



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Contrato de Prestación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones a los Sistemas de Circuito Cerrado de televisión, audio y control de Acceso en Inmuebles a Cargo de la División de Inmuebles Centrales, que celebran por una parte, el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, a quien en lo sucesivo se le denominará "**EL INSTITUTO**", representado en este acto por el **ING. OSCAR MARIO FUENTES ROJAS**, en su carácter de Representante Legal y, por la otra **DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES, S.A. DE C.V.**, en lo subsecuente "**EL PROVEEDOR**", representada por el **C. CARLOS HERNÁN RODRIGUEZ GÓMEZ**, en su carácter de Representante Legal, al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I.- "**EL INSTITUTO**", declara que:

I.1.- Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5 de la Ley del Seguro Social.

I.2.- Está facultado para adquirir toda clase de bienes y contratar servicios en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El Ing. Oscar Mario Fuentes Rojas, en su carácter de Representante Legal, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de "**EL INSTITUTO**", de acuerdo al poder que se contiene en la Escritura Pública número 86,331, de fecha 10 de diciembre de 2009, pasada ante la fe del Lic. José Ignacio Sentíes Laborde, Notario Público número 104 de la Ciudad de México, Distrito Federal.

I.4.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones a los Sistemas de Circuito Cerrado de televisión, audio y control de Acceso en Inmuebles a Cargo de la División de Inmuebles Centrales, solicitado por la División de Inmuebles Centrales.

I.5.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número 42062502, de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo número de folio 0000003238-2011, mismo que se agrega al presente contrato como **Anexo 1 (uno)**.

I.6.- El presente contrato fue adjudicado a "**EL PROVEEDOR**" mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional número **LA-019GYR019-N1-2011**, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad

Página 1 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con las Bases de Licitación y a los documentos correspondientes al evento licitatorio que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevó a cabo la División de Contratos".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

con los artículos **26 fracción I, 26 BIS fracción III, 27, 28 fracción I, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis, 37, 37 Bis y 45** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.7.- Con fecha 03 de febrero de 2011, la División de Contratación de Servicios Generales, emitió el Acta de Fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede, resultando adjudicado **"EL PROVEEDOR"** con la partida 3, que se indica en el **Anexo 3 (tres)**.

I.8.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en el artículo 107 del Reglamento, **"EL PROVEEDOR"** en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información que en su momento se requiera, relativa al presente contrato.

I.9.- De conformidad con lo previsto en el artículo 81 fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de la Convocatoria y el presente instrumento, prevalecerá lo establecido en la Convocatoria.

I.10.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en la calle de Durango número 291, 11° Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en México, Distrito Federal.

II.- "EL PROVEEDOR", declara que:

II.1.- Es una sociedad mercantil debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública Número 18,240 de fecha 23 de febrero de 2001, pasada ante la fe del Licenciado Víctor Manuel Mancilla Guerrero, Notario Público número 177, del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio, bajo el folio mercantil número 273015 de fecha 20 de marzo de 2001.

II.2.- Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el C. CARLOS HERNÁN RODRIGUEZ GÓMEZ, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 55,204 de fecha 26 de septiembre de 2007, pasada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Notario Público número 13, del Distrito Federal, y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna a la fecha.

II.3.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la compra, venta y mantenimiento e instalación de equipos contra incendio y lo relacionado a seguridad.

Página 2 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con las Bases de Licitación y a los documentos correspondientes al evento licitatorio que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevó a cabo la División de Contratos".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

- II.4.-** La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número **DSI-010223-ST6**. Asimismo, cuenta con Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** número Y62-28425 10-1.
- II.5.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- II.6.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para satisfacer de manera eficiente y adecuada las necesidades de **"EL INSTITUTO"**.
- II.7.-** Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle José Moran número 73, Colonia San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11850, en México Distrito Federal, Teléfono: 5514-8006, Fax 6207-6512, correo electrónico ventas@dsimexico.com.

Hechas las Declaraciones anteriores, las partes convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- **"EL INSTITUTO"** requiere y **"EL PROVEEDOR"** se obliga a prestar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones a los Sistemas de Circuito Cerrado de televisión, audio y control de Acceso en Inmuebles a Cargo de la División de Inmuebles Centrales, de conformidad con las características, especificaciones, alcances y cantidades se describen en el **Anexo 2 (dos)**.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- **"EL INSTITUTO"** se obliga a cubrir a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por del servicio objeto del presente instrumento jurídico, la cantidad total de **\$240,394.14 (DOSCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se relacionan en el **Anexo 3 (tres)**.

Las partes convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

TERCERA.- FORMA DE PAGO.- Los pagos se efectuarán por servicio concluido de acuerdo a la programación de la prestación del mismo en pesos mexicanos, dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a que **"EL PROVEEDOR"** presente en las oficinas de la Administración correspondiente, dependiente de la División de Inmuebles Centrales de la Coordinación Técnica

Página 3 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con las Bases de Licitación y a los documentos correspondientes al evento licitatorio que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevó a cabo la División de Contratos".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

de Conservación y Operación de Inmuebles de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, el original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales, establecidos en la Ley de la materia y en la que se indique el servicio devengado, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la Afianzadora.

“EL PROVEEDOR” deberá entregar en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en Durango 167, 3er. Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, México, Distrito Federal, en días y horas hábiles, los siguientes documentos:

Original y copia de la factura que expida **“EL PROVEEDOR”** a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con dirección en Avenida Paseo de la Reforma Número 476, Colonia Juárez Delegación Cuauhtémoc Código Postal 06600, México, Distrito Federal, y Registro Federal de Contribuyentes (R. F. C.) IMS-421231-I45, que reúna los requisitos fiscales, en la que se indiquen los servicios prestados y el número de contrato que amparan dichos servicios, documentación que avale la prestación de los servicios a entera satisfacción de **“EL INSTITUTO”**, debidamente requisitada en su remisión IMSS, avalada por la Administración correspondiente dependiente de la División de Inmuebles Centrales de la Coordinación Técnica de Conservación y Operación de Inmuebles de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

En caso de que **“EL PROVEEDOR”** presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos de los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Original y Copia del contrato suscrito con **“EL INSTITUTO”**.

Nota de crédito a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social por el importe de la sanción en caso de entrega extemporánea de los servicios.

“EL PROVEEDOR” podrá optar porque **“EL INSTITUTO”** efectúe el pago de los servicios suministrados, a través del esquema electrónico intrabancario que **“EL INSTITUTO”**, tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, Bancomer, S.A., Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar en la División de Trámite de Erogaciones, dependiente de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones de **“EL INSTITUTO”** ubicada en la calle de Durango número 167, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en México, Distrito Federal, petición escrita, indicando: nombre o razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques, (número de clave bancaria estandarizada) banco, sucursal y plaza, Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.), identificación oficial del apoderado legal en original y copia. Así como número de proveedor asignado por **“EL INSTITUTO”**.


