ADENDA Nº 16/2019

REF.: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS P.A.C. Nº 05/2019 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID: 360.209.-

Por la que se introducen modificaciones o enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones de la Contratación de referencia:

SECCIÓN II.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

1. **CRITERIOS DE EVALUACIÓN (IAO 35)**

➢ Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:

- Formulario de Oferta debidamente completado y firmado. El Oferente deberá cotizar solo los ítems o lotes en los cuales desee participar, para los casos de adjudicación por ítems o lotes. En este supuesto no podrá ser descalificada la oferta que no contenga todos los ítems o lotes indicados en la planilla de precios.

SECCIÓN III.
SUMINISTROS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Establecer las condiciones para la ejecución de los servicios de **"Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las instalaciones especiales de las dependencias de la CSJ, Dirección General de los Registros Públicos y Dirección del Registro de Automotores"** con el fin de garantizar el buen funcionamiento y preservación de las Instalaciones descriptas a continuación y para cada uno de los edificios citados, a partir de la firma del contrato.

EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

Los trabajos de Mantenimiento contemplan la ejecución de dos tipos de tareas, conceptualmente diferentes una de otra:

- **El Mantenimiento Preventivo:** Abarca todas las actividades que deban ser ejecutadas por recomendación del fabricante, contratante o proveedor, a fin de evitar desgastes y/o fallas en los equipos y de esa forma prolongar su vida útil.
- **El Mantenimiento Correctivo**: consiste en la solución de los problemas que ocurren como consecuencia de fallas en los equipos.

Oscar E. Saldivar P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LOTE N° 01

- **PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN**
  - Sistema de alarmas contra Intrusos.
- **CUARTEL DE BOMBEROS DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA**
  - Sistema de alarma contra Intrusos.
- **JUZGADO DE PAZ DE RECOLETA**
  - Sistema de alarma contra Intrusos.
- **JUZGADO DE PAZ DE JOSÉ FALCÓN**
  - Sistema de alarma contra Intrusos.

LOTE N° 02

- **DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS**
  - Sistema de alarmas contra Intrusos.
  - Sistema de Control de Acceso.

LOTE N° 03

- **DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES.**
  - Sistema de alarmas contra Intrusos.
  - Sistema de Control de Acceso.
  - Sistema de alarma contra incendio.

El Mantenimiento Preventivo tiene por objeto la preservación de los equipos en óptimas condiciones de uso, mediante la ejecución de los trabajos detallados en cada uno de ellos.

En el marco de este servicio, técnicos del Proveedor deberán realizar visitas según lo que la Convocante considere necesario, la duración de éstas será igual a la necesaria para completar las tareas indicadas en los Términos de Referencia y que por ende, conduzcan al funcionamiento óptimo del sistema.

El proveedor iniciará los trabajos contra la emisión de una Orden de Servicio de Mantenimiento teniendo un plazo de 15 (quince) días hábiles para la ejecución de los mismos.

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

La Planilla de Mantenimiento Preventivo consiste en una lista de actividades a ser ejecutadas en el mes correspondiente, la misma estará diseñada de tal forma que incluya la totalidad de los equipos y componentes, la cual contará con casilleros que permitan indicar la totalidad de las fallas de los distintos tipos de dispositivos.

Cada hoja de planilla deberá tener en su pie de página los nombres y funciones de los responsables de la ejecución y control de los trabajos, estas personas deberán rubricar cada hoja como prueba de conformidad del proceso.

Estimativamente el Mantenimiento preventivo se realizará en forma Trimestral para el Sistema de Alarma Contra Intrusos y Sistema de Alarmas contra Incendios; de forma Semestral para el Control de Acceso.

A. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES POR INSTALACIONES

A continuación se indican referencialmente, los trabajos de mantenimiento preventivo a ser ejecutados, al solo efecto de crear el concepto del alcance de los mismos.

TRABAJOS A REALIZAR

1. **SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS:** Verificación y control de la central de alarmas, detectores de movimiento, contactos magnéticos, etc. Los trabajos mínimos a realizar abarcan:

1.1. **Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.**
1.1.1. Verificación de tensión, conexiones con generadores de emergencias.
1.1.2. Ajuste de bornes.
1.1.3. Cambio de cableado (si es necesario).

