

Santiago de Cali, octubre de 2025

Señores

SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD DE SANTIAGO DE CALI

ASUNTO: PROPUESTA TECNICA PROCESO 4145.010.32.1.1968-2025

Cordial saludo,

1. Objeto del Proyecto

Aunar esfuerzos técnicos, logísticos, administrativos y financieros para el suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema integral de control de acceso en la Secretaría de Salud Municipal de Santiago de Cali, que garantice el ingreso seguro, ordenado y controlado de funcionarios, contratistas y visitantes mediante tecnología de autenticación múltiple.

2. Alcance Técnico

El proyecto contempla el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de los siguientes elementos:

ITEM	TIPO	UNIDAD MEDID	CANT	UBICACIÓN
1	Torniquete de barrera oscilante de doble carril bidireccional de batiente, sistema de autenticación múltiple de acceso a través de código QR y tarjeta RFID. Indicador led, señal visual para indicar la dirección correcta al caminar (orientación clara con led verdes y rojos). Opcional autenticación facial para montaje en superficie (no incluida). Con sistema de aleta en acrílico. Diseño moderno y elegante. Chasis fabricado en acero inoxidable. Transporte incluido.	UNID.	3	Secretaria de salud
2	Puerta batiente en vidrio templado de 8mm de grosor con cerradura. Estructura en acero inoxidable, que se adapte a la estructura instalada. Transporte incluido.	UND.	1	Secretaria de salud
3	Elemento de cierre en vidrio templado de 8mm de grosor con estructura en acero inoxidable, que se adapte a la estructura instalada. Transporte. Incluido	UND.	1	Secretaria de salud

4	Licencia ZKBIO CVSECURITY de software para control de acceso y registro de 1.200 funcionarios.	UND.	1	Secretaria de salud
5	Licencia ZKBIO CVSECURITY módulo de software para control de acceso y registro de 20,000 visitantes x mes (3 pasillos)	UND.	1	Secretaria de salud
6	Computador Core I7 , memoria RAM de 32 GB DDR4, Disco duro SSD DE 1 TB, combo teclado mouse alámbrico monitor de 22 pulgadas, para instalación del software de control de acceso de funcionarios y visitantes	UND.	1	Secretaria de salud
7	Sistema de video vigilancia del sistema de control de acceso, 2 (dos) cámaras IP domo de 4 MGP, 1 switch POE de 4 puertos, 1 NVR de 4 puertos. Disco duro de 6 Teras	UND.	1	Secretaria de salud
8	Mano de obra para adecuaciones civiles, excavación, Obra civil en pisos, ductos, tuberías, anclajes, cableado eléctrico, de datos, que incluye materiales y consumibles requeridos para la instalación de torniquetes y cámaras. Configuración, parametrización de software de control acceso (licencias), video vigilancia (de ingreso), capacitación y puesta en operación y funcionamiento del sistema de control de acceso.	UND.	1	Secretaria de salud
Total				\$265.288.818

3. Metodología de Ejecución

El proyecto se desarrollará en cuatro fases principales: Planeación y diagnóstico, suministro e instalación, configuración del sistema y puesta en marcha y capacitación.

4. Resultados Esperados

- Sistema de control de acceso plenamente operativo.
- Registro digitalizado de 1.200 funcionarios y hasta 20.000 visitantes mensuales.
- Capacitaciones efectivas al personal de seguridad.
- Reportes automáticos de ingreso y salida de personas.

5. Duración Estimada

Desde la firma del contrato, sin exceder el 31 de diciembre de 2025.

6. Equipo Técnico y Profesional

El proyecto contará con personal técnico especializado en ingeniería de sistemas, instalaciones eléctricas, configuración de software, video vigilancia y capacitación.

La Corporación COEMPRESAR presenta esta propuesta técnica como una solución integral que fortalece la seguridad institucional y la trazabilidad de ingreso de funcionarios y visitantes.

Cordialmente,



KEVIN PEÑAFIEL CADENA
Representante Legal
Corporación COEMPRESAR
NIT 901772750-6