya sea monofásico o trifásico con el fin de proponer un UPS monofásico o trifásico y no un UPS que permita el trabajo en monofasico,trifasico o trimono; ya que esto incrementa el costo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la alimentación requerida en el punto en mención es trifásico, sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Para poder proponer el UPS adecuado requerimos que nos confirmen que tipo de sistema de alimentación van a tener en la instalación: monofasico 220VAC (L+N+PE) o trifasico 380 VAC (3L+N+PE).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la alimentación requerida en el punto en mención es trifásico, sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita considerar como valido el rango de tensión de 304v-478 Vac. Confirmar que este requisito es para un sistema trifásico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no admite la consulta y confirma que el valor indicado en las bases es a plena carga, y se confirma que este requisito es para un sistema trifásico.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Para poder proponer el UPS adecuado requerimos que nos confirmen que tipo de carga van a tener en la instalación: monofásico 220VAC (L+N+PE) o trifásico 380 VAC (3L+N+PE).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la alimentación requerida en el punto en mención es trifásico, sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se solicita ampliar la eficiencia Modo online desde 93%.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no admite la consulta realizada y confirma que la eficiencia requerida en Modo Online es hasta 96% por temas de eficiencia energética.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se solicita ampliar la corriente de carga hasta 10A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se modifica el parametro solicitado (Corriente de Carga y Tiempo de Carga) según los valores especificados de cada Fabricante.

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

Modificar el punto B) 6.1 - BATERIA Y CARGADOR punto "Corriente de Carga" y "Tiempo de Carga". Ambos valores se modifican a "El valor de corriente de Cargador y el tiempo de carga será indicado por cada Fabricante"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Confirmar que sea valido el giro del LCD sea logico y no necesariamente por la gravedad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la característica mencionada se considera de forma opcional.

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

Modificar el punto B) 6.1 - INTERFAZ Y PUERTOS - Pantalla A: LCD Táctil a color (opcionalmente con sensor de gravedad)

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Favor de considerar como valido un LCD con botoneras

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la Pantalla LCD puede ser tactil a color o LCD con botoneras.

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

Adicionar en el numeral 6.b UPS Trifasico 10KW Pantalla: "LCD Táctil a color o LCD con botoneras"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se recomienda módulo LAN, ya que el modulo WLAN trabaja con conexión wifi lo cual no es estable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acepta la consulta realizada ya que en el punto Puerto Ethernet de la Pagina 28 tambien se menciona el puerto Ethernet RJ45 mencionado en la consulta.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Confirmar que se puede utilizar el modulo LAN en vez del contacto seco, ya que cumple la funcion de monitoriar los eventos del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se puede usar el puerto LAN para monitorear los eventos del equipo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, indicar que es opcional el Puerto Ethernet IOT tipo RJ45 si todo va a ser monitoriato desde un sistema de plataforma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se requiere que el UPS cuente con un puerto ethernet tipo RJ45

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Confirma que el Item 02 Sub Item 01 UPS de 10 kW Trifásico se va a integrar en el sistema de monitoreo del Data Center.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el Item 02 Sistema UPS de 10KW Trifasico se debe de integrar al sistema de monitoreo del Data Center.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Confirmar que se pueden utilizar UPS cuyo rango de temperatura sea de 0-40°C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acepta el rango de temperatura de operación indicado, debe de ser según lo indicado entre 0°C y 50° C.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Las ubicaciones de las instalaciones estan por debajo de los 1000 metros sobre nivel del mar, confirmar si es valido proponer un equipo que trabaje hasta los 1000 msnm al 100% de su capacidad y por encima por encima de los 1000 msnm tenga un derretero de 1% cada 100 m.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acepta la consulta realizada, se requiere que el equipamiento cumpla con las condiciones ambientales de operación mencionadas en "Altitud de Funcionamiento" : "0 - 4000 msnm"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:16:37

