

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20601479452

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C

Hora de envío : 18:11:14

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Características Técnicas:

El requerimiento es de 20kVA y 40kVA, por lo que la consulta sería si ofertas de 25kW y 50kW, respectivamente, serían consideradas una mejora válida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: 5.2.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, las características técnicas establecidas son las mínimas que debe cumplir el proveedor, se puede ofrecer productos que superen las características mínimas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Las bases indican en la página 10 lo siguiente: "La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases".

En la página 38, numeral 5.7 se indica: ¿por la actual situación económica a causa de la pandemia, no se otorgará adelantos?

OBSERVACIÓN:

Se observa que la Entidad NO ha indicado la posibilidad de ADELANTO en la Sección Específica e indica en la página 38 que no se otorgara adelanto a causa de la pandemia.

Sin embargo, el gobierno peruano por medio del Decreto Supremo N° 130-2022-PCM publicado el 27 de octubre del 2022, oficializa el fin del estado de emergencia nacional por la pandemia covid-19, por lo cual la Entidad No puede argumentar que por la actual situación económica a causa de la pandemia, no se otorgara adelantos.

Por otro lado, El OSCE ha entendido de manera reiterada que la finalidad de los adelantos es otorgar financiamiento y/o liquidez a los contratistas para facilitar la ejecución de sus prestaciones, en las condiciones y oportunidad pactadas en el contrato; evitándose, de esta manera, que deban recurrir a fuentes externas de financiamiento, lo que determinaría el incremento del costo de la contratación.

La Entidad al no considerar la posibilidad de ADELANTO NO permitiría un equilibrio económico - financiero del contrato, cuyo equilibrio se basa en las normas de la justicia conmutativa por las que el contratista debe recibir una contraprestación justa por el servicio ejecutado y/o bien entregado; y la justicia distributiva por la que el contratista no puede ser obligado a subsidiar financieramente el costo de un suministro de bienes como el del presente proceso. Por lo expuesto se solicita que se considere en la Sección Específica el adelanto posible de ley.

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.5 **Literal:** ADELANTOS **Página:** 10

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

PRINCIPIOS DE RAZONABILIDAD Y ECONOMIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE lo observado, se entregará adelanto de acuerdo a lo estipulado en el artículo 153 del reglamento de contrataciones.

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

Se adicional el numeral 5.7 Adelantos en las especificaciones técnicas.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Las bases indican en el literal e):
¿Folletos y/o brochure y/o fichas técnicas de los bienes ofertados y/o carta del fabricante para acreditar las características técnicas detalladas 5.2.1¿

CONSULTA

Favor aclarar y/o corregir cual es el numeral 5.2.1 correcto ya que en la página 24 se hace referencia al numeral 5.2.1 Características Técnicas, pero en la página 32 se hace referencia al numeral 5.2.1 Mantenimiento Preventivo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2,2.1.1 **Literal:** E **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, lo indicado se refiere a las Características Técnicas; es decir, al numeral 5.1.1

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

Se corrigira la numeracion de 5.2.1 Características Técnicas a 5.1.1 Características Técnicas

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Las bases indican: ¿Dos (02) Sistemas UPS de 40 KVA con redundancia N+1 serán instalados en la Sala de UPS del Centro de Control Aéreo¿.

CONSULTA

A fin de estimar los trabajos de retiro de los UPS existentes y el montaje de lo nuevos UPS requeridos se solicita los planos de la Sala de UPS y Areas relacionadas a la instalación, así como el diagrama Unifilar de la instalación eléctrica existente en el Centro de Control de Tráfico Aéreo.

Se requiere además se indique las coordenadas geográficas de la sala de UPS del Centro de Control de Tráfico Aéreo.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** ALCANCE **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se alcanzará plano de ubicación del Sistema UPS redundante, ubicación en el Edificio Centro de Control Aereo, zona sur en el Aeropuerto Internacional Jorge Chavez.

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

Se adicionará en el numeral 5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR de las especificaciones tecnicas el enlace correspondiente al plano con su respectiva ubicacion geográfica

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Las bases indican: ¿Dos (02) Sistemas UPS de 20 KVA con redundancia N+1 serán instalados en la Torre de Control del AIJCH."

CONSULTA

A fin de estimar los trabajos de retiro de los UPS existentes y el montaje de lo nuevos UPS requeridos se solicita los planos de la Sala de UPS y Areas relacionadas a la instalación, así como el diagrama Unifilar de la instalación eléctrica existente en la Torre de Control del AIJCH.

Precisar si se trata de la actual Torre de Control o de la Nueva Torre de Control del AIJCH.

Se requiere además se indique las coordenadas geográficas de la sala de UPS de la Torre de Control del AIJCH.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** ALCANCE **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se alcanzará plano de ubicación del Sistema UPS redundante, ubicación en el Edificio de la Torre de Control Lima, zona sur en el Aeropuerto Internacional Jorge Chavez.

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

'Se adicionará en el numeral 5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR de las especificaciones técnicas el enlace correspondiente al plano con su respectiva ubicación geográfica.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Las bases indican: ¿Doce (12) Sistemas UPS de 20 KVA con redundancia N+1 serán instalados en las Estaciones Radar de Provincias¿.

En la página 35, numeral 5.4.1.1 se indica que se debe instalar 02 UPS en la Estación Radar de los aeropuertos de Arequipa, Cusco, Ayacucho, Cajamarca, Iquitos y Pucallpa.

Sin embargo, en la misma página 35 se muestra una tabla con las ubicaciones de las Estaciones Radar, incluyendo el del Aeropuerto de Talara.

CONSULTA

Favor aclarar que en la estación radar del Aeropuerto de Talara NO se instalará ningún UPS.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** ALCANCE **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, en el Aeropuerto de Talara no se instalará UPS de 20 KVA.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto al voltaje nominal de salida para los UPS monofásicos se indica: ¿ 1PH 220 VAC +/- 1%¿

CONSULTA

A fin de promover una mayor participación de postores se requiere para el voltaje nominal se indique:
1 PH 220 VAC +/- 3% o mejor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: MONOFASICO 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 deben cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto a la frecuencia de salida para los UPS monofásicos se indica: ¿ 60 Hz +/- 0.1%¿

CONSULTA

Confirmar si el valor indicado de +/- 0.1% es correcto, ya que no existe ningún UPS de la industria con ese nivel de precisión. En todo caso aclarar que se refiere a una precisión de +/- 1%.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** MONOFASICO **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, existen UPS en el mercado que cumplen el valor requerido; sin embargo, para ampliar la opción del mercado, se establecerá que:

La frecuencia de salida de los UPS monofásicos deberá ser 60 Hz \pm 0.5 %.

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

Se modifica en la tabla de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS UPS MONOFÁSICOS lo siguiente:" La frecuencia de salida de los UPS monofásicos deberá ser 60 Hz \pm 0.5 %.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica para los UPS Monofasicos: ¿ Distorsión de voltaje THDV< 2.5% para cargas lineales¿

CONSULTA

Ya que se trata de UPS Monofasicos y a fin de promover una mayor participación de postores favor confirmar que también se aceptara:
THDV < 3%

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: MONOFASICO Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, en el mercado existen UPS monofásicos que cumplen con el valor requerido.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica para los UPS monofásicos: ¿EFICIENCIA DEL SISTEMA: capaz de alcanzar eficiencias >= 95% en doble conversión y >=90% al 35% de carga.

CONSULTA

Ya que los UPS trifásicos siempre tendrán mejores eficiencias que los UPS Monofásicos se solicita a la entidad aceptar UPS monofásicos con una eficiencia de 92% en doble conversión y al ser monofasaicos no se requiere definir la eficiencia a 35% de carga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** MONOFASICO **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, en el mercado existen UPS monofásicos que cumplen con el valor requerido.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Las Bases señalan lo siguiente:
¿El alcance de la Garantía debe cubrir toda falla o defectos de fabrica que se pudieran presentar en el equipamiento y sus componentes adquiridos¿

CONSULTA

Confirmar que el daño ocasionado por descargas eléctricas (rayos) ocasionadas por condiciones atmosféricas NO serán cubiertos por la Garantía de Fabrica y la Entidad deberá asumir la reparación de dichos equipos, considerando que el presente proceso no incluya el suministro e implementación de sistemas pararrayos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.7 Literal: GARANTIA Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, todos los emplazamientos tienen Sistema de Pararrayos y de Puesta a Tierra.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	19:38:46

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Las bases indican: ¿¿se acreditará con una carta del fabricante de los equipos ofertados que acredite que el postor está autorizado para comercializar e instalar los equipos ofertados¿

CONSULTA

Sírvase confirmar que se debiera acreditar con una carta del fabricante o subsidiaria del fabricante de los UPS que el Postor está autorizado a comercializar los UPS ofertados.

Esta carta debe acreditarse como documento para la admisión de la oferta en el numeral 2.2.1.1

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** PROVEEDOR **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe considerar lo precisado por el postor y se realizarán los cambios en el numeral 5.3 de las Especificaciones Técnicas.

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

Tomando en cuenta lo precisado por el postor, se modificará en el numeral 5.3 Requisitos del Proveedor y/o Personal (para todos los ITEM), Del Proveedor de la siguiente manera: "(...) se acreditará con una carta del fabricante o subsidiaria del fabricante de los Equipos UPS ofertados que acredite que el postor está autorizado para comercializar e instalar los equipos ofertados."

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20202814132

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD
ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.

Hora de envío : 20:08:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En las bases se indica: " todos los UPS ofertados en cada ítem deber ser de la misma marca y con tecnología actualizada, máximo un (01) año de antigüedad"

CONSULTA

Sírvase aclarar si el concepto de máximo de un año de antigüedad se refiere a la tecnología de UPS o a la fabricación de los UPS, considerando que la tecnología de UPS no cambia normalmente en un año y en el caso de UPS modulares, los módulos que conforman estos UPS normalmente son fabricados con anticipación .

Por lo indicado favor aceptar UPS con módulos fabricados con más de un año de antigüedad.

Acápiteme de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2.1

Literal: ALCANCE

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, todos los UPS ofertados en cada ítem deben ser de la misma marca y con tecnología actualizada, con fabricación de un año y medio como máximo de antigüedad.

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

Se realizó la modificación en el numeral 5.1.1 Características Técnicas de la siguiente manera: "(...) máximo un (01) año y medio de antigüedad"

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20202814132	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	VERIFICACION Y CONTROL DE DATOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VECODATA S.A.C.	Hora de envío :	20:08:19

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

A fin de que CORPAC pueda garantizar que la prestación de servicios de Navegación Aérea sea segura, continua y eficiente es necesario que la instalación de los UPS deba ser por personal certificado por el fabricante de UPS ofertados.

