Nombre del requerimiento:
Adquisición e instalación e implementación de dispositivos de control de acceso físico en la SEDE de la Superintendencia de Bancos.

1. Descripción del Proyecto

1.1 Objetivo y Alcance de los trabajos.

Actualmente, la Superintendencia de Bancos ha realizado remodelaciones a áreas muy importantes de la sede central de la institución, para la SB es imprescindible dotar las entradas de las diferentes oficinas que se encuentra en estas áreas de elementos que permitan gestionar el acceso físico a las mismas, esto es parte de las medidas implementadas para elevar los niveles de seguridad de la información.
Para atender esta necesidad, la institución requiere contratar los servicios de una empresa calificada para el suministro, instalación e implementación de nuevos controles de accesos que deben agregarse al sistema de control de acceso Lenel Onguard que actualmente la SB utiliza para gestionar de manera integral el acceso físico de diferentes áreas de la institución.
El objetivo es contratar los servicios de una (1) empresas calificada y certificada por la marca para:

- Ítem 1 Control de Acceso (4ta. Planta): Suministrar, instalar y configurar dispositivos de control de acceso físico a 18 puertas ubicadas en la cuarta planta de la sede principal de la SB. Este es un proyecto llave en mano, es decir, que la empresa debe cubrir todos los aspectos necesarios para que los controles queden funcionales en la institución, esto incluye todas las alteraciones necesarias a las instalaciones físicas de la institución como son: puertas, ducterías, canalizaciones, alambrado y trabajo en sheetrock. En cada puerta debe habilitarse dispositivo de proximidad tanto a la entrada como a la salida, y debe colocarse un botón para salida de emergencia dentro de cada oficina
- Ítem 2 Control de Accesos adicionales SB: Suministrar, instalar y configurar dispositivos de control de acceso físico a 12 puertas ubicadas en los pisos 1,2 y 3 de la sede principal de la SB. En este proyecto la empresa debe cubrir todos los aspectos necesarios para que los controles queden funcionales en la institución, esto incluye todas las alteraciones necesarias a las instalaciones físicas de la institución como son: puertas, ducterías, alambrado y trabajo en sheetrock. En cada puerta debe habilitarse dispositivo de proximidad tanto a la entrada como a la salida, y debe colocarse un botón para salida de emergencia dentro de cada oficina

Los oferentes **NO** deben incluir el ITBIS en sus propuestas económicas. Ver detalle en pliego de condiciones del proceso.

1.2 Tiempo estimado para ejecución de los trabajos requeridos.

- Para el Ítem 1, Control de Acceso (4ta. Planta):

  Los trabajos deben ser realizados en un plazo máximo de seis (06) semanas. El horario disponible para realizar los trabajos es el siguiente:
  - De lunes a viernes, fuera de horario de trabajo de la SB, desde las 5:00 pm hasta las 8:00 pm.
  - Sábado y domingo de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

- Para el Ítem 2, Control de Accesos adicionales SB:

  Los trabajos deben ser realizados en un plazo máximo de seis (06) semanas. El horario disponible para realizar los trabajos es el siguiente:
  - De lunes a viernes, fuera de horario de trabajo de la SB, desde las 5:00 pm hasta las 8:00 pm.
  - Sábado y domingo de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

- El proveedor que resulte adjudicatario de este proceso mantendrá un contrato para brindar soporte a la solución de control de acceso de esta SB. Este contrato será por un período de tres años, y el monto no debe exceder el 50% del monto total por el cual se adjudique este proceso. Los servicios prestados durante los tres años serán bajo demanda y previa cotización del mismo.

2. Especificaciones Técnicas de los bienes y servicios

- La cantidad de puertas para las cuales se requiere control de acceso es de 18, ubicadas en el 4to piso y 12 en los demás pisos de la sede central, estos controles de acceso deben ser integrados al sistema actual de la SB Lenel OnGuard.

