

Dirección Matriz: Pablo Gutiérrez Oe12-39 y El Pinar
Dirección Sucursal: Atarazana, MZ L-1, SOL# 01
corpobando@hotmail.com
Teléf.: 025 81 398 Celular: 09 9696 0161

WWW.FRIOBANDO.COM
E.M.I. - RUC: 1704133964001



PROFORMA No. 02341

FECHA: Guayaquil, 17 de abril del 2023
CLIENTE: UNIVERSIDAD DE LAS ARTES
ATENCIÓN: Gissela Andrade Sánchez
RUC CLIENTE: 0968604120001
DIRECCION: AV. PICHINCHA Y FRANCISCO AGUIRRE ABAD EDIFICIO DE LA BIBLIOTECA U. ARTES
EMAIL: gissela.andrade@uartes.edu.ec

Objeto de compra: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

CPC: 841600111

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRONICOS

PROPUESTA

De acuerdo con las especificaciones solicitadas, el sistema de seguridad de la biblioteca está compuesto de los siguientes equipos y componentes:

Ítem.	Equipo o componente	Cantidad
1	Lectoras RFID	3
2	Antenas RFID	8
3	Sirena	3
4	Lectoras PDA	4
5	Contador de personas	2
6	Software del sistema de seguridad	1

Las actividades a realizarse en el mantenimiento son:

Especificaciones Técnicas

Lectora RFID: Realizar el mantenimiento a nivel del sistema o aplicativo de las lectoras RFID conectadas a las antenas, realizando las configuraciones para el funcionamiento del sistema de seguridad enlazado al sistema integrado de gestión bibliotecario KOHA.

Antenas RFID: Verificar que las antenas se encuentren detectando las etiquetas RFID, calibrando su distancia para una mejor detección.

Contador de personas: mantenimiento del sistema visual de contador de personas, verificando su correcto funcionamiento a nivel de software y hardware que permita generar reportes

Sirena: Revisar y verificar el correcto funcionamiento de las sirenas enlazado con el sistema de seguridad

PDA's (lectores móviles): Revisar y dar mantenimiento a las PDA's (lectores móviles) para que funcionen con el sistema de seguridad de libros que permiten la conexión con el sistema de gestión bibliotecaria KOHA activando y desactivando el bit de seguridad.

Mantenimiento del sistema de seguridad (Software): Análisis y mantenimiento a nivel software realizando las configuraciones necesarias que permiten la conexión con el SIGB sistema integrado de gestión bibliotecaria KOHA

Cualquier modificación a nivel de software en el código tanto en la aplicación móvil y servicios de integración con el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecario SIGB Koha, se entregará a la biblioteca, para que el área de Tecnología de la Información tenga de respaldo.

Proforma

No	CPC	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	841600111	Lectora RFID: Realizar el mantenimiento a nivel del sistema o aplicativo de las lectoras RFID, realizando las configuraciones para el funcionamiento del sistema de seguridad enlazado al sistema integrado de gestión bibliotecario KOHA.	3	\$132,50	\$397,50
2	841600111	Antenas RFID: Verificar que las antenas se encuentren detectando las etiquetas RFID, calibrando su distancia para una mejor detección.	8	\$65,00	\$520,00
3	841600111	Contador de personas: mantenimiento del sistema visual de contador de personas, verificando su correcto funcionamiento a nivel de software y hardware que permita generar reportes	2	\$180,00	\$360,00
4	841600111	Sirena: Revisar y verificar el correcto funcionamiento de las sirenas enlazado con el sistema de seguridad	3	\$31,50	\$94,50
5	841600111	PDA's (lectores móviles): Revisar y dar mantenimiento a las PDA's (lectores móviles) para que funcionen con el sistema de seguridad de libros que permiten la conexión con el sistema de gestión bibliotecaria KOHA activando y desactivando el bit de seguridad.	4	\$182,00	\$728,00
6	841600111	Mantenimiento del sistema de seguridad (Software): Análisis y mantenimiento a nivel software realizando las configuraciones necesarias que permiten la conexión con el SIGB sistema integrado de gestión bibliotecaria KOHA	1	\$1.400,00	\$1.400,00

SUBTOTAL	\$3.500,00
IVA 12%	\$420,00
TOTAL	\$3.920,00

TIEMPO DE ENTREGA: 30 días calendario

GARANTÍA: de 6 meses por los trabajos realizados (contra fallas del sistema o configuración de los mismos)

FORMA DE PAGO: Contraentrega

VIGENCIA DE LA OFERTA: 30 días

Atentamente,

Miguel Obando

GERENTE PROPIETARIO