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario), **"EL INSTITUTO"** realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contra-recibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) **"EL PROVEEDOR"** deberá presentar original y copia de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder Notarial e identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les serán devueltos en el mismo acto.

Asimismo, **"EL INSTITUTO"** aceptará de **"EL PROVEEDOR"**, que en el supuesto de que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social.

"EL PROVEEDOR", que preste servicios a **"EL INSTITUTO"** y que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo a **"EL INSTITUTO"**, con un mínimo de 05 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos, cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en el caso de que **"EL PROVEEDOR"** celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al programa de cadenas productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

El pago de la prestación del servicio quedará condicionado, en su caso, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. **"EL PROVEEDOR"** se compromete a prestar los servicios que se mencionan en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, dentro de los plazos establecidos y lugares que se indican en el **Anexo 2 (dos)** del presente instrumento jurídico.

PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.- El periodo de la prestación del servicio de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** consistirá en 6 (seis) servicios al año, los cuales se llevarán a cabo los primeros 20 (veinte) días hábiles de cada bimestre (febrero, abril, junio, agosto, octubre y diciembre de 2011), sustituyendo las refacciones por nuevas y originales que se mencionan en cada uno de los conceptos, dentro de los plazos señalados en el calendario, horarios y lugares establecidos y términos dispuestos en el **Anexo 2 (dos)** del presente instrumento jurídico.

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- **"EL PROVEEDOR"** se obliga a prestar los servicios objeto del presente contrato cuyas características, alcances, especificaciones, cantidades y demás condiciones se describen en el **Anexo 2 (dos)** del presente instrumento jurídico.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

"EL PROVEEDOR" deberá emplear mano de obra especializada para efectuar los servicios tanto de mantenimiento preventivo como correctivo y presentara relación de los profesionales técnicos a su servicio, personal que se encargara de la ejecución y administración de los servicios, lo anterior se determina de manera enunciativa más no limitativa.

"EL PROVEEDOR" deberá contar y proporcionar los teléfonos de emergencia o radiocomunicación para el reporte de llamadas de emergencia.

Se compromete a tener existencia de las refacciones que deberán ser nuevas y originales que se requieran, mismas que incluyen todos los elementos consumibles y/o funcionales sujetos a desgaste normal y/o que ya no estén en condiciones de brindar un servicio adecuado.

Deberá contar con los equipos y herramientas necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y rutinas de mantenimiento.

Deberá entregar reporte de cada uno de los servicios realizados al Jefe de Conservación de la Unidad, con oficinas en los inmuebles involucrados para el servicio mencionado.

En el supuesto de que **"EL PROVEEDOR"**, para la prestación del servicio, requiera hacer entrega de bienes en las instalaciones de **"EL INSTITUTO"**, la transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, así como el aseguramiento de los mismos, hasta que estos sean recibidos de conformidad por **"EL INSTITUTO"**, serán a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

Durante la prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se cumpla con las condiciones requeridas en el presente contrato y sus anexos.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación de los servicios establecidos en el presente contrato, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado los mismos.

QUINTA.- VIGENCIA. - Las partes convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir de su firma y hasta al 31 de diciembre de 2011.

SEXTA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.- **"EL PROVEEDOR"** se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven de este Contrato.

"EL PROVEEDOR" sólo podrá ceder los derechos de cobro que se deriven del presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en la Cláusula Tercera, del presente instrumento jurídico.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD.- “EL PROVEEDOR” se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar a “EL INSTITUTO” y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA.- IMPUESTOS Y/O DERECHOS.- Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por “EL PROVEEDOR” conforme a la legislación aplicable en la materia.

“EL INSTITUTO” sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

NOVENA.- PATENTES Y/O MARCAS.- “EL PROVEEDOR” se obliga para con “EL INSTITUTO”, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a “EL INSTITUTO” y/o a terceros, si con motivo de la prestación de los servicios se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

DÉCIMA.- GARANTÍA.- “EL PROVEEDOR” se obliga a otorgar a “EL INSTITUTO”, las garantías que se enumeran a continuación:

- a) **GARANTÍA DE PARTES Y MANO DE OBRA:** La garantía otorgada por “EL PROVEEDOR” comprende partes, refacciones (nuevas y originales), accesorios, materiales y mano de obra. Los materiales utilizados para la corrección de las fallas presentadas, serán sin costo adicional para “EL INSTITUTO”, así como la transportación, maniobras, montajes, ajustes, ingeniería, viáticos y mano de obra técnica en caso de requerirse.
- b) **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a otorgar, dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir de la firma de éste instrumento jurídico, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas a favor del “**Instituto Mexicano del Seguro Social**”, por un monto equivalente al **10% (diez por ciento)** sobre el importe Total que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), en Moneda Nacional.

“EL PROVEEDOR” queda obligado a entregar a “EL INSTITUTO” la póliza de fianza apegándose al formato que se integra al presente instrumento jurídico como **Anexo 4 (cuatro) “Formato de Fianza de Cumplimiento”**, en la División de Contratos, sita en la calle de Durango número 291, 10° Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en México, Distrito Federal.


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta a **"EL PROVEEDOR"** una vez que **"EL INSTITUTO"** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **"EL PROVEEDOR"**, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

De conformidad con el artículo 81 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

DÉCIMA PRIMERA.- EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- **"EL INSTITUTO"**, llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato cuando:

- a) Cuando se rescinda administrativamente este contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en la prestación del servicio, en comparación con el ofertado.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, no entregue **"EL PROVEEDOR"** en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, establecido en la Cláusula Décima inciso b).
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.- en caso de que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en las fechas pactadas para la prestación de los servicios objeto del presente contrato, queda obligado a pagar el **2.5% (dos punto cinco por ciento)**, sobre el monto total del valor de lo incumplido sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A), en el supuesto siguiente:

- Cuando **"EL PROVEEDOR"** no preste el servicio que se le haya sido requerido dentro del plazo señalado o en el programa establecido en el presente contrato y sus anexos, considerándose éste plazo como entrega oportuna, y un máximo de 04 (cuatro) días con atraso.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del servicio prestado con atraso, y de



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

“EL PROVEEDOR” a su vez, autoriza a **“EL INSTITUTO”** a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio **“EL PROVEEDOR”**.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo de **“EL INSTITUTO”**.

DÉCIMA TERCERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“EL INSTITUTO”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente Contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio objeto del presente Contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“EL INSTITUTO”** o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En estos casos **“EL INSTITUTO”** reembolsará a **“EL PROVEEDOR”** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

DÉCIMA CUARTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- **“EL INSTITUTO”** podrá rescindir administrativamente, el presente contrato en cualquier momento, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **“EL INSTITUTO”** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del presente contrato.

DÉCIMA QUINTA.- CAUSAS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- **“EL INSTITUTO”** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa, se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente contrato.
2. Cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya prestado el servicio con alcances o características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico.
5. Cuando se trasmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente contrato, salvo los derechos de cobro, previa autorización por escrito que le otorgue **"EL INSTITUTO"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
7. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"**, con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento licitatorio, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9, de la Ley Federal de Competencia Económica, y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
8. Cuando de manera reiterada y constante **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona y con ello se afecten los intereses de **"EL INSTITUTO"**.
9. Cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el Artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. Si se sitúa en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
11. Si se hubiera agotado el monto límite de la aplicación de penas convencionales.

DÉCIMA SEXTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- Para el caso de rescisión administrativa las partes convienen en someterse al siguiente procedimiento:

- a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 05 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, dentro de


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de esta cláusula.

En el supuesto de que se rescinda el contrato **"EL INSTITUTO"** no procederá a la aplicación de penas convencionales ni su contabilización, para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular un finiquito en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de los servicios prestados por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento de que se determine la rescisión administrativa.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, **"EL PROVEEDOR"** entrega los Servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con los servicios y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá de conformidad con **"EL PROVEEDOR"** un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior, se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se considere lo dispuesto en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA SÉPTIMA.- MODIFICACIONES.- De conformidad con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículo 52 y 91 de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** podrá celebrar por escrito convenio modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a presentar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN DE ANEXOS.- Los anexos que se relacionan a continuación son rubricados de conformidad por las partes y forman parte integrante del presente contrato, como si a la letra se insertasen:

Anexo 1 (uno)

"Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo"

Página 11 de 13

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con las Bases de Licitación y a los documentos correspondientes al evento licitatorio que se señala: propuestas técnicas, económicas y fallo, así como a la normatividad aplicable en la materia, su elaboración, revisión y visto bueno lo llevó a cabo la División de Contratos".

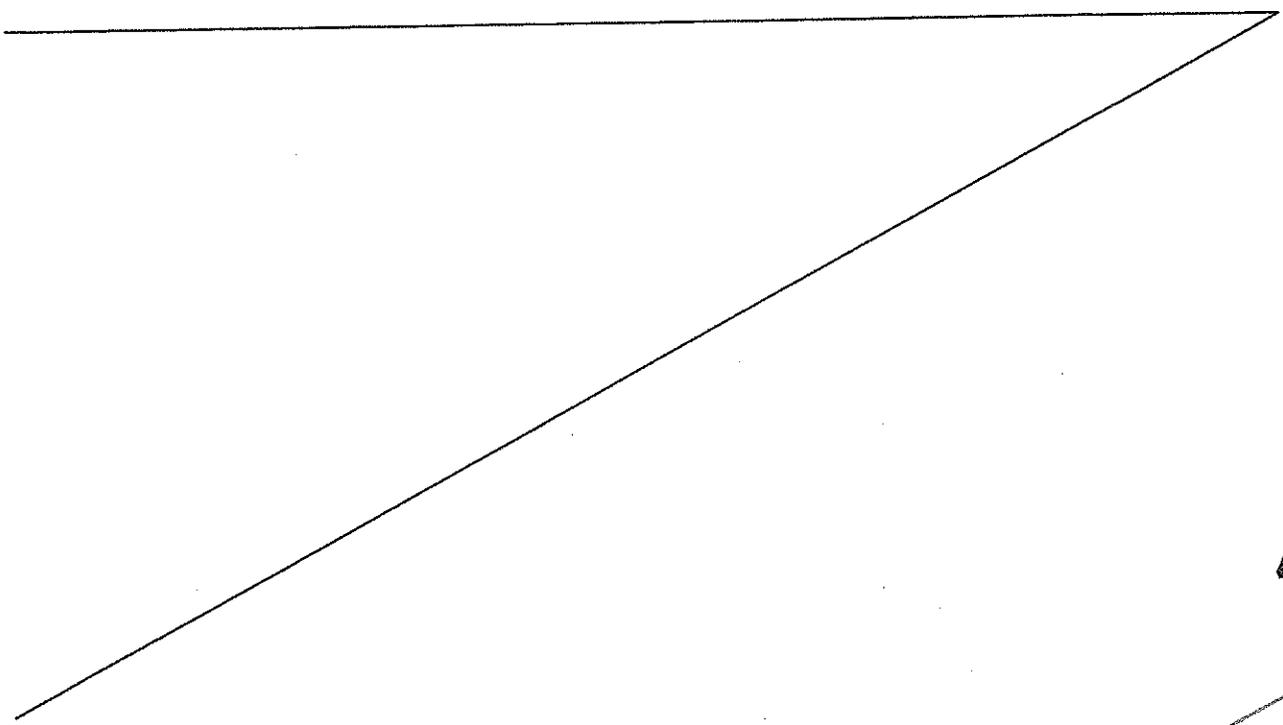


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

- Anexo 2 (dos)** "Anexo Técnico"
- Anexo 3 (tres)** "Propuesta Económica y Cuadro de Fallo"
- Anexo 4 (cuatro)** "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento"

DÉCIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, a la convocatoria a la licitación pública, y sus bases, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes, el Código Civil Federal, el Código Federal de Procedimientos Civiles y la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia.

VIGÉSIMA.- JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro, o por cualesquiera otra que pudiera corresponderles.



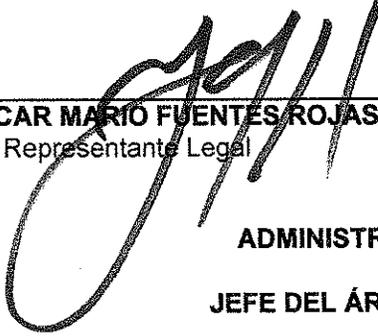


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Previa lectura y debidamente enteradas las partes del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 18 de febrero de 2011, quedando un ejemplar en poder de "EL PROVEEDOR" y los restantes en poder de "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

"EL PROVEEDOR"
DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES,
S.A. DE C.V.