Ítem 1, Control de Acceso 4ta. Planta, todos los elementos de la solución deben ser suficientes para 18 puertas	
A.	Lenel UPS-3264 ONGUARD 32ES TO ONGUARD ADV: 32ES TO ADV UPGRADE, INCREASES READER COUNT BY 32, REQUIRES CLIENT UPGRADES [UPC-32ADV]
B.	LENEL UPS-6464I ONGUARD ADV TO ONGUARD ADVI: ADV TO ADVI UPGRADE, ADDS QTY OF 1 TO ID CREDENTIAL CENTER OPTIONS.
C.	LENEL LNL-X2220 INTELLIGENT DUAL READER CONTROLLER
D.	LENEL LNL-1320 DUAL READER INTERFACE MODULE 12/24 VDC, 2 READER INTERFACE
E.	LENEL LNL-AL600ULX-4CB6 6A POWER SUPPLY -12VDC 6A OUTPUT, W/ENCLOSURE
F.	LENEL LNL-CTX-6 UL LISTED HARDWARE ENCLOSURE (24" X 18" X 4.5"), ONLY WITH LOCK AND TAMPER SWITCH. (UL APPROVED) (CAN HOUSE UP TO 6 BOARDS)
G.	LPSR-2400GRMP LENEL PROX. READER, WIEGAND OUTPUT, 4 TO 5.5 INCH RANGE, MULLION WIDTH, INDOOR/OUTDOOR, (COLOR GRAY).
H.	SS2440 EM-ES STI EMERGENCY DEVICE, BOTÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA MANUAL
I.	CERRADURA ELECTROMAGNETICA DE 300 LBS MÍNIMO
J.	Z-BRACKET PARA CERRADURA DE 300 LBS MÍNIMO
K.	U- BRACKET P/CERRADURA 300 PTA VID
L.	BATERÍA 12V/7AMP FIRE & SECURITY
M.	TODOS LOS CABLES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN
N.	TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, INCLUYENDO ALTERACIONES, DUCTURARÍAS, CANALIZACIONES, TRABAJOS EN VIDRIOS, SHEETROCK Y MISCELANEOS PARA LA INSTALACIÓN.
O.	1,000 TARJETAS DE CONTROL ACCESO IMPRIMIBLES, COMPACTIBLES CON EL SISTEMA ACTUAL.
P.	LABOR DE CABLEADO, SERVICIO TECNICO DE INSTALACION, CONFIGURACION Y ENTRENAMIENTO
Q.	UN AÑO DE GARANTÍA EN PIEZAS Y SERVICIOS A LOS NUEVOS CONTROLES DE ACCESO
Ítem 2, Control de Accesos adicionales, todos los elementos de la solución deben ser suficientes para 12 puertas	
A.	LENEL LNL-X2220 NTELLIGENT DUAL READER CONTROLLER
B.	LENEL LNL-1320 DUAL READER INTERFACE MODULE 12/24 VDC, 2 READER INTERFACE
C.	LENEL LNL-AL600ULX-4CB6 6A POWER SUPPLY -12VDC 6A OUTPUT, W/ENCLOSURE
D.	LENEL LPSR-2400GRMP LENEL PROX. READER, WIEGAND OUTPUT, 4 TO 5.5 INCH RANGE, MULLION WIDTH, INDOOR/OUTDOOR, (COLOR GRAY).
E.	FERTEC FTA-REX8060 BOTON DE SALIDA SIN TOQUE
F.	STI SS2440 EM-ES STI EMERGENCY DEVICE
G.	FERTEC FT-EM300SLC CERRADURA ELECTROMAGNETICA 300 LBS

ES

H.	FERTEC FT-300ZLB Z-BRACKET PARA CERRADURA 300LBS
I.	FERTEC FTA-RM5020 MODULO RELAY CON LED, NO-COM-ND (KT-300)
J.	INTERLOGIX R1125TN-10PKG RECESSED STUBBY CONTACT, 3/8" DIAMETER, TERMINALS.
K.	BATERÍA 12V/7AMP FIRE & SECURITY
L.	TODOS LOS CABLES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN
M.	TODOS LOS CABLES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN
N.	TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, INCLUYENDO ALTERACIONES, DUCTURARÍAS, CANALIZACIONES, SHEETROCK Y MISCELANEOS PARA LA INSTALACIÓN.
P.	LABOR DE CABLEADO, SERVICIO TECNICO DE INSTALACION, CONFIGURACION Y ENTRENAMIENTO
Q.	UN AÑO DE GARANTÍA EN PIEZAS Y SERVICIOS A LOS NUEVOS CONTROLES DE ACCESO

Las actividades principales que serán desarrolladas por el contratista de los servicios son las siguientes:

a. Cableado e instalación de los controles de acceso
b. Configuración de la solución
c. Limpieza y bote de escombros

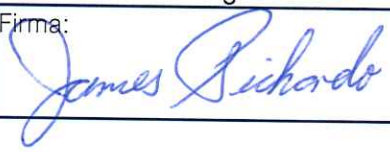
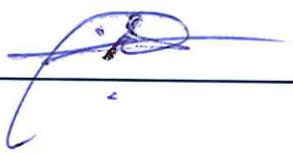
3. Especificaciones del oferente y su personal

- El oferente debe estar autorizado a ofrecer los productos y servicios en el país por Lenel, para esto debe suministrar carta emitida por Lenel que avale la representación.
- El proveedor de la solución debe tener al menos 5 años de experiencia en el mercado y proporcionar referencias sobre proyectos exitosos en clientes. Debe presentar al menos tres (3) trabajos realizados a tres (3) clientes diferentes con cantidades de controles de accesos similares a las exigidas en estas especificaciones. Para esto debe presentar el formulario de experiencia del oferente con los soportes de finiquito de usos (recepción final de los trabajos, copias de contratos, copias de órdenes de compras, entre otros con el fin de evidenciar los trabajos realizados).
- El oferente debe entregar al menos dos (2) cartas de referencia de dos (2) clientes con los datos de las empresas donde se realizaron los servicios. La superintendencia a través de su equipo pericial podrá indagar sobre estos trabajos.
- El oferente debe presentar un documento descriptivo que desglose su metodología de trabajo donde se detalle todo lo exigido en estas especificaciones técnicas, tales como: descripción de tos controles de acceso, descripción de los materiales a emplear para la solución, equipos y herramientas a emplear, cronograma preliminar de tos trabajos. garantía de los trabajos. fotos de los principales trabajos realizados. así como cualquier otro elemento que describa su propuesta. Deben anexar a este documento cualquier catálogo de los productos propuestos.
- El proveedor debe ser capaz de atender todo el alcance de los requisitos de la solución.
- El proveedor debe realizar la implementación y configuraciones la solución y tener personal certificado en la misma.
- El proveedor debe ser capaz de atender todo el alcance de los requisitos de la solución.
- Los oferentes deben incluir en su propuesta todos los materiales necesarios para la entrega de la solución según estas especificaciones técnicas.
- Los oferentes deben incluir en su propuesta todos los materiales necesarios para la entrega de la solución según estas especificaciones técnicas.
- El oferente es responsable de incluir en su propuesta cualquier herramienta, equipo, vehículo o maquinaria que requiera para la realización de los trabajos de acuerdo con lo descrito en estas especificaciones técnicas.
- La Superintendencia supervisará que los materiales, dispositivos y equipos utilizados en estos servicios cumplan las especificaciones técnicas y que sean lo ofertado por el proveedor. En caso de instalarse materiales, dispositivos o equipos no aprobados en el proceso de evaluación técnica. se podrá ordenar el paro de ejecución hasta tanto se verifique todo, y luego el reemplazo de lo no aprobado o que no cumpla con las especificaciones técnicas evaluadas en el proceso.

- El suministro de materiales y/o elementos a utilizar en estos servicios deben ser nuevos. Bajo ningún concepto se permitirá la reinstalación de materiales removidos y/o usados.
- Todos los trabajos ejecutados deben tener buena terminación, de no ser así, podrán ser rechazados por los supervisores de la Superintendencia.
- Es responsabilidad del adjudicatario, realizar limpieza continua durante el tiempo que dure la ejecución del trabajo, así como del bote de basura y escombros siguiendo las normativas vigentes en la materia.
- El oferente debe garantizar que su personal tenga los elementos de protección necesarios para evitar la propagación del virus COVID-19. Debe cumplir el protocolo COVID de la Superintendencia
- El personal que realice los trabajos debe estar debidamente entrenado para la correcta instalación de controles de acceso; así como también, debe usar los elementos de protección del personal (vestimenta y calzados) requeridos.
- El personal que realice los trabajos debe estar debidamente protegido con los elementos de protección de personal (EPP's) requeridos para la función que realiza (guantes, lentes, cascos, botas, chaleco o ropa reflectora, etc.), estos elementos deberá suplirlos el contratista.
- El personal del oferente debe estar debidamente identificado, portar carnet de empleado o vestimenta que identifique la empresa,
- Previo al inicio de los trabajos el listado del personal del contratista debe suministrarse a esta Superintendencia.

4. Criterios de Evaluación Técnica

Ítem	Descripción	Cumple / No Cumple
1	**Presentar el Formulario de Experiencia del oferente en proyectos similares** (SNCC.D.049). Los	
2	**Experiencia profesional (SNCC.D.048 y SNCC.D.045).** El oferente	
3	**Metodología y Plan de Trabajo.** El oferente debe presentar un documento o propuesta descriptiva que desglose su metodología de trabajo donde se detalle	
4	**Cronograma del proyecto.** El oferente debe presentar un cronograma detallado que incluya: hitos, ruta crítica, las principales actividades, los responsables de las actividades, la asignación de recursos, entre otras que el oferente entienda de lugar. Este cronograma deberá estar elaborado en formato Gantt.	
5	**Cartas de referencia de los trabajos.** El oferente debe presentar como mínimo la cantidad de cartas exigibles a los oferentes que participan en cada lote. Se entenderá por trabajos similares a los que poseen. Las cartas deben estar timbradas y firmadas, deben tener la información que permita a la superintendencia la confirmación de la información.	
6	**Carta del fabricante.** El oferente debe estar autorizado a ofrecer los productos y servicios en el país por Lenel, para esto debe suministrar carta emitida por Lenel que avale la representación.	

James Paul Pichardo Lezma	Julio Cesar Sanchez Cabrera	Ramon Gilberto Guzmán Jiménez
Cargo	Cargo	Cargo
Firma: 	Firma: 	Firma: