

ANEXO: FICHA TÉCNICA

OBJETO CONTRACTUAL ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA BIBLIOTECA DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS SISTEMA DE SEGURIDAD BIBLIOTECA

Las especificaciones técnicas presentadas en este Anexo Técnico deberán ser cumplidas a cabalidad por el proponente so pena de rechazo de la propuesta.

1. **OBJETO:** Adquisición de sistemas y elementos de seguridad para la biblioteca la Escuela de Postgrados FAC.
2. **Unidad de medida:** Unidad
3. **Especificaciones técnicas** descritas a continuación:

SEGMENTO		FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
46000000		46170000	46171600	46171619
CANT.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN		
3	ANTENA DE SEGURIDAD	• Sistema de Seguridad RFID 1 pasillo; contador de control de personas incluido. Sistema aéreo con rango de detección máximo de hasta 6Mt. • Sistema de alarma audible indica extracción indebida de elemento, respuesta menor a 0,2 segundos. • Rango voltaje eléctrica de 110V -220V. • Dimensiones aproximadas 630mm * 280mm. Máximo 650 mm • Nivel de protección IP766X. • Polaridad circular. • Temperatura de operación -20 a 70 °C. • Conectividad Wi-Fi o ethernet cable. • Contador de personas radar bidireccional, que permita generar reportes de acceso a la biblioteca. • Software incluido de acceso libre sin conexión a base de datos.		
CANT.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN		
1	EQUIPO ACTIVADOR Y DESACTIVADOR	• Equipo activador y desactivador de tags RFID UHF. • Fuente de carga USB. • Sensor de paso de materiales, indicador de activación y desactivación. • Dimensiones aproximadas 170*120*17mm. Máximo 300 mm		

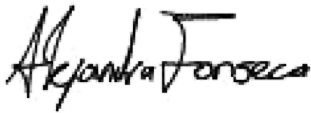
SEGMENTO		FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
55000000		55120000	55121500	55121502
CANT.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN		
4	ETIQUETAS AUTOADHESIVAS	• 4 rollos de etiquetas en presentación de 2000 unidades de por rollo • TAG RFID adhesivo para material bibliográfico. • Dimensiones 45mm a 110 mm * 10mm a 30mm máximo • Material estructura de papel CHIP integrado. • Compatible con UHF rescribirle. • Frecuencia 865 a 965 MHz.		

4. Obligaciones del Contratista

- El contratista deberá indicar en su propuesta las marcas de todos los elementos ofertados, especificando claramente las referencias correspondientes.
- El contratista deberá asumir los costos o impuestos derivados de fletes, seguros, bodegaje y movimiento de técnicos de los bienes, los cuales deben ser nuevos, originales y con los

elementos necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento, en el lugar y día acordado por la entidad, así mismo asumir por su cuenta y riesgo, todos los imprevistos tanto económicos como físicos que conlleve la ejecución del contrato.

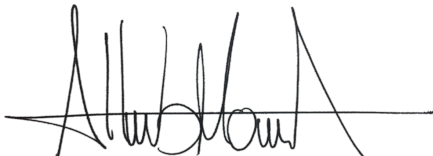
- Los elementos deberán ser puestos en marcha en las instalaciones de la biblioteca de la Escuela de Postgrados FAC dirección Cra. 11 # 102-50.
- Doce meses (12) mínimo de garantía de todo lo requerido en el contrato a partir de la fecha de recibo a satisfacción por parte de la entidad, esta debe ser proporcionada por el fabricante directamente.
- El contratista deberá emplear personal calificado y con experiencia para realizar pruebas con los procedimientos básicos como encendido, cargue, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración de acuerdo con el lugar de ejecución descrito en el estudio de conveniencia y oportunidad; asumiendo el costo total de los posibles riesgos de daño que puedan presentarse a los equipos adquiridos.
- El contratista dará indicaciones y suministrará por escrito el cuidado, mantenimiento, instrucción y recomendaciones pertinentes, para el óptimo funcionamiento del sistema de seguridad.
- El contratista garantizará el soporte técnico de los bienes por el término de un año, a través de teléfono o internet; si estos medios no fuesen suficientes deberá presentarse personal técnico en las instalaciones de la Escuela de Postgrados FAC.
- El contratista deberá entregar todos los equipos mencionados nuevos en su respectiva caja, con sellos originales, manuales técnicos u operativos necesarios en formato físico o digital, asimismo, cables de alimentación eléctrica.
- Aclaración para la presentación de la oferta deberá cumplirse con cotizar la totalidad de los elementos, esto es motivado por la necesidad de compatibilidad de los ítems a adquirir.



OD15.Yudi Alejandra Fonseca
Estructurador Técnico



TC. Diana Faydeth Gil Rubio
Gerente Proyecto



TC. Alberto Moreno Abril
Subdirector Escuela Postgrados FAC