Cotización N°STC-F-277 v6



DIAN

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANA NACIONALES

ADICION CONTRATO 00-053-2024

Escuelas - Laboratorio Nacional de Aduanas - San Agustín - Alamos

https://www.stcfenix.com
+571-613-7927
info@stcfenix.com
Avenida Carrera 19 # 120-71, Oficina 214a.
Bogotá, Colombia

PROPUESTA

TÉCNICA Y COMERCIAL

Bogotá D.C. 11 de Junio de 2024

Señores
DIAN- DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANA NACIONALES
Ciudad

ATT. Doctor Henry Alberto Parra Dominguez

Asunto**: Propuesta Implementación Control de Acceso Alamos**

Estimados Señores

A continuación encontrarán la propuesta Implementación del sistema de Control de Acceso bajo plataforma MF Enterprise..

¿Por qué se necesita una actualización tecnológica?

En la actualidad la Dian enfrenta varios retos que hacen apremiante la necesidad de la implementación tecnológica de Control de Acceso en sus bodegas, es aspectos críticos como:

1. Reforzar el seguimiento de seguridad frente a los permisos y autorizaciones de ingreso.
2. La confiabilidad de ingreso a estas bodegas.
3. El control de permanencia en el lugar.
4. Conocimiento de jornadas de ingresos de los funcionarios.

Así entonces presentamos nuestra oferta para sus instalaciones.

Cordialmente,

Verónica Avilán Penagos
Gerente General

INDICE

PRESENTACIÓN DE STC FENIX

¿Quienes Somos?
¿Qué Hacemos?
¿Por qué STC Fenix?

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Necesidad
Plataforma Tecnológica
Capacidades de la plataforma MF Enterprise
Terminales de Acceso MF FACE

Propuesta Económica

Condiciones Comerciales

PRESENTACIÓN DE STC FENIX

¿Quienes Somos?

STC FENIX es un empresa fabricante de sistemas para gestión de ingreso y gestión de contenido de audio/video, líder en Colombia por su tecnología.

Contamos con vocación de integrador, es decir, atendemos directo al cliente final, eliminando las barreras de comunicación y efectividad creadas por los intermediarios.

Nuestro equipo de trabajo es altamente calificado y cuenta con gran experiencia en el desarrollo e implementación de proyectos en las áreas en las que nos desempeñamos.

¿Qué Hacemos?

En STC FENIX ayudamos a clientes Corporativos y de Gobierno a optimizar sus procesos de ingreso mediante la implementación de tecnología especializada en su área de forma integral, el proceso de ingreso, salida y evacuación de personas, activos y vehículos de sus instalaciones.

¿Por qué STC Fenix?

Porque Somos Especialistas

Nos enfocamos en líneas específicas de trabajo, con plataformas exclusivas y de alta gama. Trabajamos en entender a nuestros clientes, sus dolores y enfocamos nuestro servicio en solucionarlos.

Porque Minimizamos el Trabajo Manual

Enfocados en productividad y optimización de tiempo, integramos nuestras plataformas con las demás plataformas del cliente. Buscamos que la data solo se ingrese una vez y se eliminen los errores generados por reproceso.

Porque Podemos Customizar

Diseñamos y desarrollamos software y hardware de acuerdo a la necesidad del mercado de la mano con nuestra experiencia y conocimiento de clientes, liderando la revolución tecnológica de los sistemas tradicionales.

Contamos con un equipo de profesionales innovadores y especializados en arquitectura de software, pero sobre todo entregados al compromiso de crear soluciones asertivas de acuerdo a la satisfacción de nuestros usuarios, que nos permiten customizar los productos para solucionar las necesidades puntuales de nuestros clientes.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Sistema Actual

Actualmente la Entidad cuenta con el sistema de control de acceso y control de visitantes bajo la plataforma unificada MF Enterprise.

La arquitectura de la solución les permite tener un crecimiento gradual, en los diferentes puntos a nivel regional y nacional, unificando toda la información y contando con un sistema seguro y confiable para la inspección de sus funcionarios y visitantes, con el fin de asegurar el ingreso a sus instalaciones y quienes la habitan.,

Vale la pena mencionar que la plataforma tanto a nivel de software como de hardware es de desarrollo y fabricación Colombiana, lo que hace que la DIAN sea un verdadero ejemplo en el apoyo a la industria nacional.

Necesidad

La DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANA NACIONALES actualmente cuenta con la infraestructura tecnológica MF ENTERPRISE para minimizar cualquier riesgo alterno a exposición de ingreso, no obstante, este sistema solo se encuentra instalado en la sede principal.

Lo que les determina el reto de brindar este mismo esquema de seguridad en varias de sus sedes y puntos de trabajo.

A continuación se presentan las principales necesidades detectadas:

1. Actualización e implementación de las unidades de registro y control asociadas a sus acceso

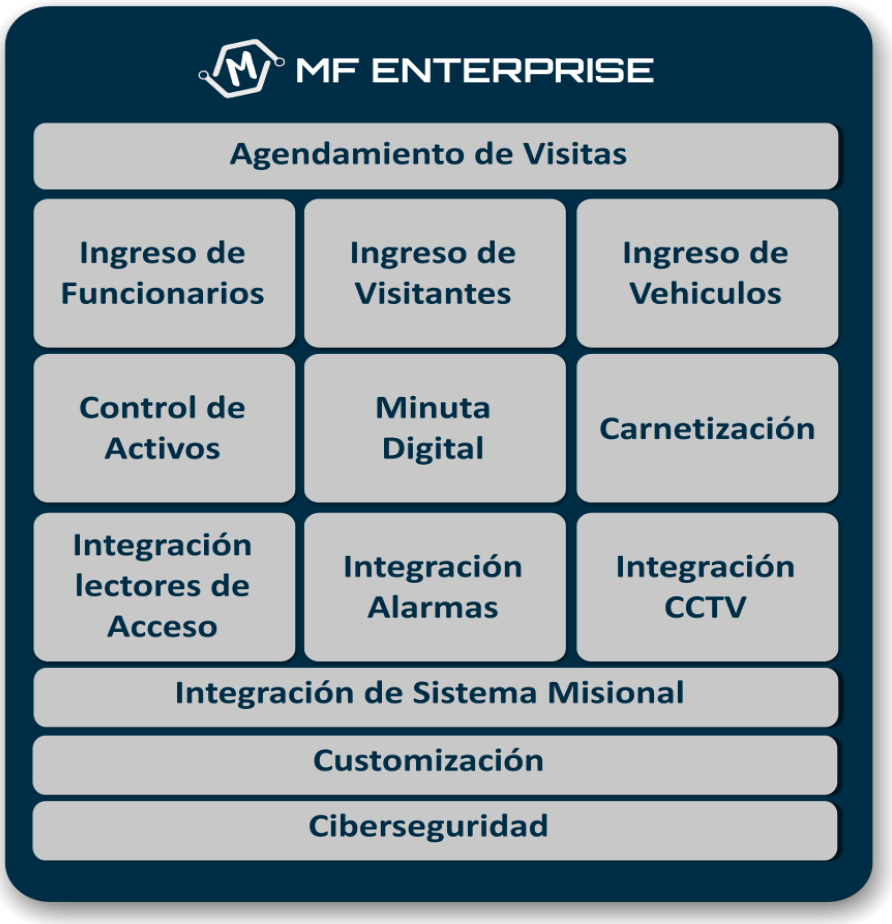
2. Instalación de solución control de acceso en entradas en sus bodegas, las cuales contienen activos tangibles e intangibles de alto valor.

3. Implementación de Sistema a nivel general buscando unificar la información general de sus funcionarios y visitantes.

Plataforma Tecnológica

MF ENTERPRISE es una Plataforma WEB, Modular, totalmente Integrada, diseñada para dar un control efectivo de todos los actores que transitan por sus instalaciones.

MF ENTERPRISE



https://www.stcfenix.com
+571-613-7927
info@stcfenix.com
Avenida Carrera 19 # 120-71, Oficina 214a.
Bogotá, Colombia

Capacidades de la plataforma MF Enterprise WEB

A continuación mencionamos algunas de las funciones que MF Enterprise Web integra bajo un solo ambiente amigable:

Control de acceso	Controla el acceso de personas por puertas físicas y molinetes Credenciales: Utiliza una gran variedad de mecanismos de identificación tales como huella, reconocimiento facial, iris, tarjeta, y aplicación móvil, entre otros. Antipassback: Implementa funciones avanzadas como antipassback local y global.
Control de Visitantes	Registro y control de las personas distintas a funcionarios que ingresan a las instalaciones. Agendamiento de visitas: Envía invitaciones a los visitantes de acuerdo a la agenda de quien invita, agilizando el acceso a las instalaciones. Ingreso atendido: Registro de los visitantes por un operador humano. Ingreso desatendido: Registro de los visitantes desde un equipo desatendido. Minuta: Registro digital de ingreso y salida de elementos del visitante.
Carnetización	Impresión de carnets a funcionarios integrados a la plataforma.
Identificación Móvil	Identificación tanto de usuarios como visitantes desde dispositivos móviles.
Control de Parqueaderos	Registro de ingreso y salida de vehículos. Reconocimiento automático de placas Control de acceso de usuarios al parqueadero usando cualquier tipo de credencial del sistema (huella, iris, facial, tarjeta, APP, etc). Asociación de usuarios con vehículos para definir quién tiene permiso de hacer ingreso o retirar el vehículo.
Control de Ascensores	Conecta ascensores al sistema de control de acceso para definir qué personas pueden acceder al ascensor y/o cada piso.
Integración con CCTV	Permite asociar eventos del sistema con cámaras de CCTV conectadas a sistemas VMS compatibles

Terminales de Acceso MF FACE 7 y MF FACE 8

La MF FACE 7 y 8 es el último modelo para interiores renovado de la lectora de reconocimiento facial que implementa sensor de captura de reconocimiento facial sin contacto, lectura de tarjetas RF y sistema touch Screen para digitar en el mismo control; generando una alternativa costo efectividad comparada con la tecnología actualmente disponible en el mercado.

La lectora MF FACE 7 y 8 implementa, además del reconocimiento facial sin contacto, y identificación por tarjeta de proximidad, permitiendo combinar múltiples métodos para mayor seguridad. Es totalmente compatible con la plataforma MF Enterprise Web, gracias a lo cual la DIAN podrá mantener su infraestructura de software operativa sin mayor traumatismo.

PROPUESTA ECONÓMICA

		1. SEDE ESCUELAS DIAN		
		ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA CONTROL DE ACCESO		
		1.1. PUERTA DE CARGA INGRESO CALLE 26		
Cantidad	**Referencia**	**Descripción**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
1	MPTADIS-CAR	Suministro e instalación de Puerta de Carga en acero inoxidable con acrilico de 8mm Medidas (1 mt de Alto X 1,50 mts de Largo) (Incluye Electroimán 350Lb, con soporte en ZL y en U y Boton No Touch)	$6.231.924	$6.231.924
		1.2. SISTEMA DE LIBERACIÓN EMERGENCIA LOCAL NORMANDIA Y CALLE 26		
2	SIS-LIB-EM-LOC	Sistema de LIberación puerta peatonal (Sistema proporcional a tonelada puerta)	$429.310	$858.619
		1.3. PUNTOS DE RED PRINCIPAL NORMANDÍA Y CALLE 26		
1	EST-P-RED	Adecuación, Instalación y configuración de puntos de red para puesta en marcha de equipos tecnológicos de control de acceso. 20 puntos de Red	$9.218.713	$9.218.713
		1.4. MANO DE OBRA		
1	MO-01	Adecuaciones requeridas para optimo funcionamiento de las instalaciones a intervenir	$15.219.099	$15.219.099
		Subtotal Escuela	**$31.528.355**	
		IVA	**$5.990.387**	
		Total Escuelas	**$37.518.742**	
		2. SEDE LABORATORIO NACIONAL DE ADUANAS		
		ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA CONTROL DE ACCESO		
		2.1. PISO 1 - PUERTA PARQUEADERO A JARDÍN		
2	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$7.394.600

2	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$1.600.000
2	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.298	$13.932.595
		2.2. PISO 1 - PUERTA ADMINISTRACION		
1	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$3.697.300
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.298	$6.966.298
		2.3. PISO 1 - PUERTA LABORATORIO A JARDIN		
1	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$3.697.300
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.298	$6.966.298
		2.4. PISO 1 - PUERTA LABORATORIO METALES 1 A ZONA DE BOMBAS		
1	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$3.697.300
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.298	$6.966.298
		2.5. PISO 2 - MEZANINE LABORATORIO ALIMENTOS 2		
1	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000	$3.697.300	$3.697.300

		Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.		
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.298	$6.966.298
		2.6. PISO 3 - LABORATORIO ORGANICO 2		
1	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$3.697.300
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 40Mts lineales)	$5.573.038	$5.573.038
		2.7. PISO 4 - LABORATORIO DE CROMATOGRAFIA DE GASES 2		
1	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$3.697.300
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 40Mts lineales)	$5.573.038	$5.573.038
		2.8. LABORATORIO FORENSE		
1	MFACE8-PRO	Lector Facial MFACE 8PRO - Lector de acceso multi tecnología -IP65, IPS HD 8”, Facial, Tarjeta, 50,000 usuarios, montaje interiores y exteriores de alta exposición, especialmente para pasillos de ingreso.	$5.833.737	$5.833.737
1	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$800.000
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.298	$6.966.298

		2.9. LICENCIAS		
1	MFEW-08	Software servidor core MF Enterprise Web, licencia para control de temperatura, 8 lectoras, 1 licencia de operador simultáneo. Incluye actualización por 1 año.	$2.133.333	$2.133.333
		Subtotal Laboratorio	**$104.655.631**	
		IVA	**$19.884.570**	
		Total Laboratorio	**$124.540.201**	
		3. SEDE EDIFICIO SAN AGUSTIN		
		ACTUALIZACION TECNOLOGICA CONTROL DE ACCESO		
		3.4. PISO 6 - OFICINA TRIBUTACION INTERNACIONAL PUERTA 1		
2	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$7.394.600
2	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$1.600.000
2	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 40Mts lineales)	$5.573.038	$11.146.076
		3.5. PISO 6 - OFICINA TRIBUTACION INTERNACIONAL PUERTA 2		
2	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7” Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$7.394.600
2	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$1.600.000
2	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 40Mts lineales)	$5.573.038	$11.146.076
		3.6. LICENCIAS		

1	MFEW-08	Software servidor core MF Enterprise Web, licencia para control de temperatura, 4 lectoras, 1 licencia de operador simultáneo. Incluye actualización por 1 año.	$2.133.333	$2.133.333
		Subtotal Edificio San Agustin	**$42.414.685**	
		IVA	**$8.058.790**	
		Total Edificio San Agustin	**$50.473.475**	
		04. SEDE BODEGAS ALAMOS		
		ACTUALIZACION TECNOLOGICA CONTROL DE ACCESO		
		4.1. BODEGA - GESTION DOCUMENTAL		
2	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7" Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$7.394.600
2	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$1.600.000
2	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.297	$13.932.595
		4.3. BODEGA - HISTORIAS LABORALES		
2	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7" Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$7.394.600
2	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$1.600.000
2	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 50Mts lineales)	$6.966.297	$13.932.595
		4.8. LICENCIAS		
1	MFEW-08	Software servidor core MF Enterprise Web, licencia para control de temperatura, 4 lectoras, 1 licencia de operador simultáneo. Incluye actualización por 1 año.	$2.133.333	$2.133.333
		Subtotal Bodegas Alamos	**$47.987.723**	

		IVA	**$9.117.667**	
		Total Bodegas Alamos	**$57.105.390**	
		05. SEDE ARSEG		
		ACTUALIZACION TECNOLOGICA CONTROL DE ACCESO		
		5.1. BODEGA ARSEG		
2	MFACE7-PRO	Lector Facial MFACE-7PRO - Lector de Acceso Multitecnología - IP65, IPS HD 7" Facial, Tarjeta, 30,000 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.	$3.697.300	$7.394.600
2	MBASECU-7&8-LE	Base Ecualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO	$800.000	$1.600.000
2	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconomiciento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a maximo 40Mts lineales)	$5.157.924	$10.315.848
		5.2. LICENCIAS		
1	MFEW-08	Software servidor core MF Enterprise Web, licencia para control de temperatura, 2 lectoras, 1 licencia de operador simultáneo. Incluye actualización por 1 año.	$2.133.333	$2.133.333
		Subtotal ARSEG	**$21.443.781**	
		IVA	**$4.074.318**	
		Total ARSEG	**$25.518.100**	
		Sub Total Propuesta		**$248.030.175**
		IVA	**19%**	**$47.125.733**
		Total Propuesta		**$295.155.908**

Condiciones Comerciales

Forma de Pago	• Soporte Mensualizado. • Mantenimientos y equipos contra entrega.
Tiempo de Entrega	-Servicio de Soporte Mensualizado hasta el 31 de Dic 2024. -Tiempo de Entrega Tecnologías en las Sedes Cotizadas 90 días.

	-Implementación conforme cronograma aprobado 90 días.
Validez de la Oferta	Treinta (90) días a partir de la fecha de envío de la cotización
Garantía	Doce (12) meses a partir de la entrega del proyecto. La garantía no cubre daños ocasionados al SISTEMA por instalación de programas que causen inconvenientes o conflictos con el sistema operativo original del producto. Productos que presenten modificaciones de cualquier tipo (Software o Hardware) no autorizadas por el fabricante.No incluye coberturas por sobrevoltaje, agua, mal manejo o daños causados por sistemas de terceros.