

**SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

Comité de Compras y Contrataciones

Número Ref. del Proceso: **AGN-DAF-CM-2022-0044**

ADQUISICION DE SISTEMA DE SENSORES Y DETECTORES DE INCENDIO CON  
INSTALACION INCLUIDA PARA EL ARCHIVO REGIONAL SUROESTE Y HAINA

Nombre del Oferente: **CONVEXA & ASOCIADOS, SRL**

Correo Electrónico: [proyectos@convexard.com](mailto:proyectos@convexard.com)

Teléfonos: 809-565-0080

Presentación: OFERTA TECNICA Y ECONOMICA

**CONVEXA**  
Grandes profesionales, obras excepcionales  
RNC 131171567



## INDICE

### A. Oferta Tecnica

1. Certificación de pago de sus obligaciones fiscales a la Dirección General de Impuestos Internos (DGII)
2. Certificación de pago a la Tesorería de la Seguridad Social (TSS) vigente.
3. Registro de Proveedor del Estado (RPE) actualizado y con Registro de Beneficiario.
4. Proveedor debe tener registrado el rubro correspondiente en su RPE
5. Certificación del Ministerio de Industria y Comercio que le acredita como MIPYMES
6. Registro mercantil acorde con la actividad comercial.
7. Oferta Técnica

### B. Oferta Economica

8. Oferta económica (SNCC.F.033)



01 de noviembre del 2022

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

Página 1 de 2

**PRESENTACIÓN DE OFERTA**

Señores

**COMPRAS Y CONTRATACIONES**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las siguientes adendas realizadas a los mismos:

AGN-DAF-CM-2022-0044

- b) De conformidad con los Pliegos de Condiciones y según el plan de entrega especificado en el Programa de Suministros/ Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a suministrar los siguientes bienes y servicios conexos, o ejecutar los siguientes servicios u Obras:

ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SENSORES Y DETECTORES DE INCENDIO CON  
INSTALACIÓN INCLUIDA PARA EL ARCHIVO REGIONAL SUROESTE Y HAINA

- c) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de (180) días, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.
- d) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación, por el importe del **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total de la adjudicación, para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.
- e) Para esta licitación no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación.
- f) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.

**CONVEXA**  
Grandes profesionales, obras excepcionales  
RNC 131171567

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino

- g) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- h) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

**Aníbal Santana** en calidad de Gerente debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **Convexa & Asociados**

Firma

  
\_\_\_\_\_

**CONVEXA**  
Grandes profesionales, obras excepcionales  
RNC 131171567

Sello



Fecha: 01 de noviembre del 2022

**FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE**

1. Nombre o Razón Social del Oferente: CONVEXA & ASOCIADOS, SRL
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
3. RNC del Oferente: 131171567
4. RPE del Oferente: 44630
5. Domicilio legal del Oferente: Calle Pablo Pumarol, N0. 25, Los Prados
6. Información del Representante autorizado del Oferente:  Nombre: Laura Santana Mercedes  Dirección: <i>Calle pablo Pumarol, No. 25, Los prados</i>  Números de teléfono y fax: 809-565-0080  Dirección de correo electrónico: proyectos@convexard.com

Nombre y Firma





**República Dominicana**  
**MINISTERIO DE HACIENDA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS**  
**RNC: 4-01-50625-4**  
**CERTIFICACIÓN**

No. de Certificación: **C0222953826021**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **CONVEXA & ASOCIADOS SRL**, RNC No. **131171567**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL ABRAHAM LINCOLN**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
• <b>ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS</b>	• <b>ACTIVOS IMPONIBLES</b>
• <b>OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM</b>	• <b>IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES</b>
• <b>RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA</b>	• <b>CONT RESIDUOS SOLIDOS IR2-ISFL</b>
• <b>ITBIS</b>	

**Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los tres (3) días del mes de octubre del año dos mil veintidos (2022).**

**NOTAS:**

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.



Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).



4-01-51707-8

CERTIFICACION No. 2730586

### A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **CONVEXA & ASOCIADOS SRL** con RNC/Cédula **1-31-17156-7**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **CONVEXA & ASOCIADOS SRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación no requiere firma ni sello, tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 17 días del mes de Octubre del año 2022.

Para verificar la autenticidad de esta certificación diríjase a la siguiente dirección:

<https://suir.gob.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

Datos de verificación:

- Código de firma digital: **2730586-V3048107-52022**
- Pin: **8146**

---

**NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA**



\*\*\*\*\*

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

**CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SRL**

**REGISTRO MERCANTIL NO. 108627SD**

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN SOCIAL:** CONVEXA & ASOCIADOS, S.R.L.

**SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - SRL**

**RNC:** 1-31-17156-7

**FECHA DE EMISIÓN:** 7/7/2014

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 7/7/2024

\*\*\*\*\*

**SIGLAS:** NO REPORTADO

**NACIONALIDAD:** REPÚBLICA DOMINICANA

**CAPITAL SOCIAL:** RD\$3,900,000.00

**MONEDA:** DOP

**FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO:** 16/6/2014

**FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA:** 12/4/2022

**DURACIÓN DE LA SOCIEDAD:** INDEFINIDA

**DOMICILIO DE LA EMPRESA:**

**CALLE:** PABLO PUMAROL NO. 25 LOS PRADOS

**SECTOR:** NO REPORTADO

**MUNICIPIO:** NO REPORTADO

**DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:**

**TELÉFONO (1):** (809) 565-0080

**TELÉFONO (2):** NO REPORTADO

**CORREO ELECTRÓNICO:** No Reportado



FAX: **NO REPORTADO**

PÁGINA WEB: **NO REPORTADO**

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: **COMERCIO, SERVICIO, CONSTRUCCION, OTROS**

OBJETO SOCIAL: **DEDICARSE A REALIZAR TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS Y DE CLIMATIZACIÓN; OBRAS CIVILES; DISEÑOS ARQUITECTÓNICO; ASESORÍA SUPERVISION E INSPECCIÓN DE OBRAS, COMPRA Y VENTA DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y CLIMATIZACIÓN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE ENERGÍA RENOVABLE; COMPRA, VENTA Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES INMUEBLES, A LA PROMOCIÓN Y FOMENTO DE OPORTUNIDADES DE INVERSIONES EN EL PAÍS Y LA REALIZACIÓN DE TODA GESTIÓN LEGAL, COMERCIAL Y FINANCIERAS RECLAMADAS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON ESAS ACTIVIDADES, PERMITIDAS POR LAS LEYES DE LA REPÚBLICA DOMINICANA. DEDICARSE A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA RESIDENCIALES E INDUSTRIALES, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN GENERAL, DISEÑO ELÉCTRICO, OBRAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN, COMPRA Y VENTA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. INSTALACIONES Y SERVICIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, FISICA Y ELECTRÓNICA, INSTALACIONES Y SERVICIOS ELECTROMECAÑICOS, SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN ELECTRICO. SERVICIO TECNOLÓGICO EN ÁREA DE INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, SEGURIDAD Y VIGILANCIA ELECTRÓNICA, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (VIDEO VIGILANCIA), SISTEMA DE AUTO MODERNIZACIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN Y GENERAL EN TERRITORIO NACIONAL E INTERNACIONAL, OFRECER SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA. OFRECER TODO TIPO DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA.**

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS, Y DE CLIMATIZACIÓN, Y DE CLIMATIZACIÓN;, OBRAS CIVILES, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO, ASESORÍA SUPERVISION E INSPECCIÓN DE OBRAS, ENERGÍA RENOVABLE, ADMINISTRACIÓN DE BIENES INMUEBLES, FOMENTO DE OPORTUNIDADES DE INVERSIONES, INSTALACIONES ELÉCTRICA RESIDENCIALES E INDUSTRIALES, DISEÑO ELÉCTRICO, OBRAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN, SERVICIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, FISICA, SERVICIOS ELECTROMECAÑICOS, SISTEMA DE AUTO MODERNIZACIÓN.**

SISTEMA ARMONIZADO (SA): **NO REPORTADO**

\*\*\*\*\*

**SOCIOS:**



NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
LAURA MARIA SANTANA MERCEDES	C/ PABLO PAMUROL NO. 25, LOS PRADOS, REPÚBLICA DOMINICANA	001-1687872-9	DOMINICANA	Soltero/a
ANIBAL DE JESUS SANTANA MERCEDES	C/ PABLO PAMUROL NO. 25, LOS PRADOS, REPÚBLICA DOMINICANA	001-1773925-0	DOMINICANA	Soltero/a

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 2 de 2 socios.

CANTIDAD DE CUOTAS SOCIALES: 3,900

\*\*\*\*\*

**ÓRGANO DE GESTIÓN:**

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
LAURA MARIA SANTANA MERCEDES	Gerente	C/ PABLO PAMUROL NO. 25, LOS PRADOS, REPÚBLICA DOMINICANA	001-1687872-9	DOMINICANA	Soltero/a
ANIBAL DE JESUS SANTANA MERCEDES	Gerente	C/ PABLO PAMUROL NO. 25, LOS PRADOS, REPÚBLICA DOMINICANA	001-1773925-0	DOMINICANA	Soltero/a

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 6 AÑO(S)

\*\*\*\*\*

**ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:**

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
ANIBAL DE JESUS SANTANA MERCEDES	C/ PABLO PAMUROL NO. 25, LOS PRADOS, REPÚBLICA DOMINICANA	001-1773925-0	DOMINICANA	Soltero/a
LAURA MARIA SANTANA MERCEDES	C/ PABLO PAMUROL NO. 25, LOS PRADOS, REPÚBLICA DOMINICANA	001-1687872-9	DOMINICANA	Soltero/a

\*\*\*\*\*

**COMISARIO(S) DE CUENTA(S) (SI APLICA):**

NO REPORTADO

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
--------	-----------	----------------------	--------------	--------------

\*\*\*\*\*

**ENTE REGULADO:**

**NO. RESOLUCIÓN:**

NO REPORTADO

NO REPORTADO

\*\*\*\*\*

**TOTAL EMPLEADOS: 0**

**MASCULINOS: 0**

**FEMENINOS: 0**

**SUCURSALES/AGENCIAS/FILIALES:**

NO REPORTADO

\*\*\*\*\*

**NOMBRE(S) COMERCIAL(ES)**

**NOMBRE**

**NO. REGISTRO**

CONVEXA & ASOCIADOS

383813

\*\*\*\*\*

**REFERENCIAS COMERCIALES**

NO REPORTADO

**REFERENCIAS BANCARIAS**

NO REPORTADO

\*\*\*\*\*

**COMENTARIO(S)**



NO POSEE

\*\*\*\*\*

**ACTO(S) DE ALGUACIL(ES)**

NO POSEE

\*\*\*\*\*

ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONFIRMAR LA VERACIDAD Y LEGITIMIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO A TRAVÉS DE SU CÓDIGO DE VALIDACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB: WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

\*\*\*\*\*

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY NO. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES.

\*\*\*\*\*



Santiago Mejia Ortiz  
Registrador Mercantil

\*\*\*no hay nada más debajo de esta línea\*\*\*

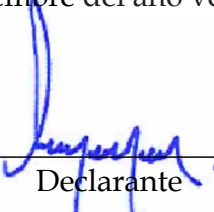
Digitally signed by Santiago Eugenio Mejia Ortiz  
Date: 2022.07.22 18:51:16 -04:00

## COMPROMISO ÉTICO DE PROVEEDORES (AS) DEL ESTADO DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Quien suscribe, Anibal Santana, de nacionalidad dominicano, mayor de edad, estado civil casado, provisto (a) de la cédula de identidad y electoral o pasaporte núm. 001-1773925-0 jurídica o consorcio CONVEXA & ASOCIADOS, SRL, provisto (a) del Registro Nacional del Contribuyente (RNC) núm. 1-31-17156-7 y del Registro de Proveedores del Estado (RPE) núm. 44630, que participa en el procedimiento de contratación pública núm. SUPBANCO-DAF-CM-2022-0067, relativo a Contratación del Servicio de Suministro e Instalación de Salidas de Data y Cableado Estructurado, materiales de Redes para Uso de la Institución, llevado a cabo por la institución contratante Superintendencia de Bancos de la Republica Dominicana, reconoce haber leído y comprendido el Código de Pautas de Ética e Integridad del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas, aprobado por la Dirección General de Contrataciones Públicas en fecha 29.4.2021, mediante la Resolución Núm. PNP-04-2021, y mediante la presente declaración acepta y se adhiere a dar fiel cumplimiento al citado código. En ese sentido, se compromete a lo siguiente:

- No ofrecer o conceder, de forma directa o indirecta, a funcionarios o servidores públicos, o a terceros, en el contexto de la actividad empresarial involucrada, regalos, obsequios u otras ventajas, ya sean en metálico o en forma de otras prestaciones.
- No realizar acuerdos ilícitos y anticompelitivos con el fin de distorsionar el resultado del procedimiento de contratación pública.
- Actuar de buena fe y con apego irrestricto a lo establecido en las bases de la contratación, la oferta presentada, el contrato y la normativa que rige el Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SNCP), y entregar los bienes y servicios adjudicados con la calidad, especificaciones técnicas y en los plazos requeridos en las bases de la contratación.
- Informar a la institución contratante, mediante comunicación escrita, en caso de actual o potencial conflicto de interés, a fin de garantizar la independencia de actuación del proveedor.
- Mantener un comportamiento ético y responsable siguiendo las políticas, normas y procedimientos de la Dirección General de Contrataciones Públicas, asumiendo las consecuencias de sus acciones.

La presente declaración ha sido realizada en la ciudad Santo Domingo, provincia Santo Domingo, al día primero (01) de noviembre del año veintidos (2022).

  
Declarante

**CONVEXA**  
Grandes profesionales, obras excepcionales  
RNC 131171567

Registro no.

**8451-2021**



**MIPYMES**

## **CERTIFICACIÓN**

**Otorgado a:**

**CONVEXA & ASOCIADOS SRL**

**Clasificada como: PEQUEÑA**

**CERTIFICAMOS:** Que la empresa CONVEXA & ASOCIADOS SRL, PERSONA JURÍDICA, RNC No. 131171567, cumple con todos los requisitos sobre el régimen regulatorio para desarrollo y competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES).

Esta certificación tiene vigencia de (12) meses, a partir de la fecha de emisión. Expedida en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana a los **(25)** días del mes de **Octubre** del año **(2021)**.



62308

## Registro de Proveedores del Estado (RPE)

### Constancia de inscripción

**RPE: 44630**

**Fecha de registro:** 12/8/2014

**Fecha actualización:** 25/5/2022

**Razón social:** Convexa & Asociados, SRL

**No. Documento:** 131171567 - RNC

**Género:** Female

**Provee:** Consultoria,Obras,Servicios

**Certificación MIPYME:** true

**Registro de beneficiario:** true

**Clasificación empresa:** Pequeña Empresa

**Estado:** Activo

**Ocupación:**

**Motivo:**

**Domicilio:** Calle Pablo Pumarol , 25, Los Prados

10132 - REPÚBLICA DOMINICANA

**Persona de contacto:** Laura Maria Santana Mercedes

**Observaciones:**

#### Actividad comercial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
26120000	Alambres, cables y arneses
26130000	Generación de energía
30200000	Estructuras prefabricadas
30220000	Estructuras permanentes
39120000	Equipos, suministros y componentes eléctricos
40100000	Calefacción, ventilación y circulación del aire
43220000	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
46170000	Seguridad, vigilancia y detección
72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
72130000	Construcción general de edificios
80120000	Servicios legales
80130000	Servicios inmobiliarios
81100000	Servicios profesionales de ingeniería
84120000	Banca e inversiones



Portal Transaccional - 2/9/2022 10:12:24 a.m.



## OFERTA TECNICA

Proceso Ref.: AGN-DAF-CM-2022-0044

ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SENSORES Y DETECTORES DE INCENDIO CON INSTALACIÓN INCLUIDA PARA EL ARCHIVO REGIONAL SUROESTE Y HAINA.

Especificaciones Técnicas de los equipos a suministrar:

### 1. San Juan

- 17 detector 17 de incendio fotoeléctrico
- 3 estaciones Manuales direccionable
- 1 luces estroboscopia
- 1 sirena
- 1 monitor Repetidor

Incluye suministro, instalación y configuración

### 2. Haina

- 68 detector de incendio fotoeléctrico.
- 10 estaciones Manuales direccionable
- 10 luces estroboscopia
- 1 sirena de exterior
- 2 batería para panel de incendio.


Incluye suministro, instalación y configuración

### 3. Mantenimiento al sistema de incendio en el depósito intermedio de Haina

\*\*Ver anexo fichas técnicos equipos



**Fire Solutions**  
Innovation That Endures

 **fire·LITE Alarms**  
by Honeywell



[www.firelite.com](http://www.firelite.com)

Fire-Lite® Alarms has a legacy of simple, reliable life-safety systems. By designing advanced technology that's also easy to use, Fire-Lite makes protecting what matters most easy – year after year. In a world where anything can change in an instant, you can count on the consistency of Fire-Lite.

**Fire-Lite®- Innovation that Endures.**



## Table of Contents

- 3 Addressable Fire Alarm Control Panels
- 4 Emergency Command Center
- 6 Conventional Fire Alarm Control Panels
- 7 Releasing Control Panels
- 8 Synchronized Power Supplies, Pull Stations, and Annunciators
- 9 Addressable Smoke Detection, Wireless Technology, and Communicators
- 10 Complete Fire Alarm System
- 11 Quick Reference Guide





## Addressable Fire Alarm Control Panels

Fire-Lite Alarm's innovative, addressable control panels offer a wide range of capabilities to provide superior value and flexibility. They are easy to install and program with notification appliance circuit (NAC) synchronization and enable emergency personnel to quickly locate a fire. The built-in LiteSpeed™ protocol ensures the fastest possible device response times to help reduce property damage and save lives.



### Endurance Series ES-50X and ES-200X

- Single SLC that provides support for 50 (ES-50X) or 198 (ES-200X) addressable devices.
- Upload/download panel programming database and flash firmware with USB thumb drive.
- Support for addressable multi-criteria fire and CO detector.
- 4 programmable function keys to save time.
- Built-in Class-A capability for all 4 NACs; no optional card required.
- Trouble indication for SLC devices not programmed.
- Integrated SWIFT display driver and annunciator built-in to panel.
- Notification appliance circuits have built-in sync for the industry's leading manufacturers including System Sensor®, Wheelock®, and Gentex®.

### MS-9600LS and MS-9600UDLS

- Up to 159 detectors and 159 control/monitor modules. (total of 318 devices) per SLC (636 with SLC-2LS option card).
- LiteSpeed protocol for SLC communication polls 10 devices at a time and operates on standard, unshielded wire.
- Auto-programmable function reduces installation time.
- Advanced fire technology includes sensitivity testing and automatic drift compensation.
- 4 programmable Class B and 2 Class A NACs.

## Emergency Command Center (ECC)

Fire-Lite Alarm's Emergency Command Center (ECC) leverages advanced technology and 60+ years of life-safety experience to deliver critical messages through non-proprietary systems. The ECC is ideal for any building that needs a flexible, multi-zoned, and highly configurable fire evacuation and mass notification system that's easy to maintain.



### ECC-50/100 Primary Operator Console

- Seamless integration and control when connected to select Fire-Lite addressable panels through the ANN/ACS communication bus.
- May be used with any UL-listed control panel (messages can be initiated by using a dry contact or via a fire alarm NAC circuit).
- Includes a single 25 volt, 50 watt speaker circuit (upgradable to 100 watts and 2 speaker circuits with optional amplifier).
- Speaker circuits are expandable by up to 8 outputs (with an optional ECC-CE6 module).
- Can support up to 14 prerecorded messages that are field-programmable for up to 60 seconds of message playback.
- Built-in 2 Amp NAC output with sync generator.
- 8 Command Input Circuits that can be used to activate messages 1 to 8.
- Optional amplifier can be configured as a backup in the event the primary amplifier fails. Amplifiers are independently powered to eliminate system interruption during a short circuit condition.
- Optional transformer conversion module available for 70.7 volt speaker operation.
- Supports charging up to 26AH batteries.

### ECC-FFT Fire Fighter Telephone

- Provides supervision, annunciation, and control for up to 24 remote telephone handsets.
- Built-in auto-program feature for quick installation.
- Can be wired for class A (Style 6 or Style 7) or class B (Style 4) configuration.
- Can be configured for Multi-Phone Jack Audio Circuit supervision.
- Allows simultaneous operation of up to 10 firefighter remote handsets.



### **ECC-LOC Local Operator Console**

- Provides complete control and has an interface similar to the ECC-50/100
- Includes built-in microphone for ALL CALL paging along with message and zone control.
- A maximum of 8 ECC-LOCs (or combination of other remote display consoles).



### **ECC-RPU Remote Page Unit**

- Includes built-in microphone for ALL CALL paging along with message control.
- A maximum of 8 ECC-RPUs (or combination of other remote display consoles).
- Additional 9th button can be used to activate an optional monitor module that can be mounted inside the cabinet for applications such as HVAC shutdown.



### **ECC-RM Remote Microphone**

- Includes built-in microphone for ALL CALL paging over available speaker zones.
- A maximum of 8 ECC-RMs (or combination of other remote display consoles).



### **ECC-50DA, ECC-50BDA, and ECC-125DA Distributed Audio Amplifiers**

- Externally mounted amplifiers provide an additional 50 or 125 watts of addressable audio power when connected to the ECC-50/100.
- Up to 8 distributed amplifiers can be connected to the ECC-50/100 for a total of 1100 watts of audio power.
- Includes 4 built-in speaker circuits, which are expandable to 8 circuits with an optional ECC-CE4 module (a maximum of 24 audio circuits).
- Speaker output voltage is field configurable on ECC-50DA for either 25 volts or 70.7 volts of operation.
- Includes a built-in power supply and backup battery charger.
- ECC-50BDA provides 50 watts of power with 50 watts as backup. It can also provide 100 watts of power (100 watts primary and 50 watts of backup power requires ECC-50WBU).

## Conventional Fire Control Panels

Fire-Lite's 24-volt conventional fire alarm control panels (FACPs) bring the latest in microprocessor technology to conventional fire controls. With 2-zone, 4-zone, 5-zone, and 10-zone configurations, these units offer options to meet most local, state, and national requirements in the most efficient and effective way possible.



### MS-2

- 2 initiating zones that are compatible with 2- and 4-wire smoke detectors, 1 zone programmable for combo, supervisory, and waterflow.
- 1 Notification Appliance Circuit (NAC) with built-in horn/strobe synchronization.
- 3.0 amps maximum alarm current.

### MS-4

- 4 initiating zones that are compatible with 2- and 4-wire smoke detectors, 1 zone programmable for combo, supervisory, and waterflow.
- 2 Notification Appliance Circuits (NAC) with built-in horn/strobe synchronization.
- Optional module converts all 4 initiating zones and 2 NACs to Class A.
- 3.0 amps maximum alarm current expandable to 6.0 amps with optional second transformer.



### MS-5UD

- 5-zone Style B (Class B) or 5-zone Style D (Class A) with optional module.
- 3.0 amps maximum alarm current.

### MS-10UD

- 10-zone Style B (Class B) or 10-zone Style D (Class A) with 2 optional modules.
- 7.0 amps maximum alarm current.

#### MS-5UD/MS-10UD Shared Features and Specifications

- 4 NAC Circuits Style Y (Class B) or 4 NAC Circuits Style Z (Class A) with optional modules.
- Built-in horn/strobe NAC synchronization with Remote Synchronization Output.
- Integral 80-character LCD display with backlighting and keypad.
- Annunciator bus supports up to 8 devices, including ANN-80 LCD Remote Annunciator, ANN-S/PG remote serial or parallel printer gateway, ANN-RLY, 10 form C relay board, ANN-LED Zone annunciator, and ANN-I/O LED driver board for graphic annunciators.
- Built-in 2-line digital communicator for off-premises monitoring.
- 3 Form-C programmable relays.

All Conventional Fire Control Panels Support System Sensor®, Wheelock®, Gentex®, Faraday®, and Amseco® devices.

## Releasing Control Panels

Designed to meet the most demanding conventional releasing applications with the flexibility and reliability typically found only in advanced systems, Fire-Lite's Deluge/Preaction and Agent Release models offer rich features such as built-in, easy-to-use programming templates, adjustable delay timers, and more for customized protection.



### **MRP-2001 Deluge/Preaction Control Panel**

- 6-zone Style B (Class B) or 6-zone Style D (Class A) with optional modules.
- 4 Programmable Output Circuits Style Y (Class B).
- Outputs programmable for Releasing Solenoids.
- Dual hazard operation.
- Adjustable waterflow discharge timer and 2 soak timers.
- Cross-zone capability.
- Pre-programmed and custom application templates.
- Built-in NAC synchronization.
- Built-in programmer.
- Annunciator bus supports up to 8 devices, including ANN-80 LCD Remote Annunciator, remote serial or parallel printer gateway, and LED graphic annunciator.



### **MRP-2002 Agent Release Control Panel**

- 6-zone Style B (Class B) or 6-zone Style D (Class A) with optional modules.
- 4 Programmable Output Circuits Style Y (Class B).
- Outputs programmable for Releasing Solenoids.
- Dual hazard operation.
- Adjustable pre-discharge, discharge, and waterflow delay timers.
- Programmable Abort operation.
- Cross-zone capability.
- Pre-programmed and custom application templates.
- Built-in NAC synchronization.
- Built-in programmer.
- Annunciator bus supports up to 8 devices, including ANN-80 LCD Remote Annunciator, remote serial or parallel printer gateway, and LED graphic annunciator.





## Synchronized Power Supplies

Fire-Lite's FCPS-24FS6 and FCPS-24FS8 are recognized as the benchmark for dependable fire alarm power supplies. Featuring built-in System Sensor®, Wheelock®, and Gentex® strobe synchronization, these UL 9th Edition listed power devices can be cascaded with strobe timing maintained to meet any installation requirement.



### FCPS-24FS6 FCPS-24FS8

- 24 volt, 6 or 8 amp versions available.
- 4 Class B (Style Y) Class A (Style Z) outputs.
- Built-in Strobe Synchronization for ADA Compliance.
- Built-in 18 amp Hour Battery Charger.
- Operates as a sync follower or a sync generator (default).

## Pull Stations



### BG-12 Series

The BG-12 is a cost-effective, non-coded series of fire alarm pull stations. They are available in both conventional and addressable versions, including single and dual action, with either key lock or hex key. The BG-12 series is typically specified and is a go-to for most architects and engineers.

### BG-8

The BG-8 is a conventional, single-action metal fire alarm pull station for jurisdictions where metal pull stations are required.



## Annunciators



### ANN-80 and ANN-100

The ANN-80/100 are compact, backlit 80-character LCD fire annunciators. Both mimic the FACP display and provide system status indicators for AC, power, alarm, trouble, supervisory and alarm silence conditions. ANN-100 is FM and ULC approved.



### ANN-LED

The ANN-LED annunciator module provides LED annunciation of general system faults, and input zones and points when used with a compatible FACP. It provides alarm, trouble, and supervisory indication for up to 10 input zones or addressable points.



### ANN-I/O

The ANN-I/O is a LED driver module that can be used with a FACP to drive most customized graphic annunciators. It comes in a plastic enclosure that may be mounted inside a custom annunciator or accessory cabinet, and can drive up to 40 LEDs.



## Addressable Smoke Detection



Fire-Lite is always at the forefront of future detection code requirements. Our new line of addressable detectors, bases, and accessories maintain the same performance offered by previous core devices, now with a more modern look.

## SWIFT® – Smart Wireless Integrated Fire Technology



SWIFT wireless addressable devices provide secure communication to the FACP across a Class A mesh network. SWIFT technology can be used in parallel with wired systems, allowing wireless devices to be added alongside wired devices on the same system.

### SWIFT Gateway

Using the W-GATE gateway, the FACP views SWIFT wireless devices as additional addressable devices on the system, providing similar detection functions and outputs as a wired counterpart.

### SWIFT Devices

The SWIFT line offers a variety of device options including photoelectric, photo/thermal, fixed heat, and rate-of-rise heat detectors, pull stations, AV bases, and relay, monitor and sync modules.

### SWIFT Tools

Employ a wireless transmitter (W-USB) to aid in the site survey, mesh formation, and diagnostics of the system.

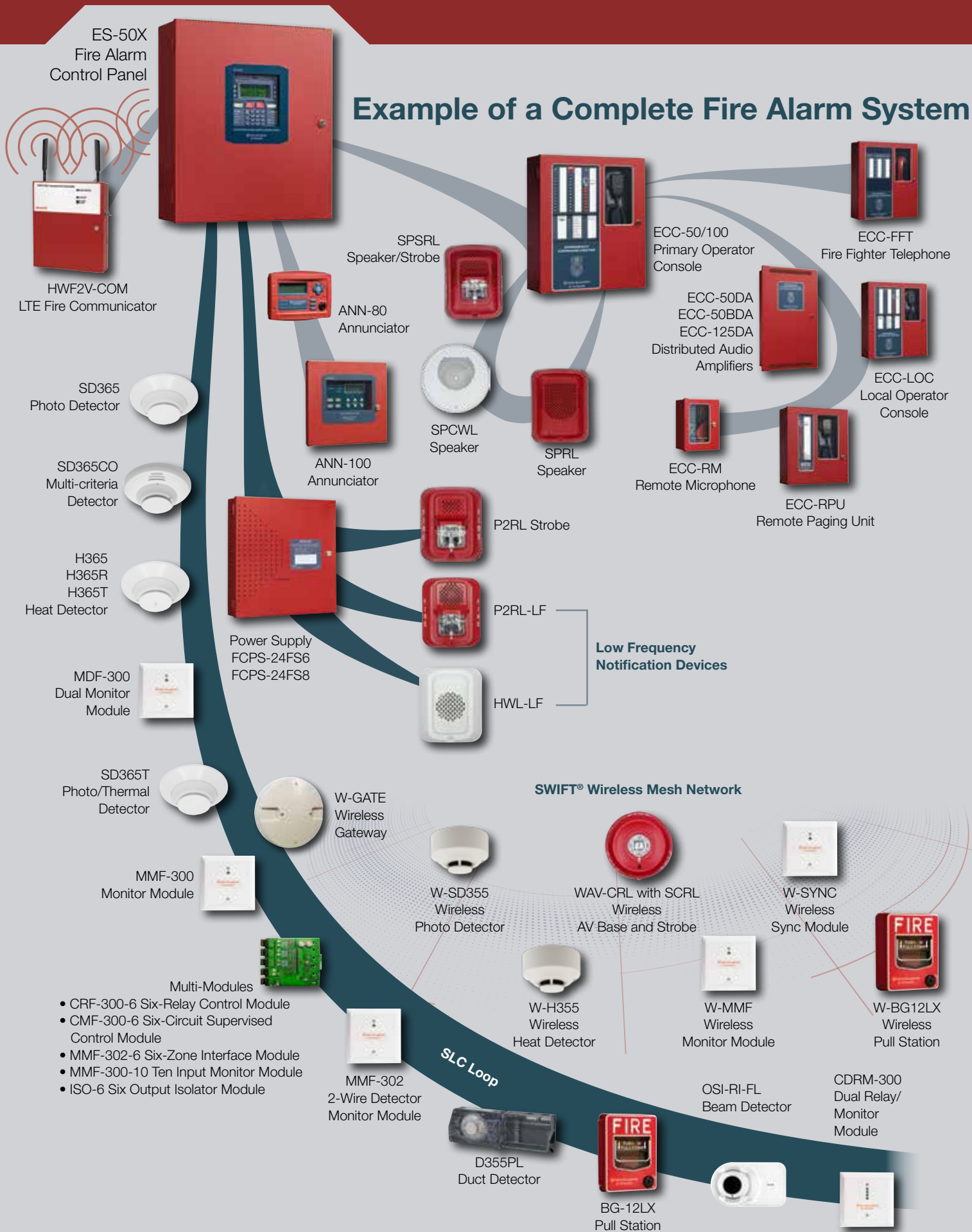
## IP/Cellular Communicators



### HWF2V-COM and HWF2A-COM

The HWF2V-COM (Verizon) and HWF2A-COM (AT&T) LTE fire alarm communicators represent a leading-edge internet and/or LTE cellular communications solution for monitoring fire alarm systems and easily install using AlarmNet. Fast, secure, and effective alarm communications technology enables connection to any Contact-ID fire panel.

# Example of a Complete Fire Alarm System



# Quick Reference Guide

Conventional Fire Alarm Control Panels					Addressable Fire Alarm Control Panels		
Features	MS-2	MS-4	MS-5UD	MS-10UD	ES-50X	ES-200X	MS-9600UDLS
Panel Voltage	24	24	24	24	24	24	24
Addressable Points	N/A	N/A	N/A	N/A	50	198	636 (2 Loops)
LiteSpeed™ Protocol	N/A	N/A	N/A	N/A	Yes	Yes	Yes
Number of Zones	2	4	5	10	50	100	100
Class A/B Initiating Zones/Loops	B Only	B or A Option	B or A Option	B or A Option	A or B	A or B	A or B
Supports System Sensor i3 Detectors with Freeze Warning	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	N/A	N/A
Notification Circuits	1	2	4 (A or B)	4 (A or B)	2 (A or B)	4 (A or B)	4 (A or B)
Notification Power (Amps)	3.0	3.0-6.0	3.0	7.0	2.5	3.0-6.0	7.0
Communicator	411 Series	411 Series	Built-in	Built-in	Built-in	Built-in	Built-in
Supports Upload/Download	No	No	Remote or Local	Remote or Local	Remote or Local	Remote or Local	Remote or Local
Works with IP Communicator	No	No	Yes	Yes	Built-in	Built-in	Built-in
Battery Range (in Amp Hours)	7.0-18.0	7.0-18.0	7.0-18.0	7.0-26.0	7.0-18.0	7.0-18.0	7.0-26.0
Alarm Contact	Yes	Yes	Programmable	Programmable	Programmable	Programmable	Programmable
Trouble Contact	Yes	Yes	Programmable	Programmable	Yes	Yes	Yes
Supervisory Contact	No	Yes	Programmable	Programmable	Programmable	Programmable	Programmable
Reverse Polarity Transmitter	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Temporal Coding	Yes	Yes	Programmable	Programmable	Programmable	Programmable	Programmable
Optional Remote Annunciator	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Built-in Sync-Selective Silence	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Supports Printer	No	No	Option	Option	Option	Option	Yes
Listings	UL, CSFM, MEA	UL, CSFM, MEA	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM	CSFM, MEA, FM

Digital Alarm Communicator Transmitters					Releasing Control Panels	
Features	411	411UD	411UDAC	IPDACT-2UD	MRP-2001	MRP-2002
Input DC Voltage	12/24	12/24	12	12/24	24	24
Number of Zones/Channels	3	4	4	Addressable	6	6
Class A or Class B Zones	B	B	B (One A)	N/A	B or A Option	B or A Option
Control Communicator	Slave Comm.	Slave Comm.	Stand-Alone or Slave Comm.	Slave Comm. Contact ID Only	No	No
Remote Upload/Download	No	Yes	Yes	Yes	No	No
Supports System Sensor i3 Detectors with Freeze Warning	N/A	N/A	N/A	N/A	Yes	Yes
Notification Circuits	N/A	N/A	N/A	N/A	4	4
Notification Power (Amps)	N/A	N/A	1	N/A	7	7
Battery Range (in Amp Hours)	N/A	N/A	Up to 14.0	N/A	7.0-26.0	7.0-26.0
Auxiliary Input	No	No	No	Yes	N/A	N/A
Alarm Contact	No	Option (Prog.)	Option (Prog.)	No	Programmable	Programmable
Trouble Contact	No	Option (Prog.)	Option (Prog.)	No	Programmable	Programmable
Supervisory Contact/Output	No	Option (Prog.)	Option (Prog.)	Yes	Programmable	Programmable
Optional Remote Annunciator	No	No	No	No	Yes	Yes
Supports Printer	No	No	No	No	Yes	Yes
Listings	UL, ULC, CSFM, MEA	UL, ULC, CSFM, MEA	UL, ULC, CSFM, MEA	UL, CSFM	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM



 **Fire-LITE Alarms**  
by Honeywell

For more information visit:  
[firelite.com](http://firelite.com)

Contact our sales team:  
[firelite.com/SalesMap](http://firelite.com/SalesMap)



Fire-Lite Alarms  
1 Fire-Lite Place, Northford, CT 06472  
USA - Phone: (203) 484-7161 • [www.firelite.com](http://www.firelite.com)



ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

No. EXPEDIENTE

AGN-DAF-CM-2022-0044

04 de noviembre de 2022

## OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: CONVEXA &amp; ASOCIADOS, SRL

LOTE	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE SENSORES Y DETECTORES DE INCENDIO CON INSTALACIÓN INCLUIDA PARA EL ARCHIVO REGIONAL SUROESTE Y HAINA	PA	1	RD\$754,205.10	RD\$135,756.92	RD\$889,962.02
<p>VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$889,962.02</p> <p>Valor total de la oferta en letras: Ochocientos Ochenta y nueve mil novecientos sesenta y dos pesos dominicanos con 02/100</p>						

Aníbal Santana en calidad de Gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de CONVEXA &amp; ASOCIADOS, SRL

Firma \_\_\_\_\_

04 / 11 / 2022 fecha

**CONVEXA**  
Grandes profesionales, obras excepcionales  
RNC 131171567

<sup>1</sup> Si aplica.<sup>2</sup> Si aplica.