PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante: GOBIERNO REGIONAL DE TACNA ZONA FRANCA Y ZONA COMERCIAL DE TACNA - ZOFRATACNA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código : 20602471277 Fecha de envío : 25/10/2023

Nombre o Razón social : RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. Hora de envío : 16:16:56

Observación: Nro. 1 Consulta/Observación:

Solicitamos suprimir de las Bases la exigencia de presentar una carta del fabricante o subsidiaria local segun PRONUNCIAMIENTO N° 594-2013/DSU

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: CARTA FABR Página: 24

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

PRONUNCIAMIENTO N° 594-2013/DSU

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al PRONUNCIAMIENTO Nº 594-2013/DSU, se da por acogida la observación realizada.

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

BASES ADMINISTRATIVAS (2.2.1.1.):

i)Declaración Jurada Simple del Postor, donde garantice que todos los bienes suministrados son nuevos y de los modelos vigentes del mercado.

j) Declaración Jurada Simple del Postor, donde garantice el cumplimiento de la autonomía requerida de las baterías, así como también la compatibilidad de uso de las baterías para garantizar que todos los bienes suministrados son nuevos y de los modelos vigentes del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DE LA OFERTA A PRESENTAR

- ¿ El postor deberá de incluir una Declaración Jurada Simple, donde garantice que los componentes ofertados de los bienes suministrados son nuevos y de los modelos vigentes del mercado.
- ¿ El postor deberá de incluir una Declaración Jurada Simple, donde garantice el cumplimiento de la autonomía requerida de las baterías, así también la compatibilidad de uso de las baterías para garantizar que todos los bienes suministrados son nuevos y de los modelos vigentes del mercado.

Fecha de Impresión:

30/10/2023 04:06

Nomenclatura: AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Consulta/Observación:

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código : 20602471277 Fecha de envío : 25/10/2023 Nombre o Razón social : RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. Hora de envío : 16:16:56

Observación: Nro. 2

Sírvase confirmar que el periodo de la garantía de tres (03) años debe incluir la prestación accesoria de mantenimientos preventivos en la cantidad de servicios que el fabricante indique.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: GARANTIA Página: 26

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se resuelve como como consulta, ya que el proveedor esta solicitando una aclaración.

Se confirma que, durante el periodo de la garantía requerido de tres (03) años, se debe incluir la prestación accesoria de mantenimientos preventivos, en la cantidad y periodo de servicios solicitado en las bases.

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

Nomenclatura: AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código : 20602471277 Fecha de envío : 25/10/2023 Nombre o Razón social : RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. Hora de envío : 16:16:56

Observación: Nro. 3 Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para la Instalación y puesta en marcha debemos incluir los siguientes componentes compatibles con el UPS a ofertar:

- a) Transformador de Aislamiento, indicar la tensión de entrada y salida así como la potencia en KVA.
- b) Tablero General, Tablero Bypass y tablero de Distribución
- c) la capacitación puede ser virtual y/o online
- d) cual es la distancia en metros del punto de energía que tenga la capacidad en KVA O KW de soportar la solución a ofertar.
- e) podrían brindar un panel fotográfico, planos del lugar de instalación y un diagrama unifilar

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: VI Página: 26

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

Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PR

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se resuelve como como consulta, ya que el proveedor esta solicitando una aclaración.

Se confirma que, para la Instalación y puesta en marcha deberán incluirse los componentes indicados *

*Las bases del proceso consideran INDISPENSABLE la visita del proveedor IN SITU a fin de poder realizar el levantamiento de información que permita tener una apreciación mas detallada de los recursos y trabajos a desarrollar con la finalidad de cumplir con el requerimiento en su totalidad.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código : 20499133899 Fecha de envío : 25/10/2023

Nombre o Razón social : SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICA S.A.C. Hora de envío : 20:37:42

Observación: Nro. 4
Consulta/Observación:

OBSERVACION Nº 01

Comunicación IoT: Con conexión servicios Cloud, para monitorización de los equipos y opciones de gestión remota, aviso de incidencias, seguimiento del estado de salud del equipo y acciones preventivas de mantenimiento

SOLICITAMOS SE RETIRE OSEA OPCIONAL PUES ES UNA FUNCIONALIDAD POCO COMUN EN LOS EQUIPOS UPS Y DE ESTA MANERA HABRÁ MAYOR PARTICIPACION DE MARCAS Y POSTORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se resuelve como como consulta, ya que el proveedor esta solicitando una aclaración.