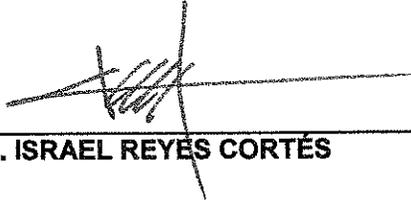


ING. OSCAR MARIO FUENTES ROJAS
Representante Legal



C. CARLOS HERNÁN RODRÍGUEZ GÓMEZ
Representante Legal

ADMINISTRAN ESTE CONTRATO
JEFE DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN



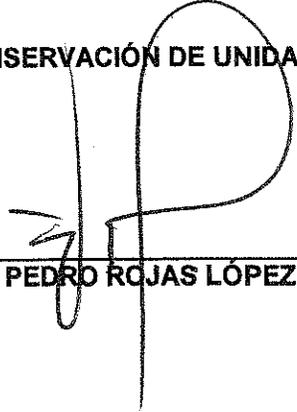
ING. ISRAEL REYES CORTÉS

JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD No. 26

JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD No. 25



ING. ENRIQUE MURILLO MANZANO



ING. PEDRO ROJAS LÓPEZ



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 1

“DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO”

ANEXOS
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

15 días

FOLIO: 000003238-2011

Dictamen de Inversión

Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central

099001 Ofnas Centrales -Reforma-

143000 CoordTécConservOperacInmuebles

Concepto: OFICIO No. 8132 DEL 27/09/2010, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERADO DE TELEVISIÓN, UDIO Y CONTRQL DE ACCESO.

Fecha Elaboración: 27/09/2010

Total Comprometido (en pesos): \$ 300,000.00
Cuenta: 42062502 SUBR.CONSV.BIE/MUEBINMS Y EQ. Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 143000

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)												
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	50.0
DISPONIBLE (en miles de pesos)												
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	285.0	0.0	275.0	0.0	225.0	

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en numeral 7.2.1.8 de la Norma de Disposiciones Presupuestarias del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), siendo de acuerdo con lo señalado en el numeral 7.3.1.1 de la misma Norma y de lo establecido en el artículo 8° y 144 del Reglamento Interior del IMSS, responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Millennium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

ATENTAMENTE

Lic. Armando Rivera Velázquez

Titular de la División de Presupuesto

DÍA	MES	AÑO

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No. _____

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS): \$ _____ 00



CIFRAS DEFINITIVAS QUE APRUEBE LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS PARA EL IMSS, RAZÓN POR LA CUAL RATIFICARSE UNA VEZ QUE SE TENGA EL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO 2011.

Clave: 6170-009-001

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 2

“ANEXO TÉCNICO”

COMISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **05** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

[Handwritten signatures and initials]

- REVISIÓN DE SUJECCIÓN DE BASE.
- PRUEBA DE OPERACIÓN

ELEMENTOS DE CONTROL, MONITOREO Y ALARMA.

- LIMPIEZA GENERAL DE CADA ELEMENTO.
- REVISIÓN DE LEDS DE INDICACIÓN.
- REVISIÓN DE SUJECCIÓN DE BASE.
- PRUEBA DE OPERACIÓN EN CADA UNO DE LOS ELEMENTOS PARA COMPROBAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

PARTIDA 3

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO EN INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES, EN INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO OFERTADO

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUÁREZ.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:

- LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO ASÍ COMO EL AJUSTE EN SU POSICIÓN DE LAS CÁMARAS.
- LIMPIEZA Y AJUSTE SI ES NECESARIO DE LENTES.
- LIMPIEZA DE DOMOS.
- VERIFICAR LA POSICIÓN CORRECTA DE LOS SOPORTES DE LAS CÁMARAS.
- VERIFICAR QUE LAS LÍNEAS DE SEÑAL Y DE ALIMENTACIÓN SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS RANGOS DE VOLTAJE ESTABLECIDOS EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO.
- LIMPIEZA CON DIELECTRICO DE LOS CIRCUITOS ELECTRONICOS DE LOS MONITORES, VIDEOGRABADORA, MULTIPLEXOR Y JOYSTICK.
- REVISIÓN Y SI ES NECESARIO AJUSTAR LA PROGRAMACIÓN.
- REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN GENERAL REPARANDO Y CORRIGIENDO LAS ANOMALÍAS QUE SE DETECTEN PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.

EQUIPOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA:

- 33 CÁMARAS FIJAS A COLOR MARCA ULTRACK MODELO TVC-750
- 2 CÁMARAS MÓVILES A COLOR MARCA ULTRACK MODELO TVC-759
- 1 MULTIPLEXOR MARCA ULTRACK MODELO KY1610CN
- 1 VIDEOGRABADORA VHS MARCA SMART CHOICE MODELO SR1280TUN
- 1 MONITOR DE 14" MARCA ULTRACK, MODELO KM21 CN

FUNCIONALES SUJETOS A DESGASTE NORMAL Y QUE YA NO ESTÉN EN CONDICIONES DE BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO, MISMO QUE DEBERÁN SER NUEVOS Y ORIGINALES.

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA COMPUTARIZADO UBICADO EN EL 8° PISO DE PASEO DE LA REFORMA No 476, COLONIA JUÁREZ.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 8 (OCHO) CÁMARAS DE VIDEO A COLOR, PARA CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA MARCA PELCO, ZOOM 22X; 16X DIGITAL, LENTE DE 3.9 A 85.8 MM AUTO IRIS, ALTA RESOLUCIÓN DE 0.7 LUX DE DÍA Y .05 LUX CONTROL AUTOMÁTICO DE COLORES PRIMARIOS 180° CONTINUOS DE ROTACIÓN, VELOCIDAD VARIABLE MULTIPROCOLO PUERTO RS-485, FUENTE DE PODER A 12 VOLTIOS TIPO SEMI DOMO SECUENCIALES (EFECTO DE RETARDO PRO TIEMPOS DE IMAGEN EN VIDEO) ASÍ COMO DVR Y PANTALLA DE PLASMA.

