



Título: ADQUISICION DE UPS PARA USO DE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

Fecha de Actualización:

[Enero 2022]

Dirección/Gerencia:

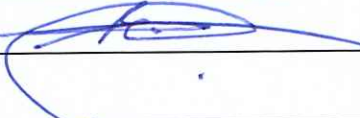

Dirección de Tecnología

Página:

1 de 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

READECUACION DE UPS ACTUAL E IMPLENTACION DE NUEVO UPS PARA LA SB.

| | |
|--|---|
| Julio Cesar Sánchez | Jonathan Abreu |
| Subdirector de Tecnología | Encargado de División del Dept. de Tecnología |
| Firma:  | Firma:  |



Título: **ADQUISICION DE UPS PARA USO DE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.**

Fecha de Actualización:

[Enero 2022]

Dirección/Gerencia:

Dirección de Tecnología

Página:

2 de 4

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA Y OPERACIONES

1. PLANTEAMIENTO DE LA NECESIDAD

La Superintendencia de Bancos requiere de la adquisición, instalación y configuración de un UPS de 40KW A 40 KVA. la misma debe ser totalmente compactible e integrada con la unidad SYMMETRA PX 40KW ESCALABLE A 40VA que está operando actualmente en el data center. Esta nueva unidad es requerida debido a que el nuestro data center no contamos con una segunda unidad que nos brinde mayor estabilidad y alta disponibilidad para este servicio, mantener el nivel adecuado de alimentación eléctrica y contar con una unidad de respaldo adecuada para estos fines en la SB es muy importante.

OBJETIVOS

Adquirir un UPS 40kW escalable a 40KVA para nuestro centro de datos principal para que este cumpla con las necesidades y el correcto desempeño de los requerimientos que surjan en la Superintendencia de Bancos

2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

La solución debe consistir en los siguiente:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|--|--------|----------|
| A | <p>Symmetra PX 40kW escalable a 40VA Numero de parte: SY40K40F Symmetra PX 40kW escalable a 40VA, N+1, 208V, con puesta en marcha. Sistema UPS trifásico modular de alta eficiencia escalable "en caliente" de 10KW hasta un máximo de 40 kW; Escala en módulos de 10KW,208V. Debe incluir: *(Tarjeta de manejo de redes). *Servicio de puesta en marcha. -Garantía de 3 años en piezas y servicios en sitio. Datos Técnicos: Capacidad de potencia de salida: 40.0kWatts / 40.0kVA Tensión de salida nominal: 120V, 208V, 208V 3PH. Factor de Potencia: 1. Entrada de voltaje: 208V 3PH. Frecuencia de entrada: 40 - 70 Hz. Variación de tensión de entrada para operaciones principales:</p> | UN | 1 |

JA

87



Título: ADQUISICION DE UPS PARA USO DE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

Fecha de Actualización:

[Enero 2022]

Dirección/Gerencia:

Dirección de Tecnología

Página:

3 de 4

| | | |
|--|--|--|
| <p>177-239 (208 V) V. Distorsión armónica total de entrada: Inferior al 5% para plena carga. Factor de energía de entrada con carga completa: 0.99 Topología: Doble conversión en línea Tipo de onda: Onda senoidal * Desviación: Desviación estática incorporada Output Connections: (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G). -Frecuencia de salida (sincronizada con la red): 50 Hz, 60 Hz *Baterías y autonomía: Tipo de batería: VRLA - Modulares. PARA LOGRAR UNA AUTONOMÍA: 6.1 - Minutos (Al 100% de carga).@ 40kKW 15 - Minutos (Al 50% de carga).@ 20kKW</p> <p>Debe incluir Servicio Técnico de Ingeniería Servicio Técnico de ingeniería de Instalación de UPS SYMMETRA de 40KVA,208V. en redundancia con el existente en Data Center principal Debe incluir Servicios de: 1) Ensamble UPS + Baterías 2) conexión eléctrica del UPS. 3) Puesta en marcha (Start Up).</p> <p>LISTADO DE MATERIALES Debe incluir todos los materiales necesarios para realizar la instalación y puesta en marcha. Incluyendo: SERVICIO DE INSTALACION DE PANEL BOARD. SERVICIO DE INSTALACION DE UPS CON LAS ADECUACIONES CORRESPONDIENTES.</p> | | |
|--|--|--|

Handwritten signature/initials in blue ink.

EQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

- Esta solución debe ser suplida y manejada exclusivamente por el proveedor.

PERFIL PROFESIONAL

- El proveedor de la solución debe tener al menos 5 años de experiencia en el mercado y proporcionar referencias sobre proyectos exitosos similares a este a través de carta remitida por clientes detallando productos y servicios recibidos, debe de remitir mínimo 3 cartas con no más de 5 años de haber realizado el proceso.
- El proveedor debe tener personal certificado en la solución



Título: ADQUISICION DE UPS PARA USO DE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

Fecha de Actualización:

[Enero 2022]

Dirección/Gerencia:

Dirección de Tecnología

Página:

4 de 4

- El proveedor debe ser capaz de atender todo el alcance de los requisitos de la solución.
- El proveedor debe de ser socio representante de la marca y debe de remitir carta constancia que lo autorice a suplir los productos o servicios solicitados en el país.
- El proveedor debe remitir el plan y el cronograma de implementación de la solución.

JA

87