Se confirma que, el proveedor deberá de suministrar junto con la solución el acceso a los servicios en la nube provistos por el fabricante del equipamiento a ofertar. La Opción IOT es una alternativa de comunicación manejada actualmente por diversas marcas del mercado en UPS´S,

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20492993973Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTEGRITY PERU S.A.C.Hora de envío :23:22:03

Consulta: Nro. 5 Consulta/Observación:

Se indica en ESPECIFICACIONES TECNICAS, para FINALIDAD PUBLICA que el objetivo de adquirir los Equipos UPS es para reemplazar los que actualmente tienen en el lugar y que se encuentra con problemas de funcionamiento. CONSULTA: Se solicita que indiquen la marca y modelo de los Equipos existente y sus Accesorios de funcionamiento existentes (transformador de aislamiento, tableros bypass, y otros), para confirmar si sus dimensiones y especificaciones permitirán técnicamente el reemplazo sin modificaciones de algún tipo al lugar o a las conexiones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ESPECIFICA Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La marca de los UPS´S a reemplazar era SALICRU CUBE3+, en cuanto a sus accesorios adicionales se cuenta con transformadores de aislamiento 15 KVA (02 unidades), tableros bypass(01 unidad), en cuanto a las dimensiones reiterar la importancia de la visita IN SITU considerada en las bases a fin de poder realizar el levantamiento de información que permita tener una apreciación mas detallada de los recursos y trabajos a desarrollar con la finalidad de cumplir con el requerimiento en su totalidad.

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

null

Fecha de Impresión: 30/10/2023 04:06

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20492993973Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTEGRITY PERU S.A.C.Hora de envío :23:22:03

Consulta: Nro. 6 Consulta/Observación:

Se indica en PRESTACION PRINCIPAL para A) SISTEMA UPS MODULAR DE MINIMO 10KVA (N+2) en las CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES que el Equipo debe contar con Comunicación loT para servicios Cloud, monitorización de los Equipos y opciones de Gestión remota, aviso de incidencias, estado de salud del Equipo y acciones preventivas de mantenimiento. Mientras que líneas abajo se pide incluir Software de Monitoreo Remoto con agentes de monitoreo SNMP integrado para la supervisión del UPS a través de la red LAN con interfaz Fast Ethernet.

CONSULTA: Ya que en este mismo párrafo se solicitan dos características que funcionalmente brindan el monitoreo del Equipo UPS y que ambas se conectan a través del punto de Red, se solicita mantener la especificación de Monitoreo remoto con protocolo SNMP y dejar como Opcional la indicada como Comunicación IoT al ser redundante funcionalmente para el UPS, y además esta última es muy intrusiva a la conexión de Red del Usuario exponiendo la información e integradad de los Equipos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: PRESTACION Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA La Opción IOT. es una alternativa de comunicación manejada actualmente por diversas marcas del mercado en UPS´S, se pide Ceñirse a las bases.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20492993973Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTEGRITY PERU S.A.C.Hora de envío :23:22:03

Consulta: Nro. 7 Consulta/Observación:

Se indica en PRESTACION PRINCIPAL para A) SISTEMA UPS MODULAR DE MINIMO 10KVA (N+2) en PARAMETROS DE ENTRADA DEL SISTEMA UPS que la tensión nominal monofásica será 220/230/240 V de carácter OPCIONAL, mientras que en PARAMETROS DE SALIDA DEL SISTEMA UPS se indica que debe tener tensión nominal monofásica 220/230/240 V.

CONSULTA: Ya que el voltaje de Red no podrá ser Monofásico por disponibilidad eléctrica para el Equipo UPS, y por ello la alimentación a los Equipos a proteger, se solicita que la característica de Voltaje Monofásico a la salida del UPS sea considerada también OPCIONAL al no ser una conexión eléctrica real para proteger el Data Center.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: PRESTACION Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las cargas a Proteger son MONOFASICAS y en tensión de 220VAC, por lo que el UPS DEBERÁ permitir alimentar a cargas monofasicas en 220VAC.

