Fernando de la Mora, 03 de agosto del 2022.

ADENDA N° 03- ID 413.913

"Adquisición De Equipamientos y Partes Para Data Center"

A LOS OFERENTES:

Se modifican:

En el SICP:

Fecha de entrega y apertura de ofertas

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ÍTEM 18 quedan redactadas como siguen:

ITEM 18. UPS PARA EQUIPO PC 3 KV TIPO TORRE

DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
Salida	Tensión de salida: Configurable para 220: tensión nominal de salida 230 o 240	**40 UNIDADES**
	Distorsión de Voltaje de Salida: Inferior al 2%	
	Frecuencia de salida: 50/60 Hz ± 0,5% (modo batería)	
	Eficiencia: Mayor o igual a 94%	
	Modo ECO.	
	Tomas de salida: (5x) IEC C13 u otras tomas.	
Entrada	Frecuencia de entrada: 50/60 Hz ±10% autosensing.	
	Rango de voltaje de entrada: 160 - 295 V	
	Número de cables de alimentación: 3 (F+N+T)	
	Factor de potencia de entrada: Mayor o igual a 0,99	
	THDi: Menor a 5%	
	Número de cables de alimentación: 3 (F+N+T)	
	Batería de plomo y ácido, selladas de libre mantenimiento	
	Tiempo típico de recarga : 8 horas	
	Voltaje Nominal de la Batería	
	96 V	
	Vida útil esperada de la batería (en años)	
	3 - 5	
	1	
	Suministro de carga de baterías (vatios)	
	168 Vatios	
	Comunicaciones & Gestión	
	Puerto (s) Interfaz	
	RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB	
Panel de control	Control LCD multifunción, indicador de estado.	
	LCD display: Voltaje de entrada y salida, frecuencia, nivel de consumo, nivel de batería.	
	Alarmas sonoras y visuales.	
	Alarmas de falla de UPS, entrada de alimentación anormal y bajo voltaje de batería.	
	Protección contra sobrecarga, cortocircuito, bajo voltaje de batería, y alta temperatura.	
	Protección contra sobrecarga, cortocircuito, bajo voltaje de batería, y alta temperatura	
	Protección y Filtro contra Picos de Voltaje	

	0 - 40 °C	
	Humedad Relativa de Trabajo	
	0 - 95 (Non-condensing) %	
	Elevación de Trabajo	
	0 - 3048metros	
	Temperatura de Almacenamiento	
	-15 - 45 °C	
	Humedad Relativa de Almacenamiento	
	Humedad Relativa de Trabajo	
	0 - 15240metros	
	Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad	
	55.0dBA	
	Disipación térmica en línea	
	703.0BTU/h	
	Protection Class	
	IP20	
	Garantía estándar	
	3 años para la reparación o sustitución.	
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación: -5 a +40 °C	
	Humedad Relativa de Operación: 0 – 95% Sin condensación.	
	Ruido: <55 dB	
Certificaciones	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015	
Autorización	El oferente deberá presentar Carta de Autorización del fabricante. El oferente deberá contar en su staf con al menos 3 (tres) técnicos certificados por el fabricante de la marca del producto ofertado, con 3 años de antigüedad como mínimo. Se deberá presentar con la oferta, la planilla de IPS correspondiente.	
Garantía	Garantía del fabricante, de 1 (un) año contra defectos de fabricación.	

Luz Vera, Coordinadora General
UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL DEL PARAGUAY - INE
UCP