

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 19/09/2024

Hora de envío : 18:36:03

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se indica que el plazo total de entrega para la prestación principal es de 90 días calendario, dividido en la entrega física a los 60 días y la instalación final hasta en 30 días.

CONSULTA: Se solicita confirmar que el plazo para la entrega de los Bienes pueda ser ampliado a 75 días calendario y que el plazo de instalación sea reducido a 15 días calendario para que el tiempo que tienen proyectado no se vea afectado, pero sin una Ponderación como la indicada en Factores de Evaluación (página 45) donde solo se brinda favorecimiento con el mayor puntaje al Proveedor que lo tenga en stock para entrega inmediata. Tener en cuenta que una importación regular hoy en día demanda un plazo que con el tiempo indicado no sería posible sin poner en riesgo el cumplimiento a los plazos de su Proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 19 **Literal:** P. Entrega **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que realizar la modificación requerida por el participante involucra que los proveedores que cotizaron puedan verse afectados debido a la reducción del plazo de implementación a 15 días, tal como lo solicita, lo que no sería coherente.

En dicho sentido, en aras de la mayor concurrencia de postores se eliminará la precisión del numeral 10.2.1 respecto al plazo de entrega de equipos y la instalación, puesta en funcionamiento y transferencia de conocimiento, que se indica en el citado numeral de las especificaciones técnicas. Asimismo, el plazo total de la prestación principal se mantiene, siendo máximo 90 días contados calendarios a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. El plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento y transferencia de conocimiento. Se precisa que los bienes ofertados se entregarán en el almacén del Ministerio de Energía y Minas, sito en Av. Las Artes Sur N° 260 - San Borja. La modificación se incluirá en las Bases Integradas.

Es importante mencionar que el procedimiento de selección es llave en mano, por lo que, los postores deberán incluir en el Anexo N° 04 el plazo total ofertado, así como detallar:

- i) plazo de entrega de equipos y,
- ii) plazo de instalación, puesta en funcionamiento y transferencia de conocimiento.

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

Se modifica el numeral 10.2.1 de las especificaciones técnicas, quedará redactado según lo siguiente:

El Plazo total de entrega de la prestación principal es de máximo 90 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. El plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento y transferencia de conocimiento. Los bienes ofertados se entregarán en el almacén del Ministerio de Energía y Minas, sito en Av. Las Artes Sur N° 260 - San Borja.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se indica que para el sustento técnico de las características de los Equipos, el Postor podrá presentar información técnica contenida en Brochures, catálogos, folletos, instructivos, etc. en idioma español.

CONSULTA: Se solicita confirmar que para complementar el sustento de los Equipos, al ser solicitadas algunas características puntuales, cuando la información técnica del Fabricante es de carácter general, el Postor podrá presentar una Carta del Fabricante que pueda confirmar el cumplimiento de las especificaciones técnicas que se requieren para este Proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.11 Literal: f) Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las características de los equipos que deben ser acreditadas son las que se encuentran en el numeral 2.2.1.1 literal f) de las bases, el cual ha sido una exigencia del área usuaria a través de las especificaciones técnicas. La acreditación debe realizarse a través de una ficha técnica, la cual debe pertenecer al fabricante de la marca o subsidiaria del fabricante de la marca. Este documento debe brindar el detalle de la característica técnica exigida. Se podrá presentar brochures, catálogos, folletos, instructivos, carta del fabricante, o subsidiaria del fabricante, etc.

Para facilitar la identificación de la característica técnica que se va a acreditar el postor puede presentar un índice.

Se acepta de manera complementaria la carta del fabricante o carta de la subsidiaria del fabricante que pueda confirmar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. No se aceptará la acreditación a través de un documento del mismo postor, salvo que sea el fabricante o subsidiaria del fabricante de la marca.

Se precisa que la información para acreditar las características técnicas es información esencial.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se indica que un Personal Clave será un (01) Especialista en Aire Acondicionado de Precisión, y se detallan las opciones de Título Profesional admitidas..

CONSULTA: Se solicita confirmar que tambien se aceptara como opción valida la Carrera de Técnico en Electrónica Industrail para este perfil de persoanl clave, toda vez que esta carrera esta relacionada con sistemas de climatizacion y refrigeracion materia del presente concurso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: C Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, para mayor pluralidad de postores el personal Clave Especialista en Aire Acondicionado de Precisión también podrá ser Técnico en Electrónica Industrial

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

Se incluirá para el Especialista en Aire Acondicionado de precisión:
Técnico en Electrónico Industrial

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se indica que el Equipo debe ser diseñado para una alta Relación de Calor Sensible (SHF).

CONSULTA: Se solicita confirmar que las iniciales indicadas deben ser SHR..

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, debe decir:
Equipo debe ser diseñado para una alta Relación de Calor Sensible (SHR)...

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

Se modifica, debiendo incluirse lo siguiente:
El equipo debe estar diseñado para una alta Relación de Calor Sensible (SHR), típico de salas de equipos electrónicos, un muy preciso control de temperatura y humedad de la sala y una buena confiabilidad y vida útil para operación 24 horas/día.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se indica que una característica para la Undiad de Evaporación, es que debe contar con al menos 06 Ventiladores para cumplir con el flujo solicitado y del tipo hot swap.

CONSULTA: Se solicita que la cantidad de Ventiladores de la Unidad Evaporadora no sea limitada, ya que es una característica técnica propia de cada Fabricante, y lo importante será garantizar el Flujo de Aire mínimo requerido. Mantener un requerimiento de este tipo podría sugerir que se orienta la descripción a alguna marca en particular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.1.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.

La unidad evaporadora debe contar con al menos 06 ventiladores, para que la unidad evaporadora cumpla el flujo de aire solicitado, los cuales deben ser hot swap.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indican en Prestación Principal: Servicio de Implementación, una serie de consideraciones a tener en cuenta para la instalación de los Equipos solicitados.

CONSULTA: Se solicita que, a fin de tener todo lo técnicamente necesario para la correcta instalación y puesta en funcionamiento de los Equipos, se permita una Visita Técnica, para esto se solicita indiquen los datos de la Persona Contacto, nombre, dirección electrónica y teléfono celular, para coordinar este acceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.1.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los postores podrán solicitar una visita técnica al Data Center.
Para dicho efecto deberá remitir un correo electrónico al señor Raul Gonzalez (rgonzalez@minem.gob.pe - Anexo 5604) Perteneciente al área usuaria, con copia al comité de selección al correo temp_oas290@minem.gob.pe, así como, podrá coordinar con el teléfono 5100-300 anexo 5421 o 5422

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

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se indican en Adecuación del Data Center, los puntos a tener en cuenta para cumplir con la debida instalación y puesta en funcionamiento de los Equipos: Diseño de ingeniería / Cableado eléctrico / Confinamiento del pasillo caliente.

CONSULTA: Se solicita confirmar lo siguiente:

- Para lo indicado en Cableado eléctrico, confirmar si algún material involucrado en este proceso, como las Bandejas porta cable, serán reutilizados o si deben también ser reemplazadas.
- Para lo solicitado en Confinamiento del pasillo caliente, confirmar si la estructura existente que separa el pasillo frío del pasillo caliente, podrá mantenerse y ser reutilizada, o si también debe ser reemplazada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.1.3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para la adecuación del Data Center, se requiere renovar todo el cableado eléctrico necesario para la implementación de Sistema de Aire Acondicionado de Precisión.

Se aclara que para el confinamiento del pasillo caliente se podrá reutilizar la infraestructura existente

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indican en Responsabilidad del Contratista, que el Postor se debe hacer cargo íntegramente de toda la solución a implementar.

CONSULTA: Se solicita indicar si el desmontaje de los Equipos existente, y su posterior retiro del Data Center será responsabilidad del Postor o si será de la Institución. De ser el caso, indicar dónde se entregarán y ubicarán una vez retirados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 6.3 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista será responsable del desmontaje de los equipos existente y su retiro del Data Center. Se informa que la ubicación será dentro de la Entidad, y se entregará al área usuaria.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las características y especificaciones se indica que la capacidad sensible de los equipos a ofertar deben de ser de 25kW como minimo tal como se indica textualmente, sin embargo mas adelante se menciona que deben de tener una capacidad de disipacion calorica de 27.8KW como minimo creando confusion.

CONSULTA: Favor de confirmar que los equipos solicitados seran de una capacidad minima total y sensible de 25KW.

CONSULTA: Favor de confirmar que los equipos solicitados seran de una capacidad minima total y sensible de 25KW.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Carac cond Literal: 6.1.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacidad total en kW debe ser de 27.8 como mínimo en la unidad de evaporación la capacidad del equipo debe ser 25 KW como mínimo.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las bases se solicita ue la resistencia electrica para calefaccion de una etapa tipo PTC deba de ser de una potencia no mayor a 3.0KW.

CONSULTA: a fin de poder favorecer la participacion de varios fabricantes y postores se solicta se acepten tambien resistencia con un maximo de 6KW.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Carac cond Literal: 6.1.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con el fin de optimizar el consumo eléctrico, la resistencia eléctrica para calefacción de una etapa tipo PTC debe ser de una potencia no mayor a 3.0 KW

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:36:03

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En las caracterisiticas se indica que la corriente maxima de los equipos debera de ser de 26A .

CONSULTA:A fin de favorecer una mayor participacion de postores y fabricantes se solicita sean admitidos tambien equipos con corriente maxima de 28A.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Evaporador Literal: 6.1.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con el fin de optimizar el consumo de energía, la corriente máxima de los equipos deberá ser de 26 A

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

El postor podrá presentar información técnica contenida en brochures, catálogos, folletos, instructivos, etc., los cuales deben ser presentados en idioma español.

Consulta: Sírvase confirmar que también se aceptara presentar información técnica a través de carta del fabricante o carta de la subsidiaria del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: f) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma. En concordancia con lo absuelto en la consulta N° 02, se informa que se aceptará que la acreditación sea a través de Brochures, catálogos, folletos, instructivos, carta del fabricante o carta de la subsidiaria del fabricante, etc., para el sustento técnico de las características de los equipos, según literal f) de los documentos para la admisión de la oferta.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

B. UN (01) ESPECIALISTA EN DATA CENTER Debe contar con curso o en diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas como mínimo.

Consulta: Sírvase confirmar que en aras de fomentar una mayor participación de postores se aceptara acreditar el requisito de la siguiente manera: "Debe contar con Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.3. **Literal:** B. **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para mayor pluralidad de postores. Se aceptará que la acreditación sea a través de Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

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

UN (01) ESPECIALISTA EN DATA CENTER "Debe contar con Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR

Consulta: Sírvase confirmar que se aceptara como bienes similares a:

Venta y/o adquisición y/o equipamiento de:

- Equipos de aire acondicionado en general.
- Potenciamiento de la capacidad de procesamiento y almacenamiento de Datacenter Principal y Secundario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 8.1. Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los equipos propuestos no son similares al equipo de aire acondicionado de precisión, al ser un equipo especializado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

B. UN (01) ESPECIALISTA EN DATA CENTER Debe contar con curso o en diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas como mínimo.

Consulta: Sírvase confirmar que en aras de fomentar una mayor participación de postores se aceptara acreditar el requisito de la siguiente manera: "Debe contar con Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 8.2. Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para mayor pluralidad de postores. Se aceptará que la acreditación sea a través de Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

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

UN (01) ESPECIALISTA EN DATA CENTER "Debe contar con Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

C. UN (01) ESPECIALISTA EN AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION

Debe contar con curso o capacitación en Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada con 20 horas como mínimo.

Consulta: Sírvase confirmar que en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores, se aceptara el siguiente requisito: "Debe contar con curso o taller o capacitación en: Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada; con 20 horas académicas o lectivas, como mínimo"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** 8.2. **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se absuelve la consulta. Se aceptará que la acreditación sea a través de curso o taller o capacitación en: Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada; con 20 horas académicas o lectivas, como mínimo.

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

UN (01) ESPECIALISTA EN AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION "Debe contar con curso o taller o capacitación en: Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada; con 20 horas académicas o lectivas, como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Consulta: Sírvase confirmar que se aceptara como bienes similares a:

Venta y/o adquisición y/o equipamiento de:

- Equipos de aire acondicionado en general.
- Potenciamiento de la capacidad de procesamiento y almacenamiento de Datacenter Principal y Secundario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2. Literal: B. Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los equipos propuestos no son similares al equipo de aire acondicionado de precisión, al ser un equipo especializado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:13:05

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

B. PLAZO DE ENTREGA

Consulta: Según la revisión del factor de evaluación en referencia, solicitamos al comité de selección reformular el plazo de entrega, toda vez que resulta desproporcionado calificar con 44 días calendario para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento. Por lo expuesto agradeceremos se proponga el siguiente plazo:

- 60 días calendario o menos: 10 puntos.
- De 61 días calendario hasta 69 días calendario: 08 puntos.
- De 70 días calendario hasta 79 días calendario: 06 puntos.
- De 80 días calendario hasta 89 días calendario: 04 puntos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV. Literal: B. Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la mejora al Plazo de entrega se ha incluido debido a que es un criterio establecido en las Bases Estándar del OSCE que puede ser utilizado por el Comité de Selección para seleccionar la mejor oferta y que fue propuesta por los proveedores en la indagación de mercado, que mejora el requerimiento técnico mínimo.

En aras de promover una mayor concurrencia de postores, y considerando la consulta del participante, se acepta parcialmente la solicitud y se modifica el factor de evaluación plazo de entrega, a fin de ampliar a "45 días o menos" el puntaje de 10 puntos y de 46 a 59 días calendarios el puntaje de 08 puntos, manteniéndose igual el resto de plazos y puntajes

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

El factor de evaluación Plazo de Entrega queda redactado de la siguiente manera:

- 45 días o menos = 10 puntos
- De 46 hasta 59 días calendario: 08 puntos
- De 60 hasta 74 días calendario: 06 puntos
- De 75 hasta 89 días calendario: 04 puntos

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20510307705	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MAFORT SERVICE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:23:09

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Por favor confirmar que el documento para la admisión de la oferta del literal f, podrá ser carta del fabricante o de la subsidiaria del fabricante en el Perú.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: f Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las características de los equipos que deben ser acreditadas son las que se encuentran en el numeral 2.2.1.1 literal f) de las bases, el cual ha sido una exigencia del área usuaria a través de las especificaciones técnicas. La acreditación debe realizarse a través de una ficha técnica, la cual debe pertenecer al fabricante de la marca o subsidiaria del fabricante de la marca. Este documento debe brindar el detalle de la característica técnica exigida. Se podrá presentar brochures, catálogos, folletos, instructivos, carta del fabricante, o subsidiaria del fabricante, etc.

Para facilitar la identificación de la característica técnica que se va a acreditar el postor puede presentar un índice.

Se acepta de manera complementaria la carta del fabricante o carta de la subsidiaria del fabricante que pueda confirmar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. No se aceptará la acreditación a través de un documento del mismo postor, salvo que sea el fabricante o subsidiaria del fabricante de la marca.

Se precisa que la información para acreditar las características técnicas es información esencial.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20510307705	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MAFORT SERVICE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:23:09

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Respecto al ESPECIALISTA EN DATA CENTER, solicitamos se acepte también constancia de curso, taller o capacitación en diseño de centro de datos, emitido por institución peruana.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para mayor pluralidad de postores. Se aceptará que la acreditación sea a través de Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

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

UN (01) ESPECIALISTA EN DATA CENTER "Debe contar con Curso o Taller o Capacitación en: diseño de centros de datos ATD o TIA-942 o DCPRO, con 20 horas lectivas o académicas, como mínimo.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20510307705	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MAFORT SERVICE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:23:09

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para el ESPECIALISTA EN AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, solicitamos que también se acepte curso o capacitación de actualización en Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada con 7 horas como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se absuelve la consulta. Se aceptará que la acreditación sea a través de curso o taller o capacitación en: Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada; con 20 horas académicas o lectivas, como mínimo.

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

UN (01) ESPECIALISTA EN AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION "Debe contar con curso o taller o capacitación en: Aire Acondicionado de Precisión de la marca ofertada; con 20 horas académicas o lectivas, como mínimo"

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20510307705	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MAFORT SERVICE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:23:09

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Respecto a la ADECUACIÓN DEL DATA CENTER, por favor facilitar los planos de distribución actual del data center.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el MINEM no cuenta con los planos de distribución del datacenter

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN INCLUIDA EL SERVICIO DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA PARA EL DATACENTER DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS - CUI N° 2616350

Ruc/código :	20510307705	Fecha de envío :	19/09/2024
Nombre o Razón social :	MAFORT SERVICE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:23:09

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
Respecto a la ADECUACIÓN DEL DATA CENTER, por favor facilitar el plano eléctrico actual del data center

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** b **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que el MINEM no cuenta con los planos de distribución eléctrica del datacenter

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