ANEXO No. 1.2.
ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIÓN

1. OBJETO DEL CONTRATO
Adquisición, Mantenimiento y Soporte de Tecnologías de identificación Facial a los sistemas de Control de Acceso y paso restringido en las sedes del Nivel Central de la DIAN.
2. TIPO DE CONTRATO
Mantenimiento
3. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - CLASIFICACIÓN UNSPSC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72151704	**72** Servicio de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	**15** Servicios de Mantenimiento y Construcción de Comercio Especializado	**17** Servicios de Instalación de Sistemas de Seguridad Física e Industrial	**04** Servicio de Instalación y Mantenimiento de Sistemas Instrumentados de Seguridad
46171619	**46** Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	**17** Seguridad, Vigilancia y Protección	**16** Equipos de Vigilancia y Detección	**19** Sistemas de Seguridad o Control de Acceso
72151702	**72** Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	**15** Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	**17** Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial.	**02** Servicio de instalación de sistemas de televisión de circuito cerrado

4. CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

1. **REQUERIMIENTOS TECNICOS SOFTWARE Y HARDWARE DE NUEVAS ADQUISICIONES**

		1. SEDE ESCUELAS DIAN
		ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA CONTROL DE ACCESO
		1.1. PUERTA DE CARGA INGRESO CALLE 26
Cantidad	**Referencia**	**Descripción**
1	MPTADIS-CAR	Suministro e instalación de Puerta de Carga en acero inoxidable con acrílico 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)
		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)
0	0	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

0	0	1.4. MANO DE OBRA
1	MO-01	Adecuaciones requeridas para optimo funcionamiento de las instalaciones a intervenir
		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.
2	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
2	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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 Usuarios, Montaje Interiores y Exteriores de Baja Exposición.

1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 40Mts lineales)
		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.
1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 40Mts lineales)
		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.
1	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
1	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
		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.
2	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO

2	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 40Mts lineales)
		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.
2	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
2	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 40Mts lineales)
		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.
		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.
2	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
2	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
2	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
2	INS-50	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 50Mts lineales)
		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.
		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.
2	MBASECU-7&8-LE	Base Escualizable para Lectoras MFACE-7Pro y/o MFACE8-PRO
2	INS-40	Instalación, configuración y puesta en marcha de sistema de reconocimiento facial, incluye (Mano de Obra, accesorios y materiales a máximo 40Mts lineales)
		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.

El CONTRATISTA tendrá la obligación de brindar acompañamiento presencial y remoto como respuesta a las condiciones de cualquier anomalía que involucre a cada uno de los equipos componen el sistema de control de acceso del Nivel Central, contenidos en el Anexo - Inventario de Equipos Control Acceso y aquellos que puedan sumarse o reemplazarse con ocasión a la ejecución del presente contrato.

El CONTRATISTA se tendrá la obligación a brindar acompañamiento presencial y remoto como respuesta a las condiciones de requerimientos de reportabilidad y consistencia de registros de acceso y salida que involucre a cada uno de los equipos componen el sistema de control de acceso del Nivel Central, contenidos en el Anexo - Inventario de Equipos Control Acceso y aquellos que puedan sumarse o reemplazarse con ocasión a la ejecución del presente contrato.

El CONTRATISTA se obliga a tener una disponibilidad de personal de lunes a viernes en la jornada de 07:30am a 5:30pm.

El CONTRATISTA se obliga a garantizar el soporte presencial en el momento en que la Entidad lo requiera.

Ante eventos de **INDISPONIBILIDAD** o **REQUERIMIENTOS** del Sistema el **CONTRATISTA** se compromete a iniciar las tareas de soporte respectivas fuera de la jornada laboral.

Las actividades de **SOPORTE TÉCNICO** fuera de la jornada serán coordinados y autorizados por el supervisor o quien la entidad designe para el control de la ejecución del contrato.

El **CONTRATISTA** deberá asumir los costos por concepto de instalación y mano de obra de los dispositivos considerados en la Provisión de tecnologías de control de acceso, en cualquiera de las sedes mencionadas a continuación.

Sedes de Nivel Central:

1. LABORATORIO ADUANAS - CALLE 65 BIS # 88-81/85 - ALAMOS
2. SEDE ESCUELA DIAN - AVENIDA EL DORADO # 75-60

Mantenimientos preventivos y correctivos para los equipos existentes.

1. EDIFICIO SENDAS - CARRERA 7A # 6C-54

Otras Sedes Susceptibles de intervención e implementación de sistema de control de acceso:

- COORDINACION DE HISTORIAS LABORALES - CALLE 64 G NO. 90A-12 ALAMOS
- CENTRO NACIONAL DE ADMINISTRACION DOCUMENTAL - CALLE 64 G NO. 90A 68. ALAMOS.
- BODEGA ARCEG BOGOTA - CALLE 68 D # 67 D – 10
- EDIFICIO SAN AGUSTÍN – OFICINA TRIBUTACIÓN INTERNACIONAL PISO 6

DIEGO ALONSO PALMA LÓPEZ Funcionario de la **Coordinación** de Servicios Generales	**HENRY ALBERTO PARRA DOMINGUEZ** Jefe de la Coordinación de Servicios Generales

Elaboró: Diego Alonso Palma López – Funcionario de la Coordinación de Servicios Generales