1.2. **Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).**
1.2.1. Pruebas de funcionamiento con baterías.
1.2.2. Verificación de tensión.
1.2.3. Ajuste de bornes.

1.3. **Ensayos de operación del Panel Central de Control.**
1.3.1. Activación y desactivación.
1.3.2. Configuración de zonas.
1.3.3. Verificación de tiempos programables de entrada y salida.
1.3.4. Verificación y pruebas de funcionamiento de teclas de pánico.

1.4. **Examen de la programación del sistema.**
1.4.1. Revisión de la programación de cada zona.
1.4.2. Verificación de zonas con retraso, instantáneas, interiores, alarma 24 horas, alarma silenciosa.

1.5. **Pruebas de funcionamiento de dispositivos.**
1.5.1. Operación individual de contactos magnéticos, sensores de doble tecnología, pulsadores de emergencia.

1.6. **Pruebas de sirenas.**
1.6.1. Prueba de sonido de sirenas con alimentación eléctrica.
1.6.2. Prueba de sonido de sirenas con baterías.
1.6.3. Prueba de sonido de sirenas con teclas de pánico.

Oscar E. Sandoval P.
JEFE - DPTO. DE EJECUCION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

1.7. **Limpieza.**
1.7.1. Limpieza individual de cada dispositivo.

1.8. **Informes y sugerencias.**
1.8.1. Reporte mensual acerca del estado del sistema.

1.9. **Capacitación de operadores del sistema.**
1.9.1. Todas las pruebas serán realizadas en conjunto con los operadores del sistema, a fin de actualizar conocimientos.

2. SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

2.1. **Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema.**
2.1.1. Verificación de tensión, conexión con generador de emergencia.
2.1.2. Ajuste de bornes.
2.1.3. Cambio de cableado (si es necesario).

2.2. **Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).**
2.2.1. Pruebas de funcionamiento con baterías.
2.2.2. Verificación de tensión.
2.2.3. Ajuste de bornes.

2.3. **Ensayos de operación del Panel de Control.**
2.3.1. Activación y desactivación.

2.4. **Pruebas de funcionamiento de dispositivos.**
2.4.1. Operación individual de contactos magnéticos.

2.5. **Limpieza:**
2.5.1. Limpieza del dispositivo.

2.6. **Informes y sugerencias:**
2.6.1. Reporte acerca del estado del sistema.

2.7. **Capacitación de operadores del sistema.**
2.7.1. Todas las pruebas serán realizadas en conjunto con los operadores del sistema, a fin de actualizar conocimientos.

3. SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

3.1 Revisión y ajuste de alimentación de energía eléctrica, prueba de funcionamiento y programación del Panel Central de Control con activación y desactivación del sistema para **Detección de Incendios.**

3.2 Prueba y revisión de funcionamiento de dispositivos **del sistema de Detección de Incendios** (detectores, pulsadores manuales, alarmas audiovisuales y de Luces y Señales de Emergencias).

Oscar E. Saabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACIÓN
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

- **MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

LOTE N° 01

PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN
- Sistema de alarmas contra Intrusos.
- Sistema de Extinción de Incendio. – ***(SOLO CORRECTIVO)***
- Sistema de control de acceso.

CUARTEL DE BOMBEROS DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA
- Sistema de alarma contra Intrusos.

JUZGADO DE PAZ DE RECOLETA
- Sistema de alarma contra Intrusos.

JUZGADO DE PAZ DE JOSÉ A. FALCÓN
- Sistema de alarma contra Intrusos.

LOTE N° 02

DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
- Sistema de alarmas contra Intrusos.
- Sistema de Extinción de Incendio. ***(SOLO CORRECTIVO)***
- Sistema de Control de Acceso.

LOTE N° 03

DIRECCIÓN DEL REGISTRO DEL AUTOMOTORES.
- Sistema de alarmas contra Intrusos.
- Sistema de Extinción de Incendio. ***(SOLO CORRECTIVO)***
- Sistema de Control de Acceso.
- Sistema de Alarmas Contra Incendio.

En el marco del mantenimiento correctivo se realizarán reparaciones y cambios de componentes, por vencimiento de su vida útil o porque hayan evidenciado fallas de funcionamiento, detectadas durante el proceso de verificación. En estos casos, el Administrador de Contrato, emitirá una Orden de Inspección.