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

Nomenclatura: AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

2 Nro. de convocatoria: Objeto de contratación : Bien

ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Descripción del objeto:

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Fecha de envío : 20492993973 25/10/2023 Ruc/código:

Nombre o Razón social: INTEGRITY PERU S.A.C. Hora de envío: 23:22:03

Consulta: Nro. 8 Consulta/Observación:

Se indica en REQUISITOS DEL PERSONAL que el TECNICO ESPECIALISTA tenga carrera técnica o bachiller en Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Mecánica, o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Mecánica-Eléctrica. CONSULTA: Se solicita confirmar que la Carrera Técnica de Electrónica Industrial será considerada para el Técnico

Especialista con la experiencia requerida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \/||| Literal: REQUISITOS Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA que el técnico electrónico industrial, esta considerado dentro de los técnicos especialistas de ingeniería electrónica

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20492993973Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTEGRITY PERU S.A.C.Hora de envío :23:22:03

Consulta: Nro. 9
Consulta/Observación:

Se indica en LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA, para LUGAR que los Equipos se entregarán en el Almacén del Complejo ZOFRATACNA.

CONSULTA: Se solicita que brinden detalle si el traslado de los Equipos UPS desde el Almacén hasta el lugar de funcionamiento será responsabilidad de la ZOFRATACNA o si estaría a cargo del Proveedor indicar si es requerida alguna Movilidad o requisitos especiales para ingreso de Personal y traslado interno en sus instalaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IX Literal: LUGAR Y PL Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El proveedor es responsable de la entrega, traslado, manipulacion y montaje del equipo a suministrar y sus componentes hasta la conformidad de la instalación y operación en el Datacenter de Zofratacna, se brindara los accesos necesarios a su personal de entrega para tal fin, previa coordinación y presentación de documentos y pólizas de seguros SCTR del personal.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20492993973Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTEGRITY PERU S.A.C.Hora de envío :23:22:03

Consulta: Nro. 10 Consulta/Observación:

Se indica enLUGAR Y PLAZO DE ENTREGA, para PLAZO que los Equipos deberán ser entregados en sesenta (60) días calendario posterior a la firma del Contrato.

CONSULTA: Ya que es Finalidad Pública del Proceso adquirir Equipos UPS nuevos, de primer uso y la última versión de reciente fabricación, se solicita que amplíen el plazo de entrega a tiempos de importación que actualmente se manejan internacionalmente para no limitar las alternativas del Usuario y favorecer solo a Proveedores que lo tuvieran en Stock local o en Inventario del Almacén de fabricante. Confirmar que el plazo de entrega física de los Equipos en su Almacén podrá ser de 75 días calendario, y adicional mantener el plazo indicado para su Instalación.

En la página 34 para FACTORES DE EVALUACIÓN - B. PLAZO DE ENTREGA se limita a 64 días con un puntaje de 1, que es 10 veces menor a quien lo tuviera en stock, considerar el plazo solicitado de 75 días calendario con el menor puntaje si lo creen necesario, mas no que sea eliminatorio.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: IX Literal: LUGAR Y PL Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA los plazos previstos en las bases

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

Nomenclatura: AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria: 2 Objeto de contratación : Bien

ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Descripción del objeto:

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Fecha de envío : 20492993973 25/10/2023 Ruc/código:

Nombre o Razón social: INTEGRITY PERU S.A.C. Hora de envío : 23:22:03

Consulta: Nro. 11 Consulta/Observación:

Se indica en FORMA Y CONDICIONES DE PAGO, para PRESTACION ACCESORIA que el pago de la prestación por el soporte técnico 24x7 será bimensual durante el periodo de garantía, y que la conformidad del Funcionario responsable será emitida por Informe con un Reporte del proveedor.

CONSULTA: Se solicita confirmar que el soporte 24x7 se realizará de forma Remota a través de la Tarjeta Red y comunicación telefónica, y luego de las verificaciones será aceptado el Informe con este tipo de asistencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: XI Literal: FORMA Y CO Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el soporte 24x7 requerido se efectuara de manera remota de ser factible su atención en esta modalidad, el proveedor deberá de constituirse IN SITU si la situación lo exige, dicho costo sera asumido en su totalidad por el proveedor.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20492993973Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTEGRITY PERU S.A.C.Hora de envío :23:22:03

Consulta: Nro. 12 Consulta/Observación:

Se indica en MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS que la Propuesta del Postor podrá obtener un mejor puntaje técnico de ofrecer mejora en la Autonomía del UPS sobre las dos (02) horas originalmente requeridas. Dicha confirmación solo será acreditada con Declaración jurada del Proveedor indicando la mejora que ofrece.

CONSULTA: Ya que en el punto DE LA OFERTA À PRESENTAR en página 26 se solicita que el Postor incluya una Carta del Fabricante o subsidiaria local indicando el cumplimiento de la Autonomía requerida, se solicita que de ofrecer el Postor un tiempo mayor dentro de los rangos que mejoran el Puntaje Técnico, esta confirmación también sea respaldada por la Carta requerida que se solicita.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: G Literal: MEJORAS A Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA la exigencia de autonomia sera acreditada mediante documentos del fabricante, en la etapa de recepción se exigirá los protocolos de pruebas de autonomía según normas pruebas recomendado Basado en norma IEC 61427 ¿ 2005, IEEE y NERC PRC-005

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

 Ruc/código :
 20492993973
 Fecha de envío :
 25/10/2023

 Nambra o Bazán social :
 INTECRITY REPUIS A C
 Haza de apuío :
 23:23:03

Nombre o Razón social : INTEGRITY PERU S.A.C. Hora de envío : 23:22:03

Consulta: Nro. 13 Consulta/Observación:

Se indica que la GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR tendrá un Puntaje diferenciado para su Evaluación Técnica, brindando el máximo puntaje a la que ofrezca hasta 12 meses (1 año). Por otro lado, en PERIODO DE GARANTIA página 30, indican que la solución ofertada debe contar con tres (03) años de Garantía, y también se indica esto en VII. PRESTACIONES ACCESORIAS página 30 donde mencionan que el Mantenimiento Preventivo IN SITU se realizará cada 12 meses durante el periodo de Garantía que será de tres (03) años.

CONSULTA: Se pide confirmar el plazo de Garantía requerido para los Equipos UPS de este Proceso, y que de tener una puntuación técnica diferenciada por este plazo, que sea acorde al tiempo que determinen.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: D Literal: GARANTIA C Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA La garantía comercial MINIMA REQUERIDA es de 03 años por toda la solución ofrecida y en los factores de evaluación se puntuará en función al tiempo de garantía adicional al tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2
Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 14 Consulta/Observación:

Sirvase a confirmar que en función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado, la característica ¿Cada módulo de UPS deberá contar con un diagrama mímico con indicadores luminosos de operación para una fácil determinación de sus estado.¿, sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3,1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES. Considerando que varias marcas de UPS en el mercado tienen esta capacidad

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

null

Fecha de Impresión: 30/10/2023 04:06

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 15 Consulta/Observación:

Sirvase a confirmar que, en función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado, la característica ¿Debe incluir Software de Monitoreo Remoto¿, sea considerada como opcional, en virtud que los UPS a ofertar pueden utilizar el navegador web estándar del sistema operativo disponible sin necesidad de ningún software adicional para supervisar el estado del UPS.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: || Literal: 3,1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES. Considerando que varias marcas de UPS en el mercado tienen esta capacidad,

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

null

Fecha de Impresión: 30/10/2023 04:06

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 16 Consulta/Observación:

Sirvase a confirmar que, en función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado, la característica ¿PARAMETROS DE ENTRADA DEL SISTEMA DE UPS: Tensión nominal monofásica: $220 / 230 / 240 \text{ V}_{\dot{c}}$ y ¿PARAMETROS DE SALIDA DEL SISTEMA DE UPS: Tensión nominal monofásica: $220 / 230 / 240 \text{ V}_{\dot{c}}$, sea considerada como OPCIONAL, en virtud que la tensión de la red comercial disponible es trifásico 380VAC 3F+N. La tensión de salida del UPS ofrecido es 380 / 400 / 415 VAC (3F+N), lo que cumple con la otra característica solicitada ¿Tensión nominal trifásica: $(3F+N) 3 \times 380 / 400 / 415 \text{ V}_{\dot{c}}$.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: || Literal: 3,1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES. Considerando que varias marcas de UPS en el mercado tienen esta capacidad,

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 17 Consulta/Observación:

"En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado, la característica ""Comunicación IoT: Con conexión servicios Cloud"" sírvase a confirmar esta característica sea considerada como opcional a fin de tener múltiples postores, libre participación ya que el UPS cuenta con múltiples opciones para monitoreo remoto a través de diversos protocolos (SNMP, Modbus/TCP)."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES. Considerando que varias marcas de UPS en el mercado tienen esta capacidad.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 18 Consulta/Observación:

"En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado a fin de tener múltiples postores y una

participación sírvase a confirmar que la característica ""TECNOLOGIA: HF"" sea considerada como opcional."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES La característica HF es manejada actualmente por diversas marcas del mercado en UPS's

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 19 Consulta/Observación:

"En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado a fin de tener múltiples postores y una libre

participación sírvase a confirmar que la característica ""Distorsión armónica de corriente: <3%" se considere tambien una distorsión armónica de corriente <4%."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que este parámetro de distorsión eléctrica genera recalentamientos en cableados e interruptores aguas arriba del producto en funcionamiento instalado y mientras menor sea esta parámetro ensucia menos la red eléctrica, se solicita ceñirse a las bases.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 20 Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que, en función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado, la característica ¿Capacidad máxima escalable de la matriz UPS: Hasta 04 Módulos de 10KVA¿, sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES,En la pagina 23 en PARÁMETROS DE ENTRADA DEL SISTEMA UPS, CLARAMENTE se indica "Capacidad máxima escalable de la matriz UPS: Hasta 04 Módulos de 10KVA (OPCIONAL)"

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 21 Consulta/Observación:

Sirvase a confirmar que, en función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado, la característica ¿Regulación de frecuencia en modo batería: +/- 0.05 Hz¿, se expanda o incluya lo siguiente: ¿y/o ±0.01% de estabilidad de frecuencia con alimentación ausente¿.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES.Considerando que la mayoría de las marcas de UPS en el mercado tienen esta capacidad

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

null

Fecha de Impresión: 30/10/2023 04:06

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 22 Consulta/Observación:

"En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado a fin de tener múltiples postores y una libre

participación sírvase a confirmar que la característica ""Tolerancia de sincronización con el Bypass +/- 4%"", se expanda y incluya lo siguiente: ""y/o una variación máxima en la frecuencia de salida del inversor para sincronizarse con la alimentación de bypass regulable de 0.5 a 2 Hz/s."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES, el parámetro requerido de tolerancia de sincronizacion con el Bypass sera +/- 4%

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

null

Fecha de Impresión: 30/10/2023 04:06

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 23 Consulta/Observación:

"En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado a fin de tener múltiples postores y una libre

participación sírvase a confirmar que , la característica ""Distorsión armónica de voltaje (THD): <=1 carga lineal"" se considere Distorsión armónica de voltaje (THD): <=2 carga lineal."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3,1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES, La actual tecnología de estos equipos permite el manejo de estos parámetros. Considerando que este parámetro de distorsión eléctrica genera desgaste en las fuentes de alimentación de las cargas aguas abajo del equipo en funcionamiento instalado y mientras menor sea el valor de este parámetro menor sera la posibilidad de desgaste por estrés eléctrico en las cargas conectadas al sistema.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 24 Consulta/Observación:

En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado a fin de tener múltiples postores y una libre participación sírvase a confirmar que, la característica ""Capacidad de sobrecarga (inversor): <110% durante 1 hora"", se considere >101% - <= 125 % 10 minutos"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES, La actual tecnología de estos equipos permite el manejo de estos parámetros.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 25 Consulta/Observación:

En función a la pluralidad de marcas y equipamiento disponible en el mercado a fin de tener múltiples postores y una libre participación sírvase a confirmar que , la característica ""Factor de cresta 3:1"" sea considerada como opcional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3,1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES, La actual tecnología de estos equipos permite el manejo de estos parámetros.

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

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-ZOFRATACNA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto: ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PARA EL DATA CENTER DE LA ZOFRATACNA

Ruc/código :20607946842Fecha de envío :25/10/2023Nombre o Razón social :INTERTACTICS S.A.C.Hora de envío :23:47:48

Consulta: Nro. 26
Consulta/Observación:

Referente de la "fecha de fabricación de baterías: No mayor a seis (06) meses de la fecha de entrega del equipo", sirvase a confirmar que se aceptaran baterias con fecha de fabricación no mayor a doce (12) meses ya que es no es un suministro de alta rotación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ||| Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CEÑIRSE A LAS BASES, Considerando que este echo afecta en la vida útil de la batería.

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