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Confirmar que se puede presentar los certificados IEC/EN 62040 - 1, IEC/EN 62040 - 2, IEC/EN 62040 - 3.En reemplazo de los certificados solicitados para el ups trifasico ya que stos certificados son especificos de los UPS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma los certificados solicitados son, efectivamente, para el UPS del Sistema UPS Trifasico 10KW (Item 02)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20601162921	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGIES & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	19:09:03

Observación: Nro. 68

Consulta/Observación:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- ¿ Venta e Instalación de Gabinetes Autocontenidos.
- ¿ Venta e Instalación de UPS.
- ¿ Venta e Instalación de Aire Acondicionado de Precisión para Data Center o Centro de Datos.
- ¿ Acondicionamiento de Data Center

Se solicita aceptar

- ¿ Venta o Instalación de Gabinetes Autocontenidos.
- ¿ Venta o Instalación de UPS.
- ¿ Venta o Instalación de Aire Acondicionado de Precisión para Data Center o Centro de Datos.
- ¿ Acondicionamiento de Data Center

Ya que se tiene varias opciones de venta solo de proudcto y despues instalacion del mismo, o se consideran en 2 etapas o diferentes facturas , pero no asociadas a contratos , la combinacion de ambos solo limita la participacion de postores no entregando un beneficio a la entidad , se solicita por ello el cambio

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** EXPERIENCI **Página:** 47

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

h) Libertad de concurrencia: las entidades contratantes promueven el libre acceso y participación de

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, debido que los servicios similares solicitados permiten cumplir con el objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20601162921	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGIES & SUPPORT S.A.C.	Hora de envío :	19:09:03

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se indica unos porcentajes en las formas de pago que son aleatorios, porque no tienen consistencia ya que es muy critico un datacenter y los servicios especializados no referencian proporcionalmente la venta e instalación en 1.5% , se solicita que deben aumentar los porcentajes

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 11 **Literal:** FORMA DE P **Página:** 39

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

Principio de Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente la observación y realiza precisiones en los entregables y forma de pago de acuerdo a las prestaciones:

- Prestación Principal: único pago por 100% del valor total de la oferta en prestación principal.
- Prestación accesorio: nueve pagos, cada uno por 1/9 del valor total de la oferta en prestación accesorio.

Asimismo, en el Anexo 6, se detalla cada prestación.

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

En el numeral 6.3 entregable y numeral 11. Forma de Pago se realiza precisiones.

Asimismo, en el Anexo 6, se detalla cada prestación.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Parametro ENTRADA, Rango de Tension: 160 a 300 VAC a plena carga. Para mantener pluralidad de postores y marcas se solicita considerar el Rango de Tension: 160 a 280 VAC a plena carga

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el valor indicado está dentro del rango indicado en las esepificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

Los UPS actuales no usan Panel LCD por las sgtes. razones:

1. Monitoreo remoto: Los UPS de están diseñados para integrarse con plataformas de monitoreo remoto y gestión a través de la nube. Utilizan tecnologías que permite que los administradores del sistema supervisen el rendimiento y el estado del UPS en tiempo real desde cualquier dispositivo conectado a internet, sin necesidad de una pantalla física en el equipo.
2. Interfaz web o móvil: En lugar de depender de una pantalla LCD local, los usuarios pueden acceder a una interfaz gráfica a través de navegadores web o aplicaciones móviles. Esto proporciona una forma más flexible y accesible para ver estadísticas, alertas, diagnósticos y otros datos importantes, a cualquier hora y desde cualquier lugar.
3. Optimización de espacio y costo: Al eliminar las pantallas físicas (Panel LCD), los UPS pueden ser más compactos y económicos. Esto reduce el costo de fabricación y también optimiza el espacio en entornos de instalación donde las pantallas físicas pueden no ser necesarias.
4. Reducción de puntos de fallo: Al no depender de una pantalla física, se minimiza la posibilidad de que un componente hardware adicional falle (como lo podría hacer una pantalla LCD), lo que hace el sistema más confiable y fácil de mantener.
5. Automatización y diagnósticos avanzados: Los UPS modernos, cuentan con capacidades avanzadas de autodiagnóstico y alertas automáticas. Pueden notificar problemas o eventos a través de correos electrónicos, mensajes de texto o notificaciones en la nube, lo que reduce la necesidad de que el usuario tenga que estar frente a una pantalla. En resumen, la eliminación de pantallas físicas (Panel LCD) en los UPS se enfoca en la eficiencia y la conectividad, permitiendo un monitoreo más avanzado, remoto y accesible, a la vez que optimiza los costos y mejora la fiabilidad del sistema.

De lo anterior, solicitamos que la característica de Panel LCD para el UPS sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.05 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta, por motivo que se requiere que el UPS cuente con un Panel para visualizar los parámetros del UPS mencionados en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 72

Consulta/Observación:

U P S D E 1 0 K V A / 1 0 K A T R I F A S I C O

Solicitan: Diseño y Medidas Máximas " ¿.. apilable en 01 Gabinete metálico con medidas máximas: Ancho: 400 mm, Profundidad: 1000 mm, Alto: Según diseño del fabricante.", luego para el UPS solicitan "Dimensiones máximas: Ancho 438 mm o 19", alto 3U, profundidad 600mm. de la revisión de los Anchos solicitados se muestra que hay un error. Ademas al ser una solución apilable en un gabinete, se solicita a la entidad que se permita el uso de un gabinetes con medidas estándar como son 600 ó 800 mm de ancho, 1100 mm de profundidad y 42RU y que se pueda instalar el UPS, Transformador, Packs de baterías, el Tablero de alimentación y Bypass, Supresor de Transitorios, lo que permitirá a la entidad mayor optimización de los espacios, ahorro de costos, gestión centralizada, entre otros, la cual garantizará una mejor solución para la Entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que se requiere que esta solución sea compacta en las medidas indicadas en el punto B) Diseño y Medidas Maximas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 73

Consulta/Observación:

BATERIAS INTERNAS, Certificaciones ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 17025. PAra mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad que las certificaciones ISO 45001, ISO 50001, ISO 17025 sean opcionales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** B **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente, las certificaciones ISO 45001 es obligatorio, se suprime ISO 50001 e ISO 17025.

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

Suprimir ISO 50001 e ISO 17025

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Puertos: Módulo WLAN, Tipo HDMI (embebido en UPS), (Disponible para conectar Antena para conexión IOT). Para mayor pluralidad de marcas se solicita que lo indicado sea opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria admite la consulta, considerando este parametro de forma opcional

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

Actualizar el punto B) UPS Trifasico, Puertos: DE: Módulo WLAN, Tipo HDMI (embebido en UPS) A: Opcionalmente Módulo WLAN, Tipo HDMI (embebido en UPS)

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 75

Consulta/Observación:

Requerimiento: Diseño rack, altura máxima de 4U por banco de baterías. Se solicita que para ahorrar espacio y eficiencia en los gabinetes, considerar lo siguiente: "Diseño rack, altura máxima de 3U por banco de baterías"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 3.06 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la observación, la altura de 3U solicitada esta dentro de los 4U de altura máxima indicados en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Requerimiento: "Los gabinetes deberán contar con un sistema de control de acceso digital vía clave, sistema biométrico y tarjeta de acceso en cada una de las puertas de la parte frontal". Agradeceré considerar lo sgte: "contar con un sistema de control de acceso digital vía clave, sistema biométrico o reconocimiento facial, y/o tarjeta de acceso en cada una de las puertas de la parte frontal (opcional)"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1.05 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que no es necesario contar con un sistema de reconocimiento facial en las puertas del sistema autocontenido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En relacion a las Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 17025, solicitamos a la Entidad considerar como opcional las certificaciones ISO 45001, ISO 50001

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.06 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge parcialmente, las certificaciones ISO 45001 es obligatorio, se suprime ISO 50001

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

Suprimir ISO 50001

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

"solicitamos que la Característica: "Visor Protector: Tablero deberá contar con Visor Protector transparente que brinde: Protección de una manipulación accidental de los Interruptores, Verificación visual rápida del estado de los interruptores, Fácil apertura, sin necesidad de herramientas" sea opcional ya que el Tablero que ofreceremos se encuentra en el interior del Auto contenido por lo que esta característica sería innecesaria."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 4.01 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma el Tablero de Alimentación, Bypass y Distribución debe de contar con un visor protector transparente que evite una manipulación accidental de los interruptores.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Distribución Tomas, Solicitamos a la Entidad que para dar pluralidad a la oferta que los postores puedan ofertar tomas NEMA o IEC, ya que según normativa, no vienen juntas en un mismo PDU.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 6.01 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta, el postor debe ofertar de acuerdo a lo señalado en el EETT..

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Aquí solicitan: Diseño: Para montaje en gabinete Rack 19¿. Se recomienda que el transformador se instale fuera del autocontenido por un tema de disipación de calor, presencia de vibraciones y la mejor maniobrabilidad durante los servicios de mantenimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 8.01 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta, el postor debe ofertar el Transformador de Aislamiento que debe de instalarse en el interior del sistema autocontenido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Aquí solicitan: Diseño y Medidas Máximas: Ancho: 400 mm, Profundidad: 1000 mm. Solicitamos a la Entidad permitir ofertar de 400 a 600mm, de 1000mm hasta 1200mm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada toda vez que el espacio para la instalación del equipo es reducido y un mayor tamaño no permitiría la manipulación o mantenimiento de los equipos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

"En ENTRADA, Tensión nominal: 1 fase: 220/230/240VAC, 3 fases: 380/400/415VAC, solicitamos a la Entidad permitir la opción con UPS de Tensión nominal: 1 fase: 220/230/240VAC y/o 3 fases: 380/400/415VAC"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la alimentación requerida en el punto en mención es trifásico, sin embargo se requiere que se cumpla con los otros escenarios mencionados para que el equipamiento sea útil en caso se requiera hacer el cambio de tipo de carga sin necesidad de adquirir nuevo equipamiento

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

Corriente de carga, configurable en la pantalla. Solicitamos a la entidad que para permitir la pluralidad de marcas, esta opción sea considerada opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** B **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que se modifica el parametro solicitado (Corriente de Carga y Tiempo de Carga) según los valores especificados de cada Fabricante.

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

Modificar el punto B) 6.1 - BATERIA Y CARGADOR punto "Corriente de Carga" y "Tiempo de Carga". Ambos valores se modifican a "El valor de corriente de Cargador y el tiempo de carga será indicado por cada Fabricante"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

Parámetro SALIDA, Tensión nominal: Tensión Nominal: 1 fase: 220/230/240VAC; 3 fases: 380/400/415VAC. Solicitamos a la entidad que para permitir una mayor participación de postores se acepte la Tensión Nominal: 1 fase: 220/230/240VAC y/o 3 fases: 380/400/415VAC

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.02 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria precisa que el UPS ofertado debe de contar con la versatilidad de conexión indicada en el punto 3.02, por tanto, se mantiene lo señalado en las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Aquí en Parámetros Generales, Pantalla LCD Tactil a Color. Sabiendo que actualmente, los UPS modernos no usan pantallas y tienen la posibilidad de comunicación wifi con aplicaciones móviles desde las cuales se puede monitorear y también configurar al UPS, solicitamos a la Entidad que la característica de Panel Tactil a color del UPS sea opcional, para permitir la participación de UPS con características más actualizadas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta solicitada, se adiciona la posibilidad de que la Pantalla LCD pueda contar con botoneras.

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

Adicionar en el numeral 6.b Página 27 UPS Trifásico 10KW Pantalla: "LCD Táctil a color o LCD con botoneras"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Aquí solicitan una Pantalla Touch Screen, se solicita a la Entidad que ademas de lo solicitado se pueda proponer soluciones tipo Tablet de 10 pulgadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 1.03 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que la pantalla de 10 pulgadas se encuentra dentro de el tamaño minimo solicitado en las EETT.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Aqui solicitan "Los equipos de protección eléctrica (UPS¿s, transformador, bancos de baterías, tablero de alimentación, tablero de bypass y distribución) se deberán instalar solamente en el gabinete de energía". Se recomienda la siguiente redaccion: "Los equipos de protección eléctrica (UPS¿s, transformador, bancos de baterías, tablero de alimentación, tablero de bypass y distribución) se deberán instalar solamente en el gabinete de energía o gabinete donde se instale los principales equipos del autocontenido (UPS y aire Acondicionado)".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 1.06 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada. Los equipos de mencionados deben de instalarse en el gabinete de energía como se indica en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

"Aquí solicitan: "Versatilidad Conexión: Entrada y salida monofásico (1-1); Entrada Trifásica y salida monofásico (3-1); Entrada y salida Trifásico (3-3)". Recomendamos a la entidad la siguiente redacción: "Versatilidad de Conexión: Entrada y salida monofásico (1-1) y/o Entrada Trifásica y/o salida monofásico (3-1) y/o Entrada y salida Trifásico (3-3) (opcional)""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.01 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada. La versatilidad de conexión hace referencia a que el equipamiento pueda cumplir con los 3 tipos de conexión mencionados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Observación: Nro. 89

Consulta/Observación:

Aquí indican: Tensión Nominal: 1 fase: 220/230/240VAC; 3 fases: 380/400/415VAC. Recomendamos a la Entidad la siguiente Redacción: Tensión Nominal: 1 fase: 220/230/240VAC y/o 3 fases: 380/400/415VAC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** 3.02 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada. La versatilidad de conexión hace referencia a que el equipamiento pueda cumplir con los 2 tipos de entrada mencionados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Indican: Rango de tensión: 160 ¿ 300 VAC a plena carga. Se recomienda a la Entidad la siguiente Redacción: "Rango de tensión: 80 ¿ 280 VAC a plena carga".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.02 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta y confirma que el valor solicitado en las bases es a plena carga.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Aquí solicitan: Tensión Nominal: 1 fase: 220/230/240VAC; 3 fases: 380/400/415VAC. Aquí solicitamos a la Entidad considerar la siguiente redaccion "Tensión Nominal: 1 fase: 220/230/240VAC y/o 3 fases: 380/400/415VAC (opcional)".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 3.03 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada. La versatilidad de conexión hace referencia a que el equipamiento pueda cumplir con los 2 tipos de salida mencionados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Ruido < 56dB. Se solicita a la Entidad aceptar UPS con Ruido < 58dB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta realizada. Se modifica de 56 dB a 58 dB

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

Modificar el punto B) UPS Trifasico, Condiciones Ambientales de Operación: - Ruido DE: < 56dB A: <58 dB

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Altitud Funcionamiento 0 ¿ 4000msnm. Se solicita a la Entidad aceptar UPS con Altitud Funcionamiento 0 ¿ 3000msnm sin derrateo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada, se requiere que el equipamiento cumpla con las condiciones ambientales de operación mencionadas en "Altitud de Funcionamiento" : "0 - 4000 msnm"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Refrigeración Ventilación Forzada (Ventiladores y/o Extractores). Ya que es un transformador de baja potencia y baja disipación se permita ofertar Transformador con Ventilación natural.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada, el equipo ofertado debe de contar con Ventilación forzada.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Pack de baterías, Diseño Baterías intercambiables de acceso frontal. Deberá contar con interruptor o porta-fusible de protección. Se solicita a la entidad que esta característica de acceso frontal sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** B **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el acceso a las baterías podrá ser frontal o lateral.

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

Adicionar en la 6.1 B) Pack de Baterías - Diseño: Baterías intercambiables de acceso frontal o lateral.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20513909463	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.	Hora de envío :	20:17:00

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

C) Software de Monitoreo y Gestión para Data center, Monitoreo a Futuro: Software debe estar preparado para ingreso de los siguientes equipos. Se solicita a la entidad que el monitoreo de Switch/Servidor y dispositivos TI, sea considerado como OPCIONAL."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: C Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que el licenciamiento iniciar requerido es para el Sistema MDC y el Sistema UPS Trifasico 10KW, el licenciamiento para los switches/ servidores y otros dispositivos TI no se esta considerando en esta etapa.

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

Se precisa a opcional

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

En las Características técnicas mínimas del Sistema Autocontenido o Micro Data Center - Gabinetes, se solicita:
El Sistema deberá contar con 03 gabinetes de 42RU con dimensiones mínimas de: ... 1100mm de profundidad, para los 03 gabinetes.

Dado que el sistema Autocontenido contará con un sistema de climatización interno en el propio Micro Data Center, se requiere contar con un pasillo frio y un pasillo caliente, ambos con dimensiones adecuadas para una correcta contensión de cada uno de los pasillos. Siendo como mínimo recomendable 100mm para cada pasillo, adicional a los 1000mm de disposición para los equipos TI; dando un mínimo de 1200mm de fondo como mínimo.

Confirmar:
Se solicita confirmar que la profundidad mínima de los gabinetes deberá ser de 1200mm, para una adecuada contensión de ambos pasillos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta realizada toda vez que las medidas indicadas son mayores al requerimiento mínimo solicitado.

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

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

En las Características técnicas mínimas del Sistema Autocontenido o Micro Data Center - Gabinetes:

Dado de la importancia del grado de protección (encerramiento) IP en los gabinetes Autocontenidos, y dado que no se brinda dicho parametro dentro de las Especificaciones Técnicas.

Confirmar:

Se solicita confirmar que los Gabinetes deben ser de Grado de Protección IP50.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta el Sistema Autocontenido deberá ser fabricado, como mínimo, con un grado de Protección IP50.

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

Adicionar en el Punto A) 1.01 "El gabinete autocontenido debe ser fabricados, como mínimo, bajo cumplimiento de Grado de Protección IP50"

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

En las Características técnicas mínimas del Sistema Autocontenido o Micro Data Center - UPS Rackeable se solicita:
3.04 Batería y Cargador: Corriente de carga: Según Marca propuesta

Dado de la importancia de la corriente de carga de las baterías, ya que este determina la rapidez y capacidad con la cual se cargarán los packs de baterías del UPS. Y tomando en cuenta que se solicita una autonomía amplia.

Confirmar:
Se solicita confirmar que la corriente de carga de las baterías del UPS deberá ser como mínimo 12A, asegurando con ello una carga óptima considerando la autonomía extendida requerida; así como asegurar crecimiento a futuro de la autonomía (agregando packs de baterías, de así requerirlo).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la consulta toda vez que se está dejando libertad en esta característica de acuerdo a la marca de UPS ofertada

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

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

En las Características técnicas mínimas del Sistema UPS de 10kW Trifásico - Parámetros Generales se solicita: Equipos complementarios: (01) Transformador de Aislamiento 12.5kVA.

No obstante, en la página 29, se indica que el Transformador de Aislamiento deberá tener una potencia de 15kVA.

Confirmar:
Se solicita confirmar que potencia deberá ser el Transformador de Aislamiento. Dado que el UPS es de 10kW, y según estándares eléctricos, el Transformador de entrada debe ser mínimo un 20% de la potencia del UPS. El Transformador de Aislamiento deberá ser mínimo de 12.5kVA, Precisar o confirmar.

Acápiteme de las bases : Sección: Específico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria confirma que la potencia del Transformador de Aislamiento indicado debe decir 12.5 kVA

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

Modificar Transformador de Aislamiento: Potencia DE: 15kVA
A: 12.5 kVA

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

En las Características técnicas mínimas del Sistema UPS de 10kW Trifásico - Parámetros Generales, en cuando a diseño y medidas máximas se solicita:
Ancho: 400mm, Profundidad: 1000mm, Alto: Según diseño del fabricante.

No obstante, en el detalle de los equipos: Transformador de Aislamiento y Pack de baterías, se describe como medidas máximas: Un Ancho de 360mm y una profundidad de 800mm. Y dado que hoy en día el ahorro de espacio es fundamental para toda operación, y tal como se describe dentro de los parámetros generales "Debido al poco espacio que se cuenta, se requiere 01 Sistema de UPS apilable compactos"

Confirmar:
Se solicita confirmar que las medidas máximas deberán ser las indicadas para los equipos Transformador y Packs de baterías: Ancho 360mm, Profundidad 800mm y Altura: Según diseño del fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que las medidas indicadas estan dentro de las medidas maximas admitidas indicadas en la pagina 26: Parametros Generales - Diseño y Medidas máximas.

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

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

En las Características técnicas mínimas del Sistema Autocontenido o Micro Data Center - Transformador de Aislamiento Monofásico se solicita:
8.01 Diseño: Para montaje en gabinete rack 19".

Teniendo en cuenta que para contar con un crecimiento futuro de equipos de energía o autonomía, sería recomendable que el transformador sea externo y así tener disponibilidad a futuro, así como disminuir la carga térmica del MDC.

Confirmar:
Se solicita confirmar que el Transformador pueda ser externo de formato torre.
8.01 Diseño: Para montaje en Torre (Externo a MDC).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria aclara que el Transformador de Aislamiento debe de instalarse en el interior del sistema autocontenido.

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

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:33:37

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas señaladas se solicita: Catálogo o ficha técnica o hoja de especificaciones técnicas o Manual o similares de los equipos ofertados emitido por el fabricante o dueño de la marca de los equipos ofertados.

No se encuentra una disposición similar para las especificaciones técnicas del Software de Monitoreo y Gestión para Data Center ni cual es la forma de acreditar estas especificaciones.

Consulta:
Se solicita confirmar que también se deberá acreditar las especificaciones técnicas del Software de Monitoreo y Gestión para Data Center con una Carta del fabricante o dueños de marca.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** Cap III **Literal:** 6.1.1 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria acoge la consulta, se adiciona Software de Monitoreo y Gestión para Data Center

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

Se adiciona: ¿ Catálogo o ficha técnica o hoja de especificaciones técnicas o Manual o similares de los equipos ofertados y software de monitoreo y gestión para Data Center (¿)

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20555636246	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	OSC TELECOMS SAC	Hora de envío :	22:30:11

Observación: Nro. 104

Consulta/Observación:

A efectos de contar con una pluralidad de postores se solicita a la entidad, se sirva considerar como EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se solicita considerar servicios similares los siguientes: Venta e instalación de Servidores y/o Equipamiento de telecomunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A **Página:** 47

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

Articulo 2, Principio de Concurrencia, Transparencia y publicidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la observación debido a que el equipamiento solicitado no hace referencia o guarda relación con la sugerencia realizada por el postor.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOCONTENIDO O MICRO DATA CENTER

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	07/02/2025
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	23:40:06

Observación: Nro. 105

Consulta/Observación:

se observa incongruencias entre las características solicitadas en la página 20 y las características descritas desde las página 23 a 32, toda vez que estarían describiendo una solución tradicional convencional OEM, lo cual pondría en riesgo la inversión de la entidad puesto que adquirirían una solución armada.

Por otro lado, el sistema de monitoreo está sobredimensionado para el requerimiento, lo cual evidencia el direccionamiento a una marca en específico de equipos OEM, ensamblados artesanalmente en el Perú.

Por lo expuesto, se recomienda a la entidad poder replantear las características técnicas descritas, considerando además que en el Perú existen marcas de calidad y prestigio reconocido, se estaría orientando a una compra direccionada y sin respaldo alguno por un fabricante de soluciones autocontenidas integrales. Vulnerando de esta manera diferentes principios de la contratación pública.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** a **Página:** 22

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

Princip: Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de trato, vigencia tecnológica, transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria no acoge la observación brindada ya que no especifica a qué características denomina incongruentes. La solución de monitoreo solicitada requiere el licenciamiento para el Sistema MDC a adquirir, no se está sobredimensionando como se menciona. Asimismo, las características señaladas en las bases, son las mínimas, con opción a los postores a ofertar diferentes marcas

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

null