CONSULTA

Favor confirmar que el profesional especializado en Equipos UPS y el Tecnico profesional especialista de UPS deben estar capacitados y certificados por el fabricante en la marca y modelos ofertados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.3 **Literal:** PERSONAL **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se realizó la modificación en el numeral 5.1.1 Características Técnicas de la siguiente manera: "(...) máximo un (01) año y medio de antigüedad"

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en el numeral 5.3 Requisitos del Proveedor y/o Personal, respecto a El profesional especializado en Equipos UPS y el Tecnico profesional especialista de UPS.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

Fecha de envío : 07/08/2023

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

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Dice:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a \$ 5,170,725.78 (Cinco Millones Ciento Setenta Mil Setecientos Veinticinco con 78/100 DÓLARES AMERICANOS), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: la venta de Equipos de UPS, Estabilizadores, Transformadores de energía, tableros eléctricos, celdas de energía, baterías de UPS, tableros de By Pass.

Consulta:

Considerando que los ups son considerados un sistema de energia alterna, sirvase confirmar que se considere como bienes similares los sistemas siguientes:

Transformador de aislamiento o

Transformador de distribución o

grupo electrógeno o

Tvss (supresores de Sobrevoltajes Transitorios)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dice:

e) Folletos y/o brochure y/o fichas técnicas de los bienes ofertados y/o carta del fabricante para acreditar las características técnicas detalladas 5.2.1.

Consulta:

Dado que la documentación técnica (folletos y/o brochures y/o fichas técnicas de los bienes ofertados y/o carta del fabricante) es considerada información complementaria. Sírvase confirmar que esta documentación podrá ser presentada en su idioma original (ingles).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1. **Literal:** e **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, de acuerdo a lo establecido en el artículo 59 del Reglamento de contrataciones, salvo el caso de información técnica complementaria contenida en folletos que puede ser presentada en idioma original (ingles).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

Fecha de envío : 07/08/2023

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

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"Dice:

De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya.

Consulta:

Sírvase a confirmar que la apostilla de los certificados será innecesario para la firma de contrato. Debido a la demora habitual para obtener la Apostilla de la Haya en la actual coyuntura, la cual implica un trámite costoso e innecesario, solicitamos considerar esta consulta con base en el principio de Libertad de concurrencia establecido en el inciso a del artículo 2 de la Ley 30225, Ley de Contrataciones con el Estado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3

Literal: -

Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las bases publicadas; cabe precisar que, lo requerido es establecido por el OSCE según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita 17 UPS Trifásicos del tipo on line, hot-swap, modulares y redundantes N+1 y 64 UPS Monofásicos también modulares. Respecto a estas 64 Unidades se piden que los 09 UPS de 10KVA y 33 UPS de 6KVA no sean redundantes.

Favor confirmar que no todos los UPS tanto monofásicos como trifásicos deben ser modulares y con módulos de potencia redundantes N+1 en su mismo gabinete.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 1 **Página:** 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita ¿que todos los equipos ofertados deben utilizar la misma interface de monitoreo remoto¿ al respecto indicar que la interface que se requiere es de red RJ45 y protocolo SNMP.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página:** 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita tolerancia de voltaje de entrada para los UPS 3Ph de 306V a 476V, al respecto confirmar que se aceptará intervalos de tensión de entrada de -20% +15%.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página:** 6

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar que los transformadores de aislamiento de +25% de la capacidad de los UPS puedan ser de fabricación nacional con los respectivos certificados de calidad y garantía.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página:** 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Confirmar que el tiempo de autonomía otorgado por las baterías también modulares deben ser calculadas ¿a 30 minutos al 100% de la carga? o ¿a 30 minutos al 100% de la capacidad nominal del UPS?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** I **Página:** 7

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el tiempo de autonomía es de 30 minutos a plena carga (100 % de carga) de la capacidad requerida del UPS.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Confirmar que las dimensiones de los UPS Monofásicos modulares y redundantes indicados en esta página son referenciales puesto que esto puede variar según cada fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: I **Página:** 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se indica que los UPS Monofásicos deben ser ¿modular compacto en un único gabinete de fabrica¿ sin embargo en la página 7/23 se indica que debe ser capaz de implementarse en un gabinete de TI de 19 esto es contradictorio, por favor confirmar que todos los UPS deben ser auto soportados y deben venir en su propio gabinete de fábrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: I **Página:** 5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

8. Pag 08/23: Confirmar que los transformadores de aislamiento para los UPS monofásicos con +25% de la capacidad de los UPS puedan ser de fabricación nacional con los respectivos certificados de calidad y garantía.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página: 8**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Confirmar que los UPS modulares y redundantes cuenten con redundancia en el control a fin de asegurar continuidad en el servicio frente a posibles fallas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página:** 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Confirmar que los UPS modulares y redundantes cuenten con doble entrada para alimentación desde dos fuentes de CA separadas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página:** 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Confirmar que los UPS modulares y redundantes cuenten no solo con redundancia N+1 sino que permitan hacer redundancia por fase, esto garantizará mayor disponibilidad de la energía frente a fallas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: I **Página:** 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20518257723

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 21:00:09

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Confirmar que no se aceptarán UPS Modulares de fabricación / procedencia China.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** | **Página:** 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Panel Control: Tipo LCD multifuncional

Dado que los UPS con tecnología vigente y actual, son fabricados con Pantallas LCD Touchscreen a color. Se solicita confirmar que serán aceptadas las mismas.

Confirmar:
Panel Control: Pantalla LCD Touchscreen a color."

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas y también Panel de control Tipo LCD touchscreen a color.

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LOS UPS TRIFÁSICOS respecto al PANEL CONTROL

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Indicadores de Estado: Tipo LED para fácil identificación visual que permita visualizar el estado del rectificador, batería, bypass, inversor y estado del sistema.

Dado que los UPS con tecnología vigente y actual, son fabricados con Pantallas LCD Touchscreen a color, los indicadores se limitan a estados generales (UPS modo On Line, Bypass, Batería y alarma), ya que los demás estados y parametros son visualizados en detalle en la pantalla.

Confirmar:
Indicadores de Estado: Tipo LED para fácil identificación visual que permita visualizar el estado UPS modo On Line, Bypass, Batería y alarma."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, por los argumentos, para dar una mayor participación de postores, se modificará de la forma siguiente:
Indicadores de Estado: Tipo LED que permita visualizar como mínimo el Estado de UPS en operación normal (On Line) y Alarmado (con Alarma).

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LOS UPS TRIFÁSICOS respecto a los INDICADORES DE ESTADO

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:

Tipo - Dimensiones - Alto: 2000mm

Se solicita confirmar que se aceptarán medidas maximas de 2020mm.

Confirmar:

Tipo - Dimensiones - Alto: 2020mm"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: *

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Frecuencia: 60Hz, con tolerancia 40-70Hz

Se solicita confirmar que se aceptarán rango de frecuencia de 40 - 72Hz.

Confirmar:
Frecuencia: 60Hz, con tolerancia 40-72Hz"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Tolerancia de Voltaje: 306 - 476V

Se solicita confirmar que se aceptarán rango de frecuencia de -15% y +20% del voltaje de entrada a escoger (380VAC, 400VAC, 415VAC).

Confirmar:
Tolerancia de Voltaje: -15%, +20%"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20106696269

Fecha de envío : 07/08/2023

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

Hora de envío : 22:03:21

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:

Capacidad de Sobrecarga:

60 min para sobrecargas < 105%

10 min para sobrecargas de 105 - 125%

01 min para sobrecargas de 125 - 150%

Dado que es un riesgo de calentamiento de conductores y demás equipos asociados al UPS, el que se cuenta con una sobrecarga por mucho tiempo. La sobrecarga del UPS permite que el mismo pueda soportar algún arranque de tiempos menores.

Por lo cual se solicita confirmar que se aceptarán sobrecargas de:

Confirmar:

Capacidad de Sobrecarga:

10 min para sobrecargas < 105%

01 min para sobrecargas de 105 - 125%

10 seg para sobrecargas de 125 - 150%"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: *

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS Monofásico se solicita:
Arquitectura: redundantes y hot swap con bypass centralizado.

Dado que los UPS monofásicos comerciales, son del tipo rack (no hot swap), ya que la tecnología hot swap es desarrollada mayormente para UPS trifásico.
Se solicita confirmar que aceptarán UPS de formato rack, con el mismo principio de redundancia, y con bypass en cada UPS.

Confirmar:
Arquitectura: Equipo UPS rackeable, en configuración paralelo, que sean redundantes y cada UPS rackeable con su bypass estatico."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS Monofásico se solicita:
Bypass: Estatico centralizado.

Para una mayor confiabilidad, se solicita confirmar que cada UPS a implementar cuente con su bypass estatico, asi la redundancia sea en todos los componentes.

Confirmar:
Bypass: Estatico, por cada UPS."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, cada UPS cuente con Bypass estático y Bypass externo centralizado.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Panel Control: Tipo LCD con indicadores LED y teclado

Dado que los UPS con tecnología vigente y actual, son fabricados con Pantallas LCD Touchscreen a color. Se solicita confirmar que serán aceptadas las mismas.

Confirmar:
Panel Control: Pantalla LCD Touchscreen a color."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas y también Panel de control Tipo LCD touchscreen a color.

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LOS UPS TRIFÁSICOS respecto al PANEL CONTROL

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:

Indicadores de Estado: Tipo LED para fácil identificación visual que permita visualizar el estado del rectificador, batería, bypass, inversor y estado del sistema.

Dado que los UPS con tecnología vigente y actual, son fabricados con Pantallas LCD Touchscreen a color, los indicadores se limitan a estados generales (UPS modo On Line, Bypass, Batería y alarma), ya que los demás estados y parametros son visualizados en detalle en la pantalla.

Confirmar:

Indicadores de Estado: Tipo LED para fácil identificación visual que permita visualizar el estado UPS modo On Line, Bypass, Batería y alarma."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, por los argumentos, para dar una mayor participación de postores, se modificará de la forma siguiente:
Indicadores de Estado: Tipo LED que permita visualizar como mínimo el Estado de UPS en operación normal (On Line) y Alarmado (con Alarma).

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LOS UPS TRIFÁSICOS respecto a los INDICADORES DE ESTADO

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Voltaje Nominal: 1PH 200/208/220/230/240

Dado que en Perú, contamos con un sistema de red electrica monofásico en 220VAC, el voltaje nominal de 200 y 208VAC, no son utilizados.

Confirmar:
Voltaje Nominal: 1PH 220/230/240"

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se considerará lo precisado por el postor y se modificará el Voltaje Nominal.

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

Se realizará los cambios precisados anteriormente respecto al Voltaje Nominal, quedando de la siguiente manera: "1PH 220/230/240"

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"En las Especificaciones Técnicas del UPS se solicita:
Puerto de Comunicación: Cada UPS deberá contar con al menos 01 ranura para interfaces de comunicación dispnible y libre, independiente de las usadas para alojar las requeridas en estas especificaciones.

Dado que los UPS rackeables, tienen una tecnología compacta, solo cuenta con 01 ranura para interface de comunicación,

Confirmar:
Puerto de Comunicación: Cada UPS deberá contar con al menos 01 ranura para interfaces de comunicación dispnible y libre."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que también aceptarán carta del dueño de la marca de los equipos ofertados, siempre que este acredite que cuenta con la representación del fabricante en Perú.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e) **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En las bases se indica que no corresponde la distribución de la buena pro; sin embargo, en el cuadro presentado en el numeral 1.2 (objeto de la convocatoria) puede notarse que el procedimiento de contratación es por ITEMS y no ITEM UNICO. Por lo tanto, se solicita confirmar si el proceso de contratación es por relación de ITEMS (realizar las modificaciones necesarios en caso de serlo)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.7 Literal: * Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas (ver numeral 1.5).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar todos los alcances de la prestación accesoria y como está conformada la misma.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:03:21

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar cual es el expertiz profesional del personal clave requerido, siendo que, si los bienes van a ser instalados, lo mínimo que debería considerarse es:

- * Certificación en la marca de los equipos propuestos.
- * Certificación en manejo de riesgos eléctricos.
- * Ing. Titulado con habilitación vigente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C **Página:** 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral 5.3 Requisitos del Proveedor y/o Personal (para todos los ITEM) se ha modificado según la absolución 14.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20392777190

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.

Hora de envío : 22:06:31

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores en beneficio de CORPAC S.A., solicitamos puedan aceptar como experiencia del postor en la especialidad el suministro de bienes similares los Rectificadores cargadores de baterías y/o Bancos de Baterías como equipos de respaldo de energía, toda vez que estos equipos son utilizados también en sistemas eléctricos y cumplen la misma función que los UPS (Suministro de Respaldo de Energía Eléctrica a los Equipos Eléctricos y Electrónicos), incluso con tiempos de autonomía más prolongados de hasta varias horas. Asimismo, como tecnología, es posible afirmar que los UPS en conjunto poseen una parte de rectificador, una parte de carga de baterías y otra parte de suministro de energía de respaldo a través de las baterías.

En tal sentido, al tratarse de bienes similares, consultamos puedan aceptar como experiencia en ventas el suministro de Rectificadores cargadores de baterías y/o Bancos de baterías como bienes similares.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se incluirá como similar: Rectificadores y cargadores de baterías de UPS.

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en el numeral II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20552258429

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 22:53:24

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitan UPS de tecnología Modular. Se consulta: ¿Es posible ofertar UPS modulares para los Trifásicos con capacidad nominal mayor o igual a la capacidad solicitada y tipo Rack o tower para los UPS monofásicos?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20552258429

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 22:53:24

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se solicita un Sistema de Monitorio Centralizado: Se consulta sobre que parámetros, alarmas o registros se requiere monitorear remotamente.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:53:24

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Es posible que nos puedan compartir las dimensiones de las casetas Visat actuales para determinar si es posible proponer un equipos que incluya las baterías con la finalidad de no utilizar un gabinete outdoor adicional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que las dimensiones de las casetas VSAT solo permiten instalar un gabinete del equipo UPS y no hay espacio para instalar gabinetes de baterías adicionales.
No se acoge.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20552258429	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	TEMPEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:53:24

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Es posible que nos puedan compartir los diagramas unifilares actuales de las estaciones, para verificar las características del punto de donde se energizaran los tableros de maniobra, selectividad, calibres de cables, etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que el contratista solo debe cumplir con las prestaciones establecidas en las Especificaciones Tecnicas, determinados Sistemas UPS a instalar, reemplazaran a los Sistemas UPS existentes, por tanto, existe tablero de energia estabilizada.

Se precisa que, se adicionará en las especificaciones tecncias un link con los plano respectivo.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20552258429

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 22:53:24

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Sobre la Subcontratación de nivel 1, es posible se acepte para la realización del servicio, la subcontratación de la mano de obra con supervisión propia del postor

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.8 **Literal:** 5.2.1 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que si es posible.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20552258429

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

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 22:53:24

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Confirmar que Corpac será responsable de la disponibilidad y calidad de energía para el conexionado de los equipos, excluyendo gestiones de reforzamiento de cableados eléctricos, adecuación de tableros, gestión de ampliación de potencia eléctrica, etc.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que el contratista solo debe cumplir con las prestaciones establecidas en las Especificaciones Técnicas. No se acoge.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Apartado 5.2.1 de las especificaciones técnicas 3.1, página 27 (autonomía de baterías), así como, página 29, correspondiente a la ¿autonomía exigida de baterías¿, para los UPS trifásicos y UPS monofásicos, respectivamente. Se aprecia que para ambos casos se indica:

Autonomía de 30 minutos a régimen de 100% de carga.

Sin embargo, en el apartado de los detalles de cada ítem (5.4.1.1 a 5.4.1.6), se aprecia una contradicción a la especificación de los 30 minutos de autonomía indicados, en lo correspondiente a los UPS monofásicos. Específicamente, en el apartado 5.4.1.2, páginas 35 y 36, se hace mención a autonomías del orden de 01 hasta 04 horas. Aeropuertos de Arequipa, Cusco, Ayacucho, Cajamarca, Iquitos, Talara y Pucallpa.

Se solicita la aclaración de cuál de las autonomías serán las exigidas, las indicadas en la especificación de las pagina 29 o la correspondiente a las paginas 35 y 36.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 5.2.1

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, salvo las autonomías indicadas en el apartado 5.4.1.2, para todos los demás UPS la autonomía es de 30 minutos.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Apartado 5.2.1 de las especificaciones técnicas 3.1, página 27 (autonomía de baterías), así como, página 29, correspondiente a la ¿autonomía exigida de baterías¿, para los UPS trifásicos y UPS monofásicos, respectivamente. Se aprecia que para ambos casos se indica:

Autonomía de 30 minutos a régimen de 100% de carga.

Sin embargo, en el apartado de los detalles de cada ítem (5.4.1.1 a 5.4.1.6), se aprecia una contradicción a la especificación de los 30 minutos de autonomía indicados, para los UPS monofásicos. Específicamente, en el apartado 5.4.1.2, páginas 35 y 36, se hace mención a autonomías del orden de 01 hasta 04 horas. Aeropuertos de Arequipa, Cusco, Ayacucho, Cajamarca, Iquitos, Talara y Pucallpa.

En caso, las autonomías exigidas correspondan a lo indicado en el apartado 5.4.1.2., de las páginas 35 y 36, confirmar si esta autonomía también es a régimen de 100% de carga. Esta información es importante para el calculo de baterías.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1

Literal: 5.2.1

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, para todos los UPS trifasicos y monofasicos la autonomia es a regimen de 100 % de carga y de 30 minutos, salvo para los ups monofasicos indicados en el apartado 5.4.1.2. la autonomia es a regimen de 100 % de carga con el tiempo estipulado en este apartado.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Apartado 5.2.1, Página 26 y página 28 de la especificación de los UPS trifásicos y monofásicos, apartado ¿ENTRADA¿ en ambos casos,

Tanto para los UPS monofásicos de 6 y 10 KVA, así como para los UPS trifásicos, se exige TVSS de 40 y 50 kA, tanto a la salida del transformador como a la entrada de los UPS

Los UPS de última tecnología cubren la necesidad de TVSS a su entrada cumpliendo con la normativa exigida en el proceso, e indicada en el apartado NORMAS (página 29 de los Términos del proceso) mediante la 61000-4, como cumplimiento técnico.

Asimismo, la salida del transformador alimenta directamente al UPS, según la topología exigida (alimentación eléctrica comercial-transformador de aislamiento-UPS), por tanto, colocar un TVSS a la salida del transformador y además a la entrada del UPS, estaría dando lugar a la conexión de 2 TVSS en paralelo, en una corta distancia, sin ninguna ventaja técnica y ocasionando únicamente incremento de costos.

Se solicita al Comité aceptar un único TVSS, el cual se colocaría a la salida de cada transformador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 5.2.1

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Página 28 de la especificación de los UPS monofásicos, apartado ¿SALIDA¿ , CAPACIDAD DE SOBRECARGA

Se exige:

10 minutos para sobrecargas de 105% a 125%

01 minuto para sobrecargas de 126% a 150%

Se solicita la misma exigencia de sobrecarga que para el caso de los UPS trifásicos, tratándose de UPS monofásicos y de mucha menor capacidad.

Solicitamos se permita, al menos:

05 minutos para sobrecargas de 105% a 125%

01 minuto para sobrecargas de 126% a 150%

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 5.2.1

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se realizarán las modificaciones

5.1.1 Características Técnicas

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

Se modifica en la tabla de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS UPS MONOFÁSICOS, respecto a la CAPACIDAD DE SOBRECARGA lo siguiente:

05 minutos para sobrecargas de 105% a 125%

01 minuto para sobrecargas de 126% a 150%

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Página 29 y 30 de la especificación de los UPS monofásicos, se hace referencia a gabinetes de baterías externos a intemperie.

Obviamente para su utilización a la intemperie, no solo es necesario se cumpla con grado de protección IP66, sino también, estos gabinetes deberán contar con sistema de climatización que garantice la adecuada temperatura en su interior "hermetizado", de tal forma de poder garantizar el tiempo de vida de las baterías. Definitivamente esta solución incrementará los costos de manera sustancial, bien por el uso de gabinetes climatizados o bien por la necesidad de alta frecuencia de reemplazo de baterías, como consecuencia de la alta temperatura de trabajo.

Solicitamos confirmar que la exigencia debe considerar sistemas climatizados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, considerar gabinetes de baterías climatizados.

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

Se realizará los cambios precisados anteriormente respecto al numeral 5.1.1 Características Técnicas

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Página 30 de la especificación de los UPS monofásicos, se hace referencia a gabinetes de baterías externos a intemperie.

Se indica que se estima instalar Bancos externos en las estaciones VSAT de Iquitos, Talara, Pucallpa, Colpayoc, Cerro Rayado, Cerro Tocto, Acopia Grande y Sala REDAP en la estación COLPAYOC.

¿Es factible realizar visitas a estas localidades? Con el fin de definir las consideraciones a tomar en los lugares o sites que requieren gabinetes externos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 5.2.1

Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, de considerarlo necesario realizar visitas a los sites indicados en esta consulta.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

En el capítulo III párrafo 3.2 apartado B, pagina 42, EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.

SE indica:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a \$ 5,170,725.78 (Cinco Millones Ciento Setenta Mil Setecientos Veinticinco con 78/100 DÓLARES AMERICANOS), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago.

Consulta:

Básicamente el requerimiento se resume en el cuadro de equipos indicado en la pagina 13, apartado 1.2, donde se aprecia lo siguiente:

El objeto del presente procedimiento de selección tiene por OBJETO "la contratación de ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)¿ cuyo resumen corresponde a :

02 sistemas trifásicos de UPS de 40 KVA

15 sistemas trifásicos de UPS de 20 KVA.

28 sistemas monofásicos de 10 KVA

36 sistemas monofásicos de 6 KVA

Adicional a estos equipos se solicita los servicios de instalación y servicio de mantenimiento por 03 años.

El monto de acreditación exigido correspondiente a 5,1 millones de dólares es desproporcionado en comparación con el objeto de contratación descrito, trayendo como consecuencia la no participación de empresas, únicamente por contar con menor volumen de facturación, pero con capacidad de atender el requerimiento sin ningún inconveniente.

En ese sentido, con la finalidad de permitir pluralidad de postores en beneficio del resultado del proceso, solicitamos se reconsidere el monto exigido para acreditar la experiencia del postor en la especialidad, a una cifra acorde al objeto de la contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, para que más empresas puedan participar, el postor debe acreditar un monto facturado equivalente a \$ 1,723,575.26 (un millón setecientos veintitrés mil quinientos setenta y cinco con 26/100 dólares americanos)

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

Se adicionó lo precisado anteriormente en el numeral II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

En el capítulo III apartado 3.2 apartado B, pagina 42, EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.
SE indica:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a \$ 5,170,725.78 (Cinco Millones Ciento Setenta Mil Setecientos Veinticinco con 78/100 DÓLARES AMERICANOS), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago

Básicamente el requerimiento se resume en el cuadro de equipos indicado en la pagina 13, apartado 1.2, donde se aprecia lo siguiente:

El objeto del presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS), cuyo resumen corresponde a :

02 sistemas trifásicos de UPS de 40 KVA

15 sistemas trifásicos de UPS de 20 KVA.

28 sistemas monofásicos de 10 KVA

36 sistemas monofásicos de 6 KVA

Servicios de Instalación y servicio de mantenimiento por 03 años.

Solicitamos a su representada permitir un monto inferior a la experiencia exigida, para los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, para que más empresas puedan participar, el postor debe acreditar un monto facturado equivalente a \$ 1,723,575.26 (un millón setecientos veintitrés mil quinientos setenta y cinco con 26/100 dólares americanos)

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

Se adicionó lo precisado anteriormente en el numeral II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20511767823

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : SERVIMEC INGS. S.A.C.

Hora de envío : 23:30:46

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

En el capítulo III apartado 3.2 apartado B, pagina 42, EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.
SE indica:

Se consideran bienes similares a los siguientes: la venta de Equipos de UPS, Estabilizadores, Transformadores de energía, tableros eléctricos, celdas de energía, baterías de UPS, tableros de By Pass.

Solicitamos se permita incluir como Bienes similares la implementación de Sistemas de Comunicaciones Llave en Mano, respaldados por Sistemas de Energía Estabilizada UPS, Rectificadores, Inversores y Baterías. Estos guardan mucha relación con los sistemas requeridos en el objeto de la contratación al tratarse de Sistemas de Misión Crítica de energía Ininterrumpida.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B **Página:** 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, como bienes similares también incluye: celdas de energía solares.

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

Se adicionará lo precisado anteriormente en el numeral II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20602373119

Nombre o Razón social : SAI INTEGRAL S.A.C.

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 23:36:35

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Respecto al voltaje nominal de salida de los UPS MONOFASICOS, se indica en las bases:
1PH 220 VAC +/- 1%

Considerando que "+/- 1%", hace referencia a la regulación de voltaje y no al voltaje nominal

Con la finalidad de levantar la incongruencia en el requerimiento y fomentar la participación de más postores, se solicita a La Entidad, pueda eliminar dicha precisión del requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, $\pm 1\%$ se refiere a la estabilidad del voltaje de salida del UPS.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20602373119

Nombre o Razón social : SAI INTEGRAL S.A.C.

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 23:36:35

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Respecto a la frecuencia de salida de los UPS MONOFASICOS, se indica:
60Hz +/-0.1%

Considerando que ningún UPS del mercado consigue ese nivel de precisión, y asumiendo que se ha cometido un error de tipeo.

Se solicita a la entidad eliminar dicha precisión del requerimiento o en su defecto, ampliar el rango a +/-0.5%

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolución de la consulta 8.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	23:36:35

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Respecto a la Distorsión de Voltaje a la salida para cargas lineales de los UPS MONOFASICOS, se indica:
THDV: <2.5% para cargas lineales

Considerando que son UPS monofásicos, y con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores.

Se solicita a la entidad, pueda aceptar también equipos con
THDV: <4% para cargas lineales

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolucion de la consultan 9.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	23:36:35

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Respecto a la Eficiencia del Sistema MONOFASICO, se indica:
">=95% en doble conversión y >=90% incluso al 35% de carga."

Considerando que son UPS monofásicos, y el requerimiento evidentemente es el mismo que para los UPS trifásicos (pág 26), los mismos que cuentan con capacidades y características totalmente distintas

Se solicita a la entidad, pueda aceptar también "equipos capaces de alcanzar una eficiencia del 92%"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolucion de la consulta 10.

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

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	23:36:35

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se indica en las bases:

Todos los UPS ofertados en cada ítem¿..., máximo un (01) año de antigüedad.

Considerando que el objeto de la convocatoria es la "adquisición de UPS monofásicos y trifásicos del tipo modular", en ambos casos

Y siendo de conocimiento que los fabricantes producen lotes de componentes modulares.

Con base en lo expuesto, se solicita a La Entidad pueda aceptar también equipos con componentes fabricados/ensamblados en el año 2021

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolucion de la consulta 13.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	23:36:35

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Se indica en las bases, que se aceptarán cartas del fabricante para acreditar las características técnicas ..

Se solicita a La Entidad, pueda precisar, quién, dentro del organigrama del fabricante debe firmar las cartas respectivas y si estas deben ser notariadas, esto para garantizar la veracidad de la información.

Tanto para este documento, como para los otros documentos emitidos por el fabricante solicitados

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que las cartas de los fabricantes debe ser firmadas por su representante legal.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20602373119

Nombre o Razón social : SAI INTEGRAL S.A.C.

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 23:36:35

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Se solicita en las bases, acreditar la experiencia del siguiente personal clave:

- Jefe Técnico o de Proyectos
- Profesional, especialista en UPS
- Técnico, especialista en UPS

En la página 34 se precisa la formación académica mínima, pero no se precisa la capacitación de dicho personal

Se solicita a La Entidad, con la finalidad de garantizar el correcto desenvolvimiento del proyecto, así como la óptima implementación y posterior funcionamiento de los sistemas UPS, pueda precisar las capacitaciones mínimas de cada personal clave.

Como por ejemplo:

- Jefe Técnico o de Proyectos:

Cursos y/o certificaciones vigentes en gestión de proyectos como PMP

- Profesional, especialista en UPS:

Certificado de capacitación emitido por el fabricante de los UPS ofertados

- Técnico, especialista en UPS:

Certificado de capacitación emitido por el fabricante de los UPS ofertados

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: C.1

Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolución de la consulta 14.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20602373119

Nombre o Razón social : SAI INTEGRAL S.A.C.

Fecha de envío : 07/08/2023

Hora de envío : 23:40:38

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

En el cuadro se aprecia que se solicitan tanto

- 06 PC para software de monitoreo centralizado
- 06 Laptops para cada area usuaria

Considerando que el software de monitoreo centralizado puede monitorear todos los equipos dentro de la red de corpac, independientemente del ITEM

Se solicita a la entidad, pueda confirmar si aceptará una única PC con software de monitoreo y gestión centralizado, capaz de monitorear todos los equipos UPS a implementar.
Esto de manera independiente a las Laptops para cada área usuaria solicitada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5. Literal: 5.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, se debe cumplir con lo establecido en las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106641103	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SISTELEC SERVICIOS S.A.C	Hora de envío :	23:46:07

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice: "A fin de conseguir las autonomías que se indican en el numeral 5.1.9.2"

Consulta: ¿en qué página está el mencionado numeral?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1

Literal: -

Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, por error de tipeo, el numeral indicado fue 5.9.1.2, no el numeral 5.1.9.2; el numeral correcto es 5.4.1.2 (páginas 35 y 36).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106641103	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SISTELEC SERVICIOS S.A.C	Hora de envío :	23:46:07

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Al final de la primera columna de la tabla dice E, por favor aclarar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1

Literal: -

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que por error de tipeo solo dice E, esto se refiere a Entrada (parámetros de Entrada).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106641103	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SISTELEC SERVICIOS S.A.C	Hora de envío :	23:46:07

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Al final de la primera columna de la tabla dice B, favor aclarar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1

Literal: -

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que por error de tipeo solo dice B, esto se refiere a Batería (parámetros de Batería).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106641103	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SISTELEC SERVICIOS S.A.C	Hora de envío :	23:46:07

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Por favor aclarar la autonomía requerida para cada UPS trifásico

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1

Literal: -

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolución de la consulta53.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106641103	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SISTELEC SERVICIOS S.A.C	Hora de envío :	23:46:07

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Por favor aclarar la autonomía requerida para cada UPS monofásico

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.1

Literal: -

Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, el numeral citado por el postor ha sido modificado según la absolucion de la consulta 53.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20106641103	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SISTELEC SERVICIOS S.A.C	Hora de envío :	23:46:07

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

¿las especificaciones de los UPS monofásicos son las mismas para los UPS redundantes y los no redundantes?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, las especificaciones de los UPS monofásicos son las mismas para los UPS redundantes y los no redundantes.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código :	20602373119	Fecha de envío :	07/08/2023
Nombre o Razón social :	SAI INTEGRAL S.A.C.	Hora de envío :	23:49:09

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad, precisar si las capacidades en KVA solicitadas, han considerado las pérdidas por altura en cada uno de los escenarios.

Esto con la finalidad de realizar el cálculo preciso de la cantidad de baterías para cada uno de los diversos escenarios. Así mismo, se solicita precisar de qué manera los postores deberán sustentar el cálculo de la autonomía.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.2.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que, las capacidades en KVA requeridos han considerado las perdidas por altura. Respecto, a los cálculos de autonomía que esta a cargo del proveedor, estos serán verificados en las pruebas de los UPS.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : LP-SM-4-2022-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS)

Ruc/código : 20515519662

Fecha de envío : 07/08/2023

Nombre o Razón social : ELECTRICAL HOUSE EIRL

Hora de envío : 23:55:24

Observación: Nro. 77

Consulta/Observación:

esta es la segunda convocatoria se comprueba que los TDR siguen teniendo los mismos vicios que evidencian que estan dirigidos para que sea ganado por el mismo postor que elaboro las bases con UPS de la marca VERTIV/LIEBERT. Solicitamos información de las marcas y modelos de UPS con los que elaboraron el estudio de mercado. en los casos de los UPS trifasicos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA que las Especificaciones Tecnicas han sido formuladas por las Areas Usuarías de GCNA, GTA y GTIC de acuerdo a sus necesidades tecnicas.

Respecto as la solicitud de " información de las marcas y modelos de UPS con los que elaboraron el estudio de mercado", se hace de conocimiento que conforme a lo estipulado en el articulo 61. Acceso a la información, del Reglamento de la Ley, " Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación"; en ese sentido, pueden solicitar dicha información una vez culminado el procedimiento y otorgada la buena pro.

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

null