

28.

Fusagasugá 2024-08-27

Doctora:

KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA

Jefe oficina de compras

Universidad de Cundinamarca

Ciudad

Asunto y/ó Ref: Especificaciones técnicas definitivas ABSr F-CD-271

Respetada doctora Katerine,

De acuerdo con las observaciones presentadas por la empresa **BITECA S.A.S** me permito emitir las especificaciones técnicas definitivas para el proceso que tiene por objeto Contratar servicio de sistema de gestión bibliotecaria, para las bibliotecas de la universidad de Cundinamarca.

ITEM	especificaciones definitivas	CANTIDAD
1	servicio de sistema de gestión bibliotecaria online para las bibliotecas de la universidad de Cundinamarca INCLUYE: 1. Plataforma y Acceso <ul style="list-style-type: none"> • Plataforma: Basado en web, soporta plataformas Linux. • Acceso: Interfaz accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet. • Integración: Posibilidad de integración en portales institucionales y con otros sistemas mediante APIs. 2. Módulos Principales <ul style="list-style-type: none"> • Circulación: <ul style="list-style-type: none"> Gestión de préstamos, devoluciones y renovaciones de materiales. Impresión de recibos de préstamo y devolución. Gestión de reservas y transferencias de materiales. Administración de multas monetarias y administrativas. Envío de notificaciones por correo electrónico o impresas. Políticas de circulación personalizables para cada biblioteca. Herramienta de catalogación rápida y autopréstamo interno. Funcionalidad de circulación offline. <ul style="list-style-type: none"> • Catalogación: <ul style="list-style-type: none"> Soporte para formatos UNIMARC y MARC21. Importación y exportación de registros en formatos MARC21, 	1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

	<p>XML.</p> <p>Impresión de etiquetas para lomos, bolsillos y códigos de barras.</p> <p>Identificación de registros duplicados.</p> <p>Control de autoridades con generación automática de archivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autoridades: <p>Manejo de registros UNIMARC y MARC21.</p> <p>Verificación automática de coincidencias entre registros bibliográficos y registros de autoridades.</p> <p>Generación automática de archivos de autoridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquisiciones: <p>Módulo de adquisiciones simple o complejo.</p> <p>Gestión de órdenes de compra y seguimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publicaciones Periódicas: <p>Gestión y seguimiento de publicaciones periódicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informes: <p>Generación de listados y estadísticas personalizables.</p> <p>Exportación de informes a hojas de cálculo o archivos de texto.</p> <p>Creación de informes mediante SQL y generación de informes guiados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usuarios: <p>Administración y gestión de perfiles de usuarios.</p> <p>Configuración de permisos por tipos y roles de usuario.</p> <p>Información detallada del usuario, incluyendo historial de circulación y multas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPAC (Catálogo en Línea): <p>Búsqueda básica y avanzada de materiales.</p> <p>Soporte para operadores booleanos y filtros de resultados.</p> <p>Feeds RSS de búsqueda y comentarios por usuarios.</p> <p>Manejo de listas y carritos.</p> <p>3. Características del Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz Web: Fácil de usar y compatible con estándares de accesibilidad para lectores de pantalla. • Notificaciones: Avisos automáticos a usuarios sobre préstamos vencidos y otros eventos. • Catalogación Personalizada: Adaptable a diferentes tipos de recursos y formatos. • Multitarea: Permite actualizaciones simultáneas de circulación, catálogo y adquisiciones. • Acceso Múltiple: Soporte para múltiples usuarios realizando tareas simultáneamente. <p>4. Requisitos del Servidor y Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor: Linux (preferentemente), con capacidad para ejecutar aplicaciones web. • Hardware: Servidor con recursos adecuados para soportar el número de usuarios y el volumen de datos. 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none">• Red: Conexión estable a internet con suficiente ancho de banda para operaciones web. <p>5. Soporte y Capacitación</p> <ul style="list-style-type: none">• Soporte Técnico: Incluye soporte y acompañamiento durante 18 meses.• Mesa de Servicios: Resolución de preguntas y problemas técnicos.• Capacitación: Formación para el personal de la biblioteca, accesible de manera virtual. <p>6. Integraciones Adicionales</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de Inventario Experto: Para la gestión avanzada de inventarios.• Sistema de Portadas: Gestión y visualización de portadas de materiales. <p>Acceso a la aplicación móvil (Android y Apple) conectada al sistema de gestión bibliotecaria para los usuarios de las bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca durante el tiempo de dure servicio.</p>	
--	---	--

Cordialmente,

MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ

Jefe unidad de apoyo Académico

Área Solicitante

Universidad De Cundinamarca

Anexo: *M del Pilar Castiblanco T.*
Transcriptor: