		Versión: 06	
		Código: GTI-F-020	
Gestión de Tecnologías de la Información			
Formato Ficha Técnica de Productos de Hardware			
Nombre del producto	**Sistemas de Alimentación Ininterrumpida UPS 3 KVA**	**Cantidad**	**29**
	Se aceptarán equipos de cumplan o superen las características técnicas aquí descritas. Cualquier equipo que cumpla con las características técnicas mínimas y las certificaciones requeridas será considerado		
Capacidad nominal	**Sistemas de Alimentación Ininterrumpida UPS 3 KVA**		
Voltaje de entrada soportado	**UPS Monofásica de doble conversión en línea 3000VA / mínimo de 2700W**		
Voltaje de entrada	**ENTRADA 120V (F+N+T)**		
Voltaje de salida	**SALIDA 120V (F+N+T)**		
Voltaje nominal	**120V**		
Frecuencia	**60 Hz**		
Factor de potencia de salida	**Factor de potencia 0,9 o superior**		
Forma de onda de salida	**Onda sinuidal pura**		
Eficiencia energética	**Eficiencia en modo Online como mínimo 90%**		
Tiempo de autonomía	**Mínimo 8 minutos de autonomía a plena carga. Debe existir un documento soporte donde fue probada la autonomía con memorias de cálculo al 100% y al 50%**		
Tipo y características de baterías	**Baterías tipo VRLA libres de mantenimiento mínimo de 8 minutos de autonomía a plena carga. Debe contar con capacidad de añadir bancos de baterías externos para aumentar la autonomía. Baterías intercambiables en caliente (Hot-swappable).**		
Configuración del montaje	**Tipo torre, se deben incluir accesorios de montaje**		
Conectividad y monitoreo	**Compatibilidad con protocolo IPv4, IPv6, puerto 10/100**		
Certificaciones	**Debe cumplir con las siguientes normas internacionales: RoHS, UL1778 y/o IEC 62040-1 y la norma nacional RETIE**		
Tomacorrientes de entrada	**Conector de entrada L5-30P, tanto hembra "canaleta" / macho Equipo o un equivalente para dar solución a la necesidad**		
Tomacorrientes de salida	**Salida a través de receptáculos tipo toma monofásica con polo a tierra, mínimo 4**		
Modo bypass	**Monofásica de doble conversión en línea**		
Garantía y soporte técnico	**Remitirse a las condiciones técnicas**		
Software de Gestión y Monitoreo	**Licenciamiento perpetuo del software de monitoreo, con servidor en la nube por un tiempo mínimo de tres (3) años para**		
Puertos de Comunicación	**Mínimo una de las siguientes opciones de conectividad para monitoreo y gestión remota: A- Puerto de comunicación RS-232 y ranura para tarjeta de red SNMP, o bien. B- Puerto de comunicación RS-232 y puerto de red integrado 10/100 Mbps compatible con protocolo SNMP**		
Tarjeta SNMP	**Tarjeta de red compatible con protocolo SNMP mínimo v.2 o superior**		
Funciones adicionales	**Encendido y apagado remoto**		