

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 3

28.
Fusagasugá 2025-03-04

Señores:
Proyecto Institucionales de Colomba S.A.S
Ciudad

Asunto y/o Ref: Respuesta a observaciones F-CD-088 Adquirir Tags de seguridad para el Centro de Gestión del Conocimiento y el Aprendizaje CGCA de la Universidad de Cundinamarca.

Respetados señores,

De manera atenta, me dirijo a usted para responder a las observaciones presentadas por la empresa **Proyectos Institucionales de Colomba S.A.S** Respecto a la contratación del adquirir Tags de seguridad para el Centro de Gestión del Conocimiento y el Aprendizaje CGCA de la Universidad de Cundinamarca.

ITEM	OBSERVACIONES	RESPUESTA
1	La Universidad establece "Nota técnica 1: Se solicita visita técnica previa a presentación de oferta - para pruebas de implementación de TAGS RFID para Seguridad en la Universidad de Cundinamarca. Prueba que se debe realizar de manera presencial en la extensión Socha Diagonal 9 No. 4B-85 (+57 1) 721 9220 con conexión a la sede Fusagasugá conforme a lo estipulado en el lugar de entrega.", solicitamos que se excluya esta visita en la etapa precontractual y se establezca como visita del contratista ya que como se indica es para realizar pruebas de implementación las cuales las debe realizar el proponente adjudicatario no los proponentes que pretenden realizar cotización, adicional teniendo en cuenta que los elementos requeridos no son usuales en el mercado y se deben producir bajo especificaciones técnicas especiales y esto toma más de una semana en fabricación, la Universidad al requerir	<p><u>NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN.</u> No podemos excluir la visita técnica en la etapa precontractual. La razón principal es que esta visita es crucial para garantizar que todos los proponentes comprendan completamente los requisitos técnicos y las condiciones del sitio antes de presentar sus ofertas. Esto asegura que las propuestas sean precisas.</p> <p>Además, la visita técnica permite a los proponentes evaluar de primera mano las compatibilidades y características, así como la tecnología existente en los centros de gestión del conocimiento y el aprendizaje, lo cual es esencial para una cotización precisa. Esta etapa es fundamental para asegurar la</p>

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 2 de 3

	<p>una visita y muestra de los elementos antes de presentación de oferta implica que se limite el proceso y no haya pluralidad de oferentes como también de acuerdo a las observaciones de aclaraciones que realizara nuestra compañía es necesario conocer a profundidad compatibilidades y características adicionales a las informadas por lo cual no habría espacio en tiempo para realizar muestras ni implementación de los tags.</p>	<p>calidad y el funcionamiento de los TAGS, en el entendido de que la Universidad de Cundinamarca ya cuenta con un sistema de seguridad RFID y se requiere que los elementos solicitados funcionen bajo la misma tecnología y frecuencia.</p> <p>Para terminar, es importante aclarar que estos elementos son comerciales en el mercado.</p> <p><u>Se da alcance a esta nota teniendo en cuenta que el sistema ubicado en la extensión Socha, Diagonal 9 No. 4B-85 (+57 1) 721 9220, se encuentra en mantenimiento. Por lo tanto, se solicita que la visita se realice en la siguiente dirección: Autopista Chía - Cajicá Sector "El Cuarenta" PBX: (+57 1) 828 1483 Ext. 418.</u></p>
<p>2</p>	<p>La Universidad establece "Nota técnica No.3: Se solicita enfáticamente que los tags RFID a adquirir sean totalmente compatibles con nuestro sistema de seguridad implementado en todas las bibliotecas. La integración perfecta garantiza una gestión eficiente del inventario y la seguridad de los activos bibliotecarios, maximizando así las capacidades de seguimiento y protección ofrecidas por esta tecnología.", para lo cual se solicita se aclare cual es el sistema de seguridad implementado con el fin de validar compatibilidad</p>	<p><u>SE ACLARA</u> que la Universidad de Cundinamarca cuenta con un sistema de seguridad RFID para los Centros de Gestión del Conocimiento y el Aprendizaje (CGCA), el cual funciona bajo tecnología RFID. Este sistema de seguridad es de un pasillo (doble antena) utiliza tecnologías RFID con una frecuencia de funcionamiento de 13,56 MHz para la biblioteca. Es compatible con software de identificación de materiales y cumple con las normas internacionales de funcionamiento ISO 18000-3 e ISO 15693-1, así como con la certificación CE. El ancho óptimo de detección de las antenas RFID es de 90 cm, con un voltaje de operación</p>

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 3 de 3

		óptimo de 110 Vac – 60 Hz.
3	<p>Se solicita que se aclare dentro de las especificaciones que tipo de chip requiere la entidad que sea compatible con el sistema de seguridad implementado ya que si bien informan que la Frecuencia de Funcionamiento: 13.56 Mhz, existen más de 8 chips que cumplen las características como son chip NXP NTAG 213, NTAG 215 Y NTAG216, NTAG 413 DNA, NTAG 424 DNA, CHIP ST25TA , ST25TV como también existen chip NXP S50 que corresponde a la tecnología mifare 1k y NXP S70 a mifare 4, por lo cual es necesario conocer el módulo y la compatibilidad del sistema implementado</p>	<p><u>SE ACLARA</u> que el chip que se requiere debe ser compatible con el sistema de seguridad RFID para los Centros de Gestión del Conocimiento y el Aprendizaje (CGCA), aplicados específicamente a computadores portátiles el cual funciona bajo tecnología RFID. Este sistema de seguridad es de un pasillo (doble antena) utiliza tecnologías RFID con una frecuencia de funcionamiento de 13,56 MHz para la biblioteca. Es compatible con software de identificación de materiales y cumple con las normas internacionales de funcionamiento ISO 18000-3 e ISO 15693-1, así como con la certificación CE. El ancho óptimo de detección de las antenas RFID es de 90 cm, con un voltaje de operación óptimo de 110 Vac – 60 Hz. Por lo anterior Se hace énfasis en la visita técnica con el fin de que los oferentes conozcan de primera mano la necesidad, y así exista pluralidad y precisión en la solicitud.</p>

Cordialmente,



Firmado digitalmente por
FRANCO ORTIZ MARIA DE LOS ANGELES
 Fecha: 2025.03.04 15:25:05
 -05'00'

MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ
 Jefe unidad de apoyo Académico
 Área Solicitante
 Universidad De Cundinamarca

Transcriptor: *M del Pilar Castiblanco T.*
 28.32-1