

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:57:10

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto a los Requisitos para perfeccionar el contrato:

En el punto g) se mencionan las acreditaciones del Jefe de Proyecto, Supervisor, Especialista y Técnico especializado en UPS. Sin embargo, en la página 29 del mismo documento, en el literal 10.2 se mencionan nuevamente los requisitos del mismo personal clave donde se adicionan otros aspectos a cumplir.

CONSULTA:

Solicitamos confirmar si los requisitos excluyentes a considerar para la evaluación de las propuestas se encuentran detallados en la página 29, substituyendo en su totalidad los indicados en la página 18.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Cap II **Literal:** 2.3 **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el numeral 10.2 de los términos de referencia se indica el perfil del personal clave que se requiere, la experiencia será acreditada en el procedimiento de selección (página 39) y el resto de la documentación se acreditará para la suscripción del contrato (página 18-19).

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:57:10

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto a las Características y Condiciones del Bien a Adquirir:
¿Se solicitan 03 módulos de potencia Hotswapp de 30kVA¿. En el mercado, existen diferentes marcas que cuentan con soluciones modulares similares, la diferencia entre ellas es la capacidad de los módulos UPS que varían según cada marca, pero que en cualquier caso cumplirían con la finalidad de trabajar en paralelo y entregar la redundancia requerida por el cliente, considerando la capacidad requerida como potencia mínima.

CONSULTA:
En aras de promover el principio de pluralidad de marcas y postores se solicita confirmar si aceptarán sistemas de, como mínimo, 60kW con propuestas superiores de acuerdo a la capacidad de los módulos que conforman el sistema. Por ejemplo de 25kW, donde se entregarían (04) módulos de 25KW en lugar de (03) de 30kW.

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:

Se aclara que la capacidad solicitada es de 60 KVA + 30 KVA de redundancia, con un total de 03 módulos de potencia. En el caso de módulos de 25 KVA, se tendría 75 KVA + 50 KVA, con un total de 05 módulos. En el caso de instalar esta cantidad de módulos, se tendría un costo de operación mayor para la Entidad por lo que no se acepta la propuesta. Asimismo, sin perjuicio de lo antes señalado, el órgano encargado de las contrataciones ha identificado en el numeral 3.2 del Resumen Ejecutivo del presente procedimiento de selección que "existe pluralidad de proveedores que cumplen requerimiento" como resultado de la indagación de mercado, en concordancia del artículo 32.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:57:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto a las Características y Condiciones del Bien a Adquirir:

Se solicita Tablero Eléctrico de Bypass.

CONSULTA:

Solicitamos la especificación detallada de los requisitos técnicos mínimos para el tablero eléctrico de bypass, con el fin de elaborar una propuesta técnica acorde a las necesidades del proyecto.

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:

Sobre las especificaciones técnicas del tablero de bypass, el postor deberá considerar dentro de su propuesta el diseño del tablero en base a el equipo a proponer.

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

El postor deberá considerar dentro de su propuesta el diseño, suministro e instalación del tablero de bypass de acuerdo al UPS a proponer. El postor podrá realizar visitas técnicas al Centro de Datos para levantamiento de información.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:18:44

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Respecto a la Prestación Principal:

i) Los equipos deberán cumplir con: certificado de ahorro de energía.

CONSULTA:

Solicitamos confirmar que aceptarán certificados, estándares o normativas que acrediten que el UPS cumpla con el parámetro de ahorro o eficiencia de energía.

Por ejemplo: IEC-62040-3 o Energy Star o similar

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:

Se aclara que se acepta la consulta. Se aceptarán certificados, estándares o normativas que acrediten que el UPS cumpla con el parámetro de ahorro o eficiencia de energía.

Por ejemplo: IEC-62040-3 o Energy Star o similar

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

i) Los equipos deberán cumplir con: (...) certificado de ahorro de energía. IEC-62040-3 o Energy Star o similar

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 5

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 física de los Bienes que conforman la Prestación Principal, pueda ser ampliado a 75 días calendario y que el plazo de instalación sea hasta en 15 días calendario para que el tiempo que tienen proyectado a este Proyecto no se vea afectado. 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 máximos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: Plazo entr Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, en los términos de referencia se han establecido el plazo mínimo para la entrega de bienes de 60 días calendario. Asimismo, sin perjuicio de lo antes señalado, el órgano encargado de las contrataciones ha identificado en el numeral 3.2 del Resumen Ejecutivo del presente procedimiento de selección que "existe pluralidad de proveedores que cumplen requerimiento" como resultado de la indagación de mercado, en concordancia del artículo 32.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indican las especificaciones mínimas del Equipo en 6.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL: UPS, como sigue:

- En literal a) que el Sistema UPS deberá tener una Potencia mínima de 60kVA/kW, más un Módulo de Potencia para redundancia.
- En literal c) que la configuración del UPS debe ser tipo Rack y que el espacio a ocupar dependerá de cada fabricante.
- En literal d) que el sistema UPS será escalable y con una opción de crecer en capacidad hasta 90kW como mínimo.

Sin embargo en 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL BIEN A ADQUIRIR se menciona que el Sistema UPS estará conformado por 03 módulos de Potencia de 30kVA.

CONSULTA: Ya que en 6.1 se han descrito las características mínimas generales del Sistema UPS, no hay coincidencia con lo mencionado en 6. donde se hace una descripción puntual y direccionada a un solo tipo de Sistema Rack UPS. Solicitamos que también permitan otras Potencias de módulos para conformar el UPS y que logren como se requiere la capacidad mínima de 60kVA/kW N+1, pudiendo ser por ejemplo Módulos de 25kVA o de 20kVA o de otras Potencias, manteniendo el criterio del Sistema requerido de contar con la solución UPS y Baterías en un (01) mismo Gabinete para mantener la distribución actual del Data Center.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge

La capacidad solicitada es de 60 KVA + 30 KVA de redundancia, con un total de 03 módulos de potencia. En el caso de módulos de 25 KVA, se tendría 75 KVA + 50 KVA, con un total de 05 módulos. En el caso de instalar esta cantidad de módulos, se tendría un costo de operación mayor para la Entidad por lo que no se acepta la propuesta. Asimismo, sin perjuicio de lo antes señalado, el órgano encargado de las contrataciones ha identificado en el numeral 3.2 del Resumen Ejecutivo del presente procedimiento de selección que "existe pluralidad de proveedores que cumplen requerimiento" como resultado de la indagación de mercado, en concordancia del artículo 32.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se indica el cumplimiento que se debe tener para la instalación del Transformador de Aislamiento.

CONSULTA: Favor de confirmar si será parte de la responsabilidad del Postor, el retirar el Transformador existente. De ser el caso, indicar dónde se debe entregar el mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.3 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En concordancia con el numeral 6.2.3 de los términos de referencia la instalación del nuevo transformador, es responsabilidad del contratista. Así como el retiro del transformador existente, el mismo que será entregado a la Oficina de Tecnologías de la Información

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica que para el sustento de Facturación de la oferta del Postor, se consideren los bienes similares a equipos UPS, o sistemas de protección eléctrica para Centro de Datos, o equipos UPS trifásicos o monofásicos, y contrataciones de los Bienes indicados que incluyan instalación y/o mantenimiento y/o soporte técnico y/o implementación.

CONSULTA: Favor de confirmar que se considerarán además los bienes como Transformador de aislamiento, Tablero eléctrico, y los Servicios de mantenimiento preventivo, e implementación de Centro de Datos o Data Center, ya que son parte de los bienes y servicios requeridos para este Proyecto. El suministro del UPS por sí solo, no completaría la implementación de Energía estabilizada dentro del Centro de Datos, tal como lo requiere la Institución.

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 se acoge parcialmente la consulta. En aras de permitir pluralidad de postores, se aceptara como bienes similares a: Transformador de aislamiento y/o Tablero eléctrico y/o implementación de Centro de Datos o Data Center

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

Se consideran bienes similares (...) Transformador de aislamiento y/o Tablero eléctrico y/o implementación de Centro de Datos o Data Center

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indican para el Personal Clave indicado como un (01) Jefe de Proyecto, las opciones de Carreras Profesionales permitidas.

CONSULTA: Se solicita confirmar que se permitirá, además de las indicadas en las Bases, la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica para el Jefe de Proyecto. Ya que dicha profesión es una Carrera afin a las referidas en las Bases, y cubre los rubros eléctricos, mecánicos y electrónicos requeridos por el Equipamiento de este Proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.2.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se acoge su consulta. En aras de permitir pluralidad de postores, se aceptara la carrera de Ingenieria Mecanica Electrica.

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

Jefe de Proyecto: (...) Ingenieria Mecánica Eléctrica.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indican para el Personal Clave indicado como un (01) Supervisor, las opciones de Carreras Profesionales permitidas.

CONSULTA: Se solicita confirmar que se permitirá, además de las indicadas en las Bases, la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica para el Supervisor. Ya que dicha profesión es una Carrera afín a las referidas en las Bases, y cubre los rubros eléctricos, mecánicos y electrónicos requeridos por el Equipamiento de este Proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.2.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se acoge su consulta. En aras de permitir pluralidad de postores, se aceptara la carrera de Ingenieria Mecanica Electrica.

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

Supervisor: (...) Ingeniería Mecánica Eléctrica.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indican para el Personal Clave indicado como un (01) Especialista, las opciones de Carreras permitidas para Bachiller o Técnico.

CONSULTA: Se solicita confirmar que se permitirá, además de las indicadas en las Bases, la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica para el Especialista. Ya que dicha profesión es una Carrera afin a las referidas en las Bases, y cubre los rubros eléctricos, mecánicos y electrónicos requeridos por el Equipamiento de este Proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.2.3 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se acoge su consulta parcialmente. En aras de permitir pluralidad de postores, se aceptara la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica y/o Ingeniería Electrónica.

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

Especialista: (...) ingeniería Mecánica Eléctrica y/o Ingeniería Electrónica.

Entidad convocante : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-MINEM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA (UPS) INCLUIDA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CUI N° 2616350

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	28/10/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se indican para el Personal Clave indicado como un (01) Técnico Especialista en UPS, las opciones de Carreras permitidas para Técnico titulado.

CONSULTA: Se solicita confirmar que se permitirá, además de las indicadas en las Bases, la carrera Técnica de Electrónica Industrial para el Técnico Especialista en UPS. Ya que dicha profesión es una Carrera afin a las referidas en las Bases, y cubre los rubros eléctricos, mecánicos y electrónicos requeridos por el Equipamiento de este Proces

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.2.4 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se acoge su consulta. En aras de permitir pluralidad de postores, se aceptara la carrera técnica de Electrónica Industrial.

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

Técnico Especialista: (...) carrera técnica de Electrónica Industrial