

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 1**

### **Consulta/Observación:**

Plazo de entrega: Se indica como Plazo Máximo para suministro e instalación del equipo 30 días calendario, a fin de poder promover una mayor cantidad de participación de postores, se solicita se pueda ampliar este plazo a 110 días calendario.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1      Literal: 1.9      **Página: 13**

**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 su consulta y se ratifica en el plazo de entrega, debido a la necesidad de contar con un nuevo UPS.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En las especificaciones técnicas del equipo solicitado se indica que se deberá de suministrar e instalar un UPS de 10KW. Favor de confirmar que se aceptaran sistemas UPS de mayor capacidad a 10KW pero con las mismas características indicadas en las especificaciones.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2.1      **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 confirma que el requerimiento de potencia necesario para el UPS es de 10kW, de acuerdo a lo solicitado en las Bases.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: Se solicita una configuración N+1 para el sistema UPS. Confirmar que se deberá de entregar un equipo que este preparado para redundancia (N+1) y que no se refiere a que se deberá de entregar 2 equipos en redundancia.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2.1    **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 aclara que el UPS debe ser un sistema de configuración N+1.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En la parte de componentes sistema ininterrumpido de energía 10KW n+1 se solicita una eficiencia de 96% en modo online, favor de confirmar que se aceptaran eficiencias de 96% +/- 2% en modo online, esto a fin de favorecer la participación de una mayor cantidad de fabricantes

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2.1      **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 y serán aceptados UPS con eficiencia de 96% +/- 2%

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En la parte de componentes sistema ininterrumpido de energía 10KW n+1 se solicita una eficiencia de 98% en modo eco, favor de confirmar que se aceptaran eficiencias de 98% +/- 1% en modo eco, esto a fin de favorecer la participación de una mayor cantidad de fabricantes

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2.1      **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 parcialmente la consulta y serán aceptados UPS con eficiencia en modo ECO de 99%+/-1%

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En la parte de componentes, parámetros de entrada del UPS, se solicita una distorsión armónica de corriente (THDV) menor o igual a 3%, favor de confirmar que se aceptaran también THDV menor o igual a 4% .

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2.1    **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 acepta su consulta y se reafirma en que la Distorsión armónica de corriente (THDI) debe ser menor o igual a 3%, como parámetro de entrada del UPS.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas:En la parte de componentes, condiciones ambientales y de operación, se solicita una temperatura de operación de 0°C a 50°C , favor de confirmar que se aceptaran también temperatura de operación 0°C a 40° Toda vez que este equipo estar instalado en la ciudad de Lima.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2.1    **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 su consulta y se reafirma en que la Temperatura de operación debe ser de 0°C a +50°C.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En la parte de condiciones ambientales y de operación, se solicita un nivel de ruido audible menor a 55dB, favor de confirmar que se aceptaran nivel de ruido audible menor a 55dB +/- 1%.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.2    **Literal:** 5.2.1    **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 y será aceptado nivel de ruido audible menor a 55dB +/- 1%.

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

Ninguno



Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En la parte de condiciones ambientales y de operación, se solicita una altitud máxima de trabajo 2400 msnm, favor de confirmar que se aceptaran una altitud máxima de trabajo 2000 msnm toda vez que este equipamiento será instalado en la ciudad de Lima

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: 5.2.1      **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 su consulta y se reafirma que la altitud máxima de trabajo debe ser 2400 msnm.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

---

Ruc/código : 20492993973

Fecha de envío : 25/07/2023

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

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Características técnicas mínimas: En la parte de certificación, se solicita una certificación ISO 9001 e ISO 14001, favor de confirmar que se aceptarán certificaciones del tipo ISO y/o CE equivalente.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 5.2

Literal: 5.2.1

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 parcialmente la consulta y serán aceptadas certificaciones equivalentes, previa evaluación.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 25/07/2023

Hora de envío : 17:53:53

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Condiciones de garantía o soporte de fábrica: Se indica que el contratista deberá de realizar las reparaciones o cambios que se requiera en un plazo no mayor a 15 días calendario de recibida la comunicación de la entidad. Favor de confirmar que este tiempo se refiere a una reparación menor y que cualquier reparación mayor o cambio de piezas deberá de estar de conformidad con los tiempos indicados por el fabricante de acuerdo a su disponibilidad en el menor tiempo posible.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.6      **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 acepta la consulta y aclara que el plazo no mayor a 15 días calendario, se refiere a cualquier reclamo por garantía.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:48:33

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 6KW, se indica:  
Autonomía 8h para una carga de 2kW

Consulta:

Debido a que en el mismo documento (pag 22) se menciona diferente cantidad de horas, solicitamos confirmar que la autonomía solicitado es de 8 horas con 2kW de carga."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **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 acoge parcialmente su consulta y aclara que para el UPS de 10kW, la autonomía debe ser 8 horas para una carga de 2kW.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:48:33

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS, se indica:

Panel frontal Touchscreen o táctil de 7¿ o 9¿

Consulta:

Se precisa que el tamaño de cada panel es de acuerdo al diseño de cada fabricante, siendo de 3"" el más estandar para uso en UPS.

Por lo expuesto, solicitamos confirmar que aceptarán UPS con panel táctil de 3"" como mínimo, valor que permitirá la pluralidad de marcas. "

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5.2      **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 se reafirma que el panel táctil debe cumplir con lo solicitado en los TDR.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código : 20106696269

Fecha de envío : 25/07/2023

Nombre o Razón social : ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Hora de envío : 19:48:33

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente a la instalación del UPS, se indica:

Todo el cableado eléctrico y/o materiales y equipos adicionales necesarios para la puesta en servicio del sistema será suministrado por el Contratista y será llave en mano.

Consulta:

Solicitamos responder lo siguiente:

- Indicar si actualmente existe una solución de UPS monofásico de 10KVA que será reemplazado.
- Indicar si será responsabilidad del Proveedor realizar el cableado del alimentador y de tierra hasta el tablero de bypass, en caso de ser afirmativo indicar distancia.
- Indicar si será responsabilidad del Proveedor realizar el cableado del punto de red hasta el UPS, en caso de ser afirmativo indicar distancia."

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 5.2

**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 aclara los siguiente:

- Indicar si actualmente existe una solución de UPS monofásico de 10KVA que será reemplazado. (Afirmativo)
- Indicar si será responsabilidad del Proveedor realizar el cableado del alimentador y de tierra hasta el tablero de bypass, en caso de ser afirmativo indicar distancia. (Afirmativo - 8metros lineales de distancia)
- Indicar si será responsabilidad del Proveedor realizar el cableado del punto de red hasta el UPS, en caso de ser afirmativo indicar distancia. (Afirmativo - 6metros lineales de distancia)

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:48:33

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

"Respecto al personal clave:

Considerando que el presente procedimiento contempla la adquisición e ""instalación"" y ""capacitación"" del equipo instalado. Se solicita a la entidad confirmar que será necesario que el personal clave propuesto por el postor, cuente con certificación emitida por el fabricante y/o dueño de la marca de los equipos que oferta.

Debe considerarse que en las Especificaciones Técnicas se requiere que el capacitador cuente con certificado de la marca propuesta.

En ese sentido, y de acoger nuestra consulta, se solicita agregar dicho requerimiento a la lista taxativa descrita en el numeral 2.2.1.1 ""documentos para la admisión de la oferta"" "

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: B      Página: 35

**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 y aclara que la capacitación deberá ser dictada por personal certificado por la marca del UPS se confirman los requisitos para el personal clave establecidos en los TDR.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	20:35:47

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se indica la reutilización del tablero de Bypass, en la visita realizada en el estudio de mercado no se observó tablero de bypass tipo rack, existe un tablero de bypass adosado a la pared que tiene conmutador cruce por cero y no puede ser usado en el nuevo sistema a implementar. Por consiguiente debe ser retirado ..."reutilizar el existente" y solo debe quedar como requerimiento tablero de bypass tipo rack

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 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 acoge la consulta y sólo será considerado un tablero bypass tipo rack y no se debe reutilizar el existente.

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

Ninguna



Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	20:35:47

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Se requiere: Eficiencia en modo ECO de 99%.

No todas las marcas del mercado tienen dicha eficiencia; además los UPS no siempre funcionan en modo ECO por ello en aras de fomentar el principio de pluralidad de marcas y postores sírvase aceptar eficiencia en modo ECO >98% de eficiencia

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.2.1      **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 y serán aceptados UPS con eficiencia en modo ECO de 99%+/-1%

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO REDUNDANTE 10kW N+1 ¿ 220V PARA EL DATA CENTER DE LA SEDE PRINCIPAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.C.

Ruc/código :	20603866542	Fecha de envío :	25/07/2023
Nombre o Razón social :	UMZ CONSULTORES Y TECNOLOGIA S.A.C. - UMZ CT S.A.C.	Hora de envío :	20:35:47

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Se requiere al personal clave que tenga la profesión de ingeniero colegiado y que tenga certificación en gestión de proyectos.

Consideramos que el profesional va estar a cargo de la implementación y funcionamiento optimo del UPS que va proteger al centro de datos lo cual debe tener el optimo académico y se debe solicitarse lo siguiente: certificado colegiatura vigente, certificado de acreditación de capacitación en UPS y certificación en data center como BICSI, UPTIME, Diplomado de centro de datos o TIA 942

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 10      Literal: 10.2      **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 su consulta. A razón de que limitaría la participación de más proveedores.

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

Ninguna