EL PREVENTIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- LIMPIEZA DE LAS CÁMARAS INSTALADAS RETIRANDO EL POLVO CON AIRE COMPRIMIDO NO TOXICO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA DE BURBUJAS TRANSPARENTES PARA DOMO PLÁSTICO PORTA CÁMARA PARA OBTENER UNA MEJOR VISIBILIDAD EN LA IMAGEN DE LA CÁMARA.
- REVISIÓN Y CHEQUEO A TODAS LAS CÁMARAS SEMI-DOMO MOVIMIENTO 180 GRADOS, A COLOR, REVISIÓN DE TARJETAS TRANSCECTORAS, CONECTORES AMP DE 14 PINES, REVISIÓN DEL SISTEMA PAN-TILT FT-280-24 P.
- PRUEBAS DE MEDICIÓN A SEÑAL PASIVA Y MEDICIÓN DE VOLTAJES A CADA CÁMARA CON SU RESPECTIVO RECEPTOR REMOTO Y LA SUJECCIÓN DE DOMO PORTA CÁMARA A PLAFÓN.
- AJUSTE DE SWITCH BALANCE INTERNO GRADUAL EN IMAGEN A COLOR DE CÁMARAS, CONFIGURACIÓN A CONTROL, AJUSTE DE ILUMINACIÓN FOCAL SWITCH DE FUNCIÓN IRIS-CCD, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DE SOFTWARE, REVISIÓN A SWITCH DE SINCRONÍA DE LENTE VERTICAL-HORIZONTAL.
- CHEQUEO A FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y SUS RESPECTIVAS SALIDAS DE VOLTAJE POR DERIVACIÓN.
- REVISIÓN DE LAS CONEXIONES DE LLEGADAS CORRESPONDIENTES AL CABLEADO DE CCTV EN EL RACK DE PARCHEO.
- AJUSTE DE SWITCH DE SINCRONÍA A LENTE, ASÍ COMO EL AJUSTE VERTICAL-HORIZONTAL.
- REVISIÓN A ENLACES SEÑAL CÁMARA-LENTE, REVISIÓN DE CONECTORES TIPO BNC DE CABLE COAXIAL RG59 Y RJ-45 DE CONEXIÓN A CABLE UTP.
- PRUEBAS DE MEDICIÓN DE SEÑALES EN CADA CÁMARA, MEDICIÓN DE VOLTAJES EN TARJETAS ELECTRÓNICA Y LA REVISIÓN A SU RESPECTIVO CONTROL REMOTO.

- 1 MONITOR DE 21" MARCA ULTRACK MODELO KM 14 CN
- 1 JOYSTICK MARCA ULTRACK MODELO KECS000
- 15 TRANSFORMADORES 24 VAC

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE AUDIO, UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUÁREZ.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:

- LIMPIEZA, AJUSTE GENERAL Y VERIFICACIÓN DE TODAS LAS FUNCIONES DEL REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS.
- LIMPIEZA, AJUSTE GENERAL Y VERIFICACIÓN DE TODAS LAS FUNCIONES DEL AMPLIFICADOR CON CASETERA
- REVISIÓN Y LIMPIEZA DE ALTAVOCES, TRANSFORMADORES, FUENTES DE PODER Y CONTROLES DE VOLUMEN.
- VERIFICACIÓN DE SINTONÍA, ESTACIONES Y BÚSQUEDA AUTOMÁTICA.
- PRUEBA DEL EQUIPO

DATOS DEL EQUIPO:

- 1 AMPLIFICADOR CON CASETERA, MODELO KAB2240ME, MARCA ULTRACK.
- 1 REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS MODELO KAAT3233R, MARCA ULTRACK.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUÁREZ.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:

- LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE ELECTROIMANES, CONTACTOS Y CHAPAS MAGNÉTICAS.
- LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LECTORAS BIOMÉTRICAS DE LA PALMA DE LA MANO CON UNIDAD LECTORA DE TARJETA DE PROXIMIDAD CON TECLADO PARA PASS-WORD DE ACCESO.
- VERIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE SEÑAL Y DE ALIMENTACIÓN QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS RANGOS DE VOLTAJE ESTABLECIDOS EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO.
- AJUSTE DE LOS SOPORTES DEL HANDKEY Y LECTORAS.
- VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO Y COMUNICACIÓN A PANEL DE CONTROL.
- PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LA ATENCIÓN DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO COMPROMETIÉNDOSE DSI A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS.

SE EMPLEARÁ MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EFECTUAR LOS SERVICIOS TANTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO, MISMO QUE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS CONSUMIBLES Y/O

MANTENIMIENTO A UNA UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL CPU MARCA H. P., MODELO: PL767LATARM, GRABADOR DIGITAL CON 256 GIGA-BITE, 8 CANALES DE SALIDA EN COLOR, CONSISTENTE EN LO SIGUIENTE:

- REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE DISCO DURO.
- REVISIÓN Y LIMPIEZA A TARJETA MADRE.
- CORRECCIÓN DE VOLTAJES EN FUENTE DE PODER A ENTRADA DE CPU.
- REVISIÓN DE PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA.
- REVISIÓN A GRABADOR DIGITAL.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A UN SERVIDOR DIGITAL "DVR" (GRABADOR DE VIDEO DIGITAL) Y CONTROLADOR DE MOVIMIENTO ELECTRÓNICO (PAN-TILT).

SISTEMA DE COMUNICACIÓN REMOTA (2 MATRICIALES).

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SUICHEADORES PARCHEOS DE EQUIPO MARCA SYSTILAND MOD. SH-E24 Y MARCA HUAWEI MOD. QUIDAY 53026 P/24 PARCHEOS DE COMUNICACIÓN.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LA ATENCIÓN DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, COMPROMETIÉNDOSE DSI A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS.

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN COMPUTARIZADO UBICADO EN EL CUARTO DE CONTROL (PLANTA BAJA PONIENTE) DE PASEO DE LA REFORMA No 476, COLONIA JUÁREZ.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 41 (CUARENTA Y UN) CÁMARAS DE VIDEO A COLOR, PARA CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA MARCA PELCO, ZOOM 22X; 16X DIGITAL, LENTE DE 3.9 A 85.8 MM AUTOIRIS, ALTA RESOLUCIÓN SUPER HAD CHIP PELCO 480 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, 0.7 LUX DE DÍA Y .05 LUX CONTROL AUTOMÁTICO DE COLORES PRIMARIOS 180 GRADOS CONTINUOS DE ROTACIÓN, VELOCIDAD 240 DEG/SEG. CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE, MULTIPROCOLO PUERTO RS-485, FUENTE DE PODER A 24 V. TIPO SEMI DOMO TIPO WATEC 6600-P 3.7, FIJAS Y MÓVILES TIPO MHV 5700-2 INCLUYE GABINETE TIPO PAN-TILT SECUENCIALES (EFECTO DE RETARDO POR TIEMPOS DE IMAGEN EN VIDEO).

EL PREVENTIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- LIMPIEZA DE LAS CÁMARAS INSTALADAS RETIRANDO EL POLVO CON AIRE COMPRIMIDO NO TOXICO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA DE BURBUJAS TRANSPARENTES PARA DOMO PLÁSTICO PORTA CÁMARA PARA OBTENER UNA MEJOR VISIBILIDAD EN LA IMAGEN DE LA CÁMARA.

- REVISIÓN Y CHEQUEO A TODAS LAS CÁMARAS SEMI-DOMO MOVIMIENTO 180 GRADOS, A COLOR, REVISIÓN DE TARJETAS TRANSCECTORAS, CONECTORES AMP DE 14 PINES, REVISIÓN DEL SISTEMA PAN-TILT PT-280-24 P.
- PRUEBAS DE MEDICIÓN A SEÑAL PASIVA Y MEDICIÓN DE VOLTAJES A CADA CÁMARA CON SU RESPECTIVO RECEPTOR REMOTO Y LA SUJECIÓN DE DOMO PORTA CÁMARA A PLAFÓN
- AJUSTE DE SWITCH BALANCE INTERNO GRADUAL EN IMAGEN A COLOR DE CÁMARAS, CONFIGURACIÓN A CONTROL, AJUSTE DE ILUMINACIÓN FOCAL SWITCH DE FUNCIÓN IRIS-CCD, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DE SOFTWARE, REVISIÓN A SWITCH DE SINCRONÍA DE LENTE VERTICAL-HORIZONTAL.
- CHEQUEO A FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y SUS RESPECTIVAS SALIDAS DE VOLTAJE POR DERIVACIÓN.
- REVISIÓN DE LAS CONEXIONES DE LLEGADAS CORRESPONDIENTES AL CABLEADO DE CCTV EN EL RACK DE PARCHEO.
- AJUSTE DE SWITCH DE SINCRONÍA A LENTE, ASÍ COMO EL AJUSTE VERTICAL-HORIZONTAL.
- REVISIÓN A ENLACES SEÑAL CÁMARA-LENTE, REVISIÓN DE CONECTORES TIPO BNC DE CABLE COAXIAL RG59 Y RJ-45 DE CONEXIÓN A CABLE UTP.
- PRUEBAS DE MEDICIÓN DE SEÑALES EN CADA CÁMARA, MEDICIÓN DE VOLTAJES EN TARJETAS ELECTRÓNICA Y LA REVISIÓN A SU RESPECTIVO CONTROL REMOTO.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 3 (TRES) UNIDADES DE PROCESAMIENTO CENTRAL (C.P.U.) MARCA VIEW SONIC MODELO: D875LK, GRABADOR DIGITAL INTEGRADO CON 256 GIGA-BITE, 16 CANALES DE SALIDA A COLOR FORMATO DE COMPRESIÓN GRABACIÓN EN TIEMPO REAL, AJUSTABLE A 60 FPS, PASSWORD DE SEGURIDAD, PUERTO RS-22 BÚSQUEDA DE GRABACIÓN CANTIDAD TOTAL DE FÍSICA DISPONIBLE 430,864KB, CONTROLADORES INDEPENDIENTES PARA 16 CÁMARAS, INCLUYE PANTALLA PLANA DE 21 PIG. A COLOR MARCA VIEW SONIC, MODELO VG 9105 Y TECLADO MARCA TRUNIC, CONSISTENTE EN LO SIGUIENTE:

- REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE DISCO DURO.
- REVISIÓN Y LIMPIEZA A TARJETA MADRE.
- CORRECCIÓN DE VOLTAJES EN FUENTE DE PODER A ENTRADA DE CPU.
- REVISIÓN DE PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA.
- REVISIÓN A GRABADOR DIGITAL.

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO EN ENTRADA VEHICULAR DE PASEO DE LA REFORMA 476.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO VEHICULAR MARCA APDHAND KEY, MODELO G90 AUTOGATE.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE.

EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS CONSUMIBLES Y/O FUNCIONALES SUJETOS A DESGASTE NORMAL QUE YA NO ESTÁN EN CONDICIONES DE BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO Y TODAS LAS VISITAS NECESARIAS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO PARA LA REPARACIÓN DE FALLAS QUE PRESENTE EL SISTEMA A SOLICITUD DEL INSTITUTO, COMPROMETIÉNDOSE DSI A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS.

LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SE REALIZARAN DE ACUERDO A LAS NORMAS NFPA 72 Y NFPA 2001. **GARANTÍA DEL SERVICIO**

DSI, OFERTA UNA GARANTÍA EN PARTES Y REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES DE 12 MESES A PARTIR DE LA INSTALACIÓN Y DE 60 DÍAS EN LA MANO DE OBRA UTILIZADA PARA EL MANTENIMIENTO OFERTADO.

LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA CORRECCIÓN DE LAS FALLAS PRESENTADAS, SERÁN SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, ASÍ COMO LA TRANSPORTACIÓN, MANTENIMIENTOS, MONTAJES, AJUSTES, INGENIERÍA, VIÁTICOS Y MANO DE OBRA TÉCNICA EN CASO DE REQUERIRSE.

**Protesto lo necesario
 ATENTAMENTE**

**Carlos Hernán Rodríguez Gómez
 Representante Legal**

EL PREVENTIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LECTORAS DE TARJETAS, PASS-WORD.
- VERIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE SEÑAL Y DE ALIMENTACIÓN, QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS RANGOS DE VOLTAJE ESTABLECIDOS EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO.
- VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO Y COMUNICACIÓN A PANEL DE CONTROL
- PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

GENERALES

EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO LA MANO DE OBRA SERÁ ESPECIALIZADA Y LAS REFACCIONES A EMPLEAR SERÁN NUEVAS Y ORIGINALES, LOS TRABAJOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERÁN EJECUTADOS EN SU TOTALIDAD DURANTE LOS PRIMEROS 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES Y LOS PRIMEROS 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE 2011, PARA LAS PARTIDAS 1 Y 3 RESPECTIVAMENTE.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSIDERA LA ATENCIÓN A LAS LLAMADAS DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS DEL DÍA, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, DSI TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO EN UN PLAZO MÁXIMO DE 2 (DOS) HORAS, DESARROLLANDO CUALQUIER ACTIVIDAD NECESARIA PARA LA REPARACIÓN DEL EQUIPO, EMPLEANDO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES, LA REPARACIÓN DEL EQUIPO NO EXCEDERÁ DE 6 HORAS.

LOS NÚMEROS TELEFÓNICOS PARA EL REPORTE DE EMERGENCIAS QUE DSI PONE A DISPOSICIÓN DEL IMSS SON:

OFICINAS EN HORARIO DE 9:00 A 19:00 HORAS DE LUNES A VIERNES: 551480006

**TELÉFONOS CELULARES EN HORARIOS DE 7x24 HORAS: 0445510631041
 044553022797**

DSI SE COMPROMETE A TENER EXISTENCIA DE REFACCIONES PARA CAMBIAR EN EL MOMENTO QUE SE NECESITE LA PIEZA DAÑADA, NO IMPORTANDO HORA NI DÍA.

POR CADA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO EJECUTADO, DSI ENTREGARÁ UN REPORTE QUE VALIDARA LA CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO QUE ACOMPAÑARÁ A LA FACTURA PARA EFECTOS DE TRÁMITE DE PAGO

DSI ENTREGARÁ PROGRAMA CALENDARIZADO MEDIANTE GRÁFICA DE GANT, SIN CONSIDERAR LOS DÍAS FESTIVOS DEL IMSS POR CONTRATO COLECTIVO, DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO IDENTIFICANDO POR FECHA DÍA (S), CONCEPTO, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD E INMUEBLE DE LA REALIZACIÓN

LA FORMA DE PAGO SE REALIZARÁ POR SERVICIO CONCLUIDO.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DEL 1º DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

13
 035

42

RECEPCIONADO
MANO DE OBRA

EQUIPO Y HERRAMIENTA QUE SE EMPLEARÁ EN EL SERVICIO		SERIE Y NÚMERO	UBICACIÓN ACTUAL NUESTROS OFICINAS	VIDA ÚTIL
1. CAMIÓN TIPO PICK UP	PROPIA O RENTADA PROPIA	091	NUESTROS OFICINAS	10 AÑOS
2. COMPUTADORA PERSONAL DEL RESPALDO DE BASE DE DATOS	PROPIA	DISK PRESSARID V3000	NUESTROS OFICINAS	2 AÑOS
3. ESCALERA DIELECTRICA	PROPIA		NUESTROS OFICINAS	10 AÑOS
4. HERRAMIENTA DE MANO COMO DESARMADORES, PINZAS, VOLTIMETROS, MONITORES PORTÁTILES PARA ANÁLISIS DE VIDEO, ETC.	PROPIA	DIFERENTES MARCAS	NUESTROS OFICINAS	8 AÑOS
				VARIOS

CARLOS HERNAN RODRIGUEZ GOMEZ

064

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE CCTV.
PARTIDA 3
RELACION DE MATERIALES Y REFACCIONES

CLAVE O NUMERO	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD
MPCCTV01	CAMARA EN MINIPOMO 1/2" COLOR 30TVL 3.5 5MM 0.3LUX 12VDCZAVCA	Pieza	2
MPCCTV02	CAMARA DOMO FITZ DIAMOCHE 470TVL 18X 0.3LUX 2AV	Pieza	2
MPCCTV03	LENTE VARIFOCAL 29-82MM F1.0 1/8" OS DIAMOCHE	Pieza	2
MPCCTV04	LENTE ZOOM 18X 6-90MM F1.6 1/8" OS	Pieza	1
MPCCTV05	MONITOR LCD COLOR 19" DE 1280X1024 2 ENT BNC/LOOP /AUDIO	Pieza	1
MPCCTV06	GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS, 700 GB, 240FPS, CDRW	Lot	4
MPCCTV07	MATERIALES MISCELANEOS DE LIMPIEZA	Pieza	50
MPCCTV08	CONECTORES	Pieza	2
MPCCTV09	DISCO DURO 500GB SATA 3.5"	Pieza	6
MPCCTV10	ARE COMPRESIDO	Pieza	4
MPCCTV11	BROCHA DE 22	Pieza	4
MPCCTV12	CABLE COAXIAL RG59, 95% CANALLA	Bobina	7
MPCCTV13	CARTUCHO DE ESPUMA	Pieza	6

CARLOS HERMAN RODRIGUEZ GOMEZ

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
José María R. 73 DdL, San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán CP. 1859 México DF. www.dsinestico.com

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE CCTV.
PARTIDA 3
INVESTIGACIÓN DE MÉRGAO DE MATERIALES Y REFACCIONES

CLAVE O NUMERO	DESCRIPCION DE REPARACIONES Y/O MATERIALES	UNIDAD	PRECIO DE COMPRA	PLETES Y MANOBRAS	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
MPCCTV01	CAMARA EN MINIPOMO 1/2" COLOR 30TVL 3.5 5MM 0.3LUX 12VDCZAVCA	Pieza	\$4,451.23	\$500.00	\$4,951.23	2	\$9,902.46
MPCCTV02	CAMARA DOMO FITZ DIAMOCHE 470TVL 18X 0.3LUX 2AV	Pieza	\$43,915.47	\$500.00	\$44,415.47	2	\$88,830.94
MPCCTV03	LENTE VARIFOCAL 29-82MM F1.0 1/8" OS DIAMOCHE	Pieza	\$2,058.37	\$125.00	\$2,183.37	2	\$4,366.74
MPCCTV04	LENTE ZOOM 18X 6-90MM F1.6 1/8" OS	Pieza	\$5,770.60	\$200.00	\$6,070.60	2	\$12,141.20
MPCCTV05	MONITOR LCD COLOR 19" DE 1280X1024 2 ENT BNC/LOOP /AUDIO	Pieza	\$18,091.53	\$500.00	\$18,591.53	1	\$18,591.53
MPCCTV06	GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS, 700 GB, 240FPS, CDRW	Pieza	\$43,284.43	\$500.00	\$43,784.43	1	\$43,784.43
MPCCTV07	MATERIALES MISCELANEOS DE LIMPIEZA	Lot	\$179.55	\$50.00	\$229.55	4	\$918.20
MPCCTV08	CONECTORES	Pieza	\$57.65	\$0.00	\$57.65	50	\$2,882.50
MPCCTV09	DISCO DURO 500GB SATA 3.5"	Pieza	\$4,451.23	\$500.00	\$4,951.23	2	\$9,902.46
MPCCTV10	CABLE COAXIAL RG59, 95% CANALLA	Bobina	\$2,740.76	\$500.00	\$3,240.76	1	\$3,240.76
MPCCTV11	BROCHA DE 22	Pieza	\$17.50	\$0.00	\$17.50	4	\$70.00
MPCCTV12	ARE COMPRESIDO	Pieza	\$70.00	\$25.00	\$95.00	6	\$570.00
MPCCTV13	ESPUMA	Pieza	\$70.00	\$25.00	\$95.00	6	\$570.00

CARLOS HERMAN RODRIGUEZ GOMEZ

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
José María R. 73 DdL, San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán CP. 1859 México DF. www.dsinestico.com

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE CCTV.
PARTIDA 3
RELACION DE PERSONAL DE LAS DIFERENTES CATEGORIAS A UTILIZARSE EN LA MANO DE OBRA (PLANTILLA DE PERSONAL)

CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD (JORNADAS)
1.- Supervisor de instalaciones	JOR	30
2.- Técnico "A" DSI sistema de detección y mantenimiento	JOR	30
3.- Ayudante de técnico DSI	JOR	30

CARLOS HERMAN RODRIGUEZ GOMEZ

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
José María R. 73 DdL, San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán CP. 1859 México DF. www.dsinestico.com

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE CCTV.
PARTIDA 3
RELACION DE SALARIOS DE LAS DIFERENTES CATEGORIAS A UTILIZARSE EN LA MANO DE OBRA (PLANTILLA DE PERSONAL)

CATEGORÍA	JORNADA	SALARIO BASE	FACTOR	SALARIO REAL
1.- Supervisor de instalaciones	60	\$ 500.00	1.66898	\$841.54
2.- Técnico "A" DSI sistema de seguridad y mantenimiento	80	\$ 416.67	1.66898	\$695.71
3.- Ayudante de técnico DSI	60	\$ 250.00	1.66898	\$416.24

CARLOS HERMAN RODRIGUEZ GOMEZ

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
José María R. 73 DdL, San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán CP. 1859 México DF. www.dsinestico.com



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 3

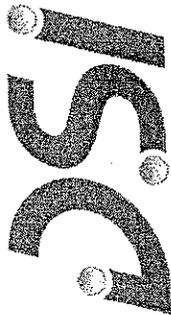
“PROPUESTA ECONÓMICA Y CUADRO DE FALLO”

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **18** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANEXO NÚMERO SIETE.
PROPUESTA ECONÓMICA

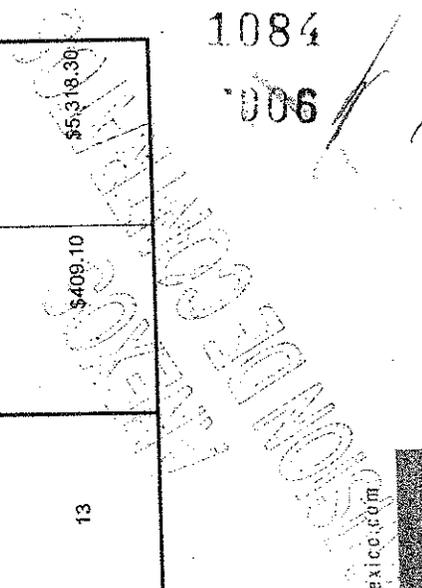
PARTIDA 3

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.

PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES		DOMICILIO:		HOJA
N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1.-	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUÁREZ.</p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DIAS HABLES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO ASI COMO EL AJUSTE EN SU POSICIÓN DE LAS CÁMARAS. ➤ LIMPIEZA Y AJUSTE SI ES NECESARIO DE LENTES. ➤ LIMPIEZA DE DOMOS. ➤ VERIFICAR LA POSICIÓN CORRECTA DE LOS SOPORTES DE LAS CÁMARAS. ➤ VERIFICAR QUE LAS LINEAS DE SEÑAL Y DE ALIMENTACION SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS RANGOS DE VOLTAJE ESTABLECIDOS EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO. ➤ LIMPIEZA CON DIELECTRICO DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE LOS MONITORES, VIDEOGRABADORA, MULTIPLEXOR Y JOSTICK. ➤ REVISIÓN Y SI ES NECESARIO AJUSTAR LA PROGRAMACIÓN. ➤ REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN GENERAL REPARANDO Y CORRIGIENDO LAS ANOMALIAS QUE SE DETECTEN PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO. <p>EQUIPOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA: CÁMARAS FIJAS A COLOR MARCA ULTRACK MODELO TVC-750</p>	EQUIPO	13	\$409.10
				\$5,318.30

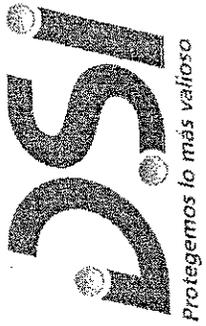
1084
006



www.dsimexico.com

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
Joaquín Morán # 73 Col. San Miguel Chapultepec Gteog. Miguel Hidalgo C.F. 11830 México D.F.

[Handwritten signatures and initials]



SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO:		HOJA	
N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CÁMARAS MOVILES A COLOR MARCA ULTRACK MODELO TVC-759	EQUIPO	2	\$362.94	\$725.88
	MULTIPLEXOR MARCA ULTRACK MODELO KX1610CN	EQUIPO	1	\$379.16	\$379.16
	VIDEOGRABADORA VHS MARCA SMART CHOICE MODELO SR1280TN	EQUIPO	1	\$431.40	\$431.40
	MONITOR DE 14" MARCA ULTRACK, MODELO KM21 CN	EQUIPO	1	\$428.65	\$428.65
	MONITOR DE 21" MARCA ULTRACK MODELO KM 14 CN	EQUIPO	1	\$450.14	\$450.14
	JOYSTICK MARCA ULTRACK MODELO KEG5000	EQUIPO	1	\$518.95	\$518.95
	TRANSFORMADORES 24 VAC	PZA	15	\$277.89	\$4168.35
2.-	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE AUDIO, UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUAREZ. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DIAS HABLES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES: <ul style="list-style-type: none"> > LIMPIEZA, AJUSTE GENERAL Y VERIFICACIÓN DE TODAS LAS FUNCIONES DEL REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS. > LIMPIEZA, AJUSTE GENERAL Y VERIFICACIÓN DE TODAS LAS FUNCIONES DEL AMPLIFICADOR CON CASETERA > REVISIÓN Y LIMPIEZA DE ALTAVOCES, TRANSFORMADORES, FUENTES DE PODER Y CONTROLES DE VOLUMEN. > VERIFICACIÓN DE SINTONIA, ESTACIONES Y BÚSQUEDA AUTOMÁTICA. > PRUEBA DEL EQUIPO 				

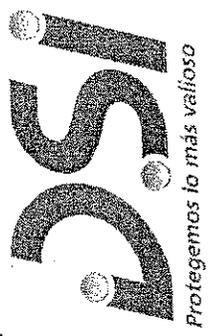
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE AUDIO, UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUAREZ.

1088
087

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 Icaza Morán N° 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 11550 México D.F.

www.dsimejor.com



UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA
DOMICILIO:		3/4

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<p>DATOS DEL EQUIPO:</p> <p>AMPLIFICADOR CON CASETERA, MODELO KAB2240ME, MARCA ULTRACK.</p> <p>REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS MODELO KAAT3233R, MARCA ULTRACK.</p>	EQUIPO	1	\$403.43	\$403.43
		EQUIPO	1	\$403.43	\$403.43
3	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, UBICADO EN EL INMUEBLE DE TOKIO 80, COLONIA JUÁREZ.</p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DIAS HABLES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> > LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE ELECTROIMANES, CONTACTOS Y CHAPAS MAGNETICAS. > LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LECTORAS BIOMÉTRICAS DE LA PALMA DE LA MANO CON UNIDAD LECTORA DE TARJETA DE PROXIMIDAD CON TECLADO PARA PASS-WORD DE ACCESO. > VERIFICACIÓN DE LAS LINEAS DE SEÑAL Y DE ALIMENTACIÓN QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS RANGOS DE VOLTAJE ESTABLECIDOS EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO. > AJUSTE DE LOS SOPORTES DEL HANDKEY Y LECTORAS. > VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO Y COMUNICACIÓN A PANEL DE CONTROL. > PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. 	JGO.	4	\$540.60	\$2162.40

MEXICO
 SERVICIOS MANTENIMIENTO