Luego el Proveedor presentará un presupuesto que será verificado y aprobado por el Administrador de Contrato, posterior a la aprobación se generará la Orden de Servicio. Una vez recibida por el Proveedor obliga al mismo a la realización de los trabajos especificados en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles. Una vez finalizados los trabajos, el Administrador de Contrato y el Proveedor suscribirán un Acta de Aprobación Técnica.

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS (CANTIDAD ESTIMADA)

1. PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN

1.1 SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.

- ✓ 1 (un) Panel Central de Alarma Contra Intrusos marca General Electric.
- ✓ 66 (sesenta y seis) contactos magnéticos.
- ✓ 10 (diez) pulsadores de pánico.
- ✓ 120 (ciento veinte) detectores duales de movimiento.

1.2 SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO TORRE NORTE Y TORRE SUR.

- ✓ 877 (ochocientos setenta y siete) rociadores (sprinklers de ½")
- ✓ 117 (ciento diecisiete) bocas de incendio, equipadas
- ✓ 3 (tres) bocas de incendio Siamesas
- ✓ 4 (cuatro) bocas hidrantes

2. JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA

2.1 SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS

- ✓ 1 (un) panel de alarma contra intrusos.
- ✓ 1 (una) placa central ADEMCO VISTA 20HW.
- ✓ 1 (una) Sirena marca ADEMCO.
- ✓ 12 (doce) contactos magnéticos marca ADEMCO.
- ✓ 4 (cuatro) sensores de movimiento.
- ✓ 1 (una) batería de 220/12V.

3. CUARTEL DE BOMBEROS DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA.

3.1 SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.

- ✓ 1 (un) Panel de Control marca Honeywell.
- ✓ 1 (un) Teclado Receptor marca Honeywell.
- ✓ 4 (cuatro) Sensores de movimiento sin marca.
- ✓ 1 (un) Sirena sin marca.

4. JUZGADO DE PAZ JOSE A. FALCON

4.1 SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS

- ✓ 1 (un) panel de alarma contra intrusos.
- ✓ 1 (una) Sirena sin marca.
- ✓ 5 (cinco) sensores de movimiento.
- ✓ 8 (ocho) contactos magnéticos.

Oscar E. Spinabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

5. DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

5.1 SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.

- ✓ 1 (UN) Panel Central de alarma con teclado alfanumérico
- ✓ 30 (treinta) Detectores duales de Movimiento
- ✓ 56 (cincuenta y seis) Contactos magnéticos
- ✓ 2 (dos) Sirenas exterior.

5.2 CONTROL DE ACCESO

- ✓ 1 (uno) Módulo de Control de Acceso
- ✓ 2 (dos) Lectores de Proximidad
- ✓ 2 (dos) Cerraduras Eléctricas
- ✓ 2 (dos) Brazos hidráulicos para puertas
- ✓ 1 (uno) Tarjeta de proximidad

5.3 SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ 67 (sesenta y siete) Rociadores (sprinklersde½")
- ✓ 1 (un) Tanque Hidroneumático de 200 litros.
- ✓ 1 (un) Tanque Hidroneumático para rociadores de 100 litros.
- ✓ 16 (dieciséis) Bocas de incendio equipadas.
- ✓ 2 (dos) Bocas de incendio Siamesa.

6. DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES

6.1 SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS

- ✓ 1 (un) Central de alarma de 35 zonas; con módem incorporado.
- ✓ 2 (dos) Sirenas de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje
- ✓ 2 (dos) Sirenas de 20w para interior
- ✓ 65 (sesenta y cinco) Detector de apertura de puertas y ventanas; contacto magnético externo
- ✓ 50 (cincuenta) Detector de movimiento de doble tecnología.

6.2 CONTROL DE ACCESO

- ✓ 1 (un) Panel de Control de acceso.
- ✓ 1 (un) Contacto magnético.
- ✓ 1 (un) Lector de Proximidad.
- ✓ 1 (un) Cerradura Eléctrica.
- ✓ 1 (un) Brazo hidráulico para puerta.
- ✓ 1 (un) Tarjeta de proximidad.

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

6.3 SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO.

- ✓ 13 (Trece) Bocas de Incendios Equipadas.
- ✓ 43 (Cuarenta y tres) Rociadores.
- ✓ 1 (Una) Boca de Incendio Siamesa.

6.4 SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

- ✓ 110 (ciento diez) Detector de Humo calor.
- ✓ 14 (catorce) Pulsador Manual.
- ✓ 14 (catorce) Alarma Audiovisual.
- ✓ 12 (doce) Detector Termo Velocímetro.
- ✓ 62 (sesenta y dos) Carteles de Señalización.
- ✓ 64 (sesenta y cuatro) Luces de Emergencia.
- ✓ 1 (un) Panel Central de Alarma de Incendio.
- ✓ 7 (siete) Cartel Indicador de Riesgo Eléctrico.
- ✓ 8 (ocho) Detector Iónico.

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES

LOTE N° 01

PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, CUARTEL DE BOMBEROS DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA, JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA Y JUZGADO DE PAZ DE JOSÉ A. FALCÓN.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN**			
1.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica, Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías), Ensayo de operación del panel central de control, Examen de la programación del sistema, Prueba de funcionamiento de dispositivos y prueba de sirenas, Limpieza individual de cada dispositivo. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 3 (TRES) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN**			
2.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
2.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (PLACA ELECTRÓNICA DEL PANEL CENTRAL). Marca General Electric Modelo NX-8E.	Unidad	EVENTO	1
2.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL PANEL CENTRAL DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca General Electric Modelo NX-8E.	Unidad	EVENTO	1
2.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE 12V 1,5A). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
2.5	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS DE LA CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS. Marca General Electric Modelo NX-8E.	Unidad	EVENTO	1
2.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGIA) Marca Koner.	Unidad	EVENTO	1
2.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (CONTACTOS MAGNÉTICOS) Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
2.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SIRENAS DE 30W) Marca Ademco.	Unidad	EVENTO	1
2.9	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BOTÓN DE EMERGENCIA) Marca General Electric Modelo NX-8E.	Unidad	EVENTO	1
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA EXTINCIÓN DE INCENDIO - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN**			
3.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ADAPTADOR DE MANGUERA TIPO STORZ PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin Marca.	Unidad	EVENTO	1
3.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (VALVULAS DE PASO DE LA BIE 2" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE 4" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (PITONES NEBLINERO 1 ½" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1

Oscar E. Salcedo
JEFE - DPTO. DE LICITACIÓN
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
3.5	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE 2 ½" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (VÁLVULA DE RETENCIÓN 4" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 2 ½" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Y SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (MANGUERA 1 ½" DE 30 mts PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.9	CAMBIO DE CAJA FIJA PARA LA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.10	CAMBIO DE CAÑO DE H°G° 2 ½" TIRA DE 6 mts. DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.	Unidad	EVENTO	1
3.11	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE 1 ½" DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. Sin marca	Unidad	EVENTO	1
3.12	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ADAPTADOR ROSCA/STORZ 1 ½" DE LA BOCA DE INCENDIO SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.13	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA E EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ROCIADOR STD 68° 1½). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.14	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE 1" PARA ROCIADORES). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.15	CAMBIO DE CAÑO DE H°G° 4" TIRA DE 6 mts. DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOSPARA CAÑERIA DE INCENDIO. Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA.**			
4.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS Y PRUEBA DE SIRENAS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 3 (TRES) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
5	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - JUZGADO DE PAZ DE LA RECOLETA.**			
5.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (PLACA ELECTRÓNICA DEL PANEL CENTRAL) Marca Ademco Vista HW	Unidad	EVENTO	1
5.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
5.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca Ademco Vista HW	Unidad	EVENTO	1
5.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DE 12V 1.5A) Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
5.5	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS DE LA CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS. Marca Ademco Vista HW.	Unidad	EVENTO	1
5.6	CAMBIO DE COMPONENTE (SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGIA). Marca Honeywell.	Unidad	EVENTO	1
5.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (CONTACTOS MAGNÉTICOS). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
5.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SIRENAS DE 30W). Marca Ademco.	Unidad	EVENTO	1
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - CUARTEL DE BOMBEROS DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA.**			

JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
6.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS Y PRUEBA DE SIRENAS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 3 (TRES) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
7	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - CUARTEL DE BOMBEROS DE LA PLAZA DE LA JUSTICIA.**			
7.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (PLACA ELECTRÓNICA DEL PANEL CENTRAL). Marca Honeywell. Modelo k14342-1.	Unidad	EVENTO	1
7.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
7.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca Honeywell. Modelo k14342-1.	Unidad	EVENTO	1
7.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DE 12V 1.5A). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
7.5	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS DE LA CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS. Marca Honeywell. Modelo k14342-1.	Unidad	EVENTO	1
7.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA ALARMAS CONTRA INTRUSOS (SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGIA). Marca Ademco.	Unidad	EVENTO	1
7.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (CONTACTOS MAGNÉTICOS). Sin marca	Unidad	EVENTO	1
7.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SIRENAS DE 30W). Marca Ademco.	Unidad	EVENTO	1
8	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - JUZGADO DE PAZ DE JOSÉ A. FALCÓN.**			
8.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS Y PRUEBA DE SIRENAS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 3 (TRES) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
9	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS - JUZGADO DE PAZ DE JOSÉ A. FALCÓN.**			
9.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (PLACA ELECTRÓNICA DEL PANEL CENTRAL). Marca DSC. Modelo 585.	Unidad	EVENTO	1
9.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
9.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca DSC. Modelo 585.	Unidad	EVENTO	1
9.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DE 12V 1.5A). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
9.5	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS DE LA CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS. Marca DSC. Modelo 585.	Unidad	EVENTO	1
9.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA ALARMAS CONTRA INTRUSOS (SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGIA). Marca DSC.	Unidad	EVENTO	1
9.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (CONTACTOS MAGNÉTICOS). Sin marca	Unidad	EVENTO	1
9.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SIRENAS DE 30W). Marca Ademco.	Unidad	EVENTO	1

Oscar E. Sandoria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

MONTO MÍNIMO: 165.000.000 Gs.
MONTO MÁXIMO: 330.000.000 Gs.

- *OBSERVACIÓN:*
  - ***Los precios cotizados para mantenimientos incluyen repuestos y mano de obra. (IVA incluido).***
  - **MANTEMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA EXTINCIÓN DE INCENDIO – LOTE N° 01:** *No serán solicitados.*

LOTE N° 02

DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.**			
1.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS Y PRUEBA DE SIRENAS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 3 (TRES) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.**			
2.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (PLACA ELECTRONICA DEL PANEL CENTRAL). Marca General Electric. Modelo Cadox NX-E.	Unidad	EVENTO	1
2.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
2.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SIRENA DE 30W CON CAJA). Marca Revere RV-PI-X.	Unidad	EVENTO	1
2.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (CONTACTOS MAGNÉTICOS). Marca Honeywell. Modelo PR20445BR.	Unidad	EVENTO	1
2.5	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (DETECTOR DUAL DE MOVIMIENTO), Marca BOSCH Modelo DS825	Unidad	EVENTO	1
2.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca General Electric. Modelo Cadox NX-E.	Unidad	EVENTO	1
2.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE 12V 1,5A). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**			
3.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (CONEXION DE MANGUERAS). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.2	CAMBIO DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ADAPTADORES DE MANGUERAS)	Unidad	EVENTO	1
3.3	CAMBIO DE GOMAS FALTANTES O RESECADAS DE LOS ACCESORIOS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Sin marca.	Unidad	EVENTO	1

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
3.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (VALVULA DE PASO DE LA BIE). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.5	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE LA BIE). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.6	CAMBIO DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (PITONES). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.7	CAMBIO DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (MANGUERAS DE 25 MTS). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.8	REPARACIÓN APERTURA DE PUERTA DE LA GAVETA. Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.9	CAMBIO DE CAÑERIAS CORROIDAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.10	REPARACIÓN DE CAÑERIAS CON PÉRDIDAS. Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.11	CAMBIO DE CODOS O UNIONES DAÑADAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.12	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LA BOCA DE INCENDIO SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.13	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE LA BOCA DE INCENDIO SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.14	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ADAPTADOR DE LA BOCA DE INCENDIO SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO.**			
4.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 6 (SEIS) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
5	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO.**			
5.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (MÓDULO DE CONTROL). Marca RBH. Modelo AXIOM INTEGRA 32.	Unidad	EVENTO	1
5.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (FUENTE DE ALIMENTACIÓN)	Unidad	EVENTO	1
5.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (LECTORAS DE PROXIMIDAD). Marca RBH. Modelo RBH-PROX.	Unidad	EVENTO	1
5.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (CERRADURA ELÉCTRICA). Marca SOPRANO. Modelo 1000.	Unidad	EVENTO	1
5.5	REPARACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTAS. Marca Yale Modelo 1000.	Unidad	EVENTO	1
5.6	CAMBIO DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (TARJETAS DE PROXIMIDAD). Marca HID. Modelo ISOPROX	Unidad	EVENTO	1
5.7	REPARACIÓN DE CPU DE GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ESPECIAL Marca Dell Modelo Vostro.	Unidad	EVENTO	1
5.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (MONITOR COLOR DE 15" DE LA CPU DE GESTION). Marca Dell Modelo Vostro	Unidad	EVENTO	1
5.9	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (TECLADO DE LA CPU DE GESTION). Marca Dell Modelo L30U	Unidad	EVENTO	1
5.10	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (MOUSE DE LA CPU DE GESTION). Marca Dell Modelo 366DD	Unidad	EVENTO	1

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE CONTRATACIÓN
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
5.11	REPARACIÓN DE U.P.S. DE 1000VA DE LA CPU DE GESTIÓN. Marca APS. Modelo BLAZER 1000.	Unidad	EVENTO	1

MONTO MÍNIMO: 120.000.000 Gs.
MONTO MÁXIMO: 240.000.000 Gs.

OBSERVACIÓN:

- ***Los precios cotizados para mantenimientos incluyen repuestos y mano de obra. (IVA incluido).***
- **MANTEMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA EXTINCIÓN DE INCENDIO – LOTE N° 02.** *No serán solicitados.*

LOTE N° 03

DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.**			
1.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 3 (TRES) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS.**			
2.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (PLACA ELECTRÓNICA DEL PANEL CENTRAL). Marca NAPCO GEM-X255.	Unidad	EVENTO	1
2.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
2.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca NAPCO GEM-RP1CAE2.	Unidad	EVENTO	1
2.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE 12V 1,5A). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
2.5	REPARACIÓN DE EXPANSOR DE ZONAS DE LA CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS. Marca NAPCO GEM-RP1CAE2.	Unidad	EVENTO	1
2.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (SENSOR DE MOVIMIENTO DOBLE TECNOLOGIA). Marca NAPCO GEM-RP1CAE2.	Unidad	EVENTO	1
2.7	CAMBIO DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (CONTACTOS MAGNÉTICOS). Marca NAPCO GEM-RP1CAE2.	Unidad	EVENTO	1
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.**			

Oscar E. Saabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
3.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ADAPTADOR DE MANGUERA TIPO STORZ PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin Marca.	Unidad	EVENTO	1
3.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (VÁLVULAS DE PASO DE LA BIE 2"PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE 4" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (PITONES NEBLINERO 1 ½" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.5	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE 2 ½" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (VÁLVULA DE RETENCIÓN 4" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.7	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 2 ½" PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Y SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.8	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (MANGUERA 1 ½" DE 30 mts PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.9	CAMBIO DE (CAJA FIJA PARA LA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA). DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.10	CAMBIO DE CAÑO DE H°G° 2 ½" TIRA DE 6 mts. DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.	Unidad	EVENTO	1
3.11	CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE 1 ½" DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. Sin marca	Unidad	EVENTO	1
3.12	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ADAPTADOR ROSCA/STORZ 1 ½" DE LA BOCA DE INCENDIO SIAMESA). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.13	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA E EXTINCIÓN DE INCENDIOS (ROCIADOR STD 68° 1½). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.14	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (LLAVE DE PASO DE 1" PARA ROCIADORES). Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
3.15	CAMBIO DE CAÑO DE H°G° 4" TIRA DE 6 mts. DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOSPARA CAÑERIA DE INCENDIO. Sin marca.	Unidad	EVENTO	1
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL DE ACCESO.**			
4.1	REVISIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CONMUTACIÓN DE LA FUENTE DE ENERGÍA AUXILIAR (BATERÍAS), ENSAYO DE OPERACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE CONTROL, EXAMEN DE LA PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS, LIMPIEZA INDIVIDUAL DE CADA DISPOSITIVO. ***EL TRABAJO SE REALIZARA CON UNA FRECUENCIA ESTIMADA DE CADA 6 (SEIS) MESES.***	Unidad	EVENTO	1
5	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PANEL DE CONTROL DE ACCESO.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**
5.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (MODULO DE CONTROL). Marca ZUDEN. Modelo ZDAC-F2.	Unidad	EVENTO	1
5.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (FUENTE DE ALIMENTACIÓN)			
5.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (CONTACTO MAGNETICO-ELECTRO IMÁN). Marca ZUDEN. Modelo ZDAC-F2.	Unidad	EVENTO	1
5.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (SOPORTE). Marca ZUDEN. Modelo ZDAC-F2.	Unidad	EVENTO	1
5.5	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (FUENTE DE ENERGÍA). Marca ZUDEN. Modelo ZDAC-F2.	Unidad	EVENTO	1

Oscar E. Sanabria B.
JEFE - DPTO. DE LICITACIONES
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
5.6	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO (BOTÓN DE SALIDA). Marca ZUDEN. Modelo ZDAC-F2.	Unidad	EVENTO	1
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.**			
6.1	LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DEL PANEL DE CONTROL DE ALARMA DE INCENDIO MARCA ZETA-SALA DE CONTROL	UNIDAD	EVENTO	1
6.2	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LOS DETECTORES DE HUMO CALOR	UNIDAD	EVENTO	1
6.3	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LOS DETECTORES IÓNICOS.	UNIDAD	EVENTO	1
6.4	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE DETECTOR TERMO VELOCIMETRICO.	UNIDAD	EVENTO	1
6.5	VERIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO PULSADOR MANUAL INTEGRADO.	UNIDAD	EVENTO	1
6.6	VERIFICACIÓN DE DISPOSITIVO ALARMA AUDIOVISUAL	UNIDAD	EVENTO	1
6.7	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS LUCES DE EMERGENCIA.	UNIDAD	EVENTO	1
6.8	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS CARTELES DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA.	UNIDAD	EVENTO	1
7	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.**			
7.1	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (PLACA ELECTRÓNICA DEL PANEL CENTRAL).	UNIDAD	EVENTO	1
7.2	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL)	Unidad	EVENTO	1
7.3	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (TECLADO DEL PANEL CENTRAL). Marca ZETA	UNIDAD	EVENTO	1
7.4	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS (BATERÍA DEL PANEL CENTRAL DE 12V 1,5A). Sin marca.	UNIDAD	EVENTO	1
7.5	REPARACIÓN DE CIRCUITO DE LUCES ESTROBOSCÓPICAS DE ALARMA AUDIOVISUAL.	UNIDAD	EVENTO	1
7.6	REUBICACIÓN DE SENSORES	UNIDAD	EVENTO	1
7.7	REPARACIÓN DE ENLACES DEL PANEL CENTRAL Y EXPANSORES DE ZONA.	UNIDAD	EVENTO	1
7.8	CAMBIO DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (H-C. MKII-AOH)	UNIDAD	EVENTO	1
7.9	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (DETECTOR T-V.MKII-AHR)	UNIDAD	EVENTO	1
7.10	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (BASE PARA DETECTORES).	UNIDAD	EVENTO	1
7.11	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (PULSADOR MANUAL ZT-CP3/AD)	UNIDAD	EVENTO	1
7.12	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (ALARMA AUDIO VISUAL ZRAP/R)	UNIDAD	EVENTO	1
7.13	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIO (SEÑALIZADOR DE SALIDA).	UNIDAD	EVENTO	1
7.14	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.	UNIDAD	EVENTO	1
7.15	CAMBIO DE COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (DETECTORES CON AISLACIÓN).	UNIDAD	EVENTO	1

Oscar E. Saabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

MONTO MÍNIMO: 95.000.000 Gs.
MONTO MÁXIMO: 190.000.000 Gs.

OBSERVACIÓN:

- ***Los precios cotizados para mantenimientos incluyen repuestos y mano de obra. (IVA incluido).***
- **MANTEMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA EXTINCIÓN DE INCENDIO – LOTE N° 03.** *No serán solicitados.*

SECCIÓN VII. ANEXOS

ANEXO N° I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

E. Oferentes en Consorcio.

d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:

1. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
2. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

OBSERVACIÓN: Solo se modifica la Sección citada en la Adenda, quedando invariable las demás Secciones del Pliego de Bases y Condiciones.

Atentamente,

Oscar E. Sanabria P.
JEFE - DPTO. DE LICITACION
U.O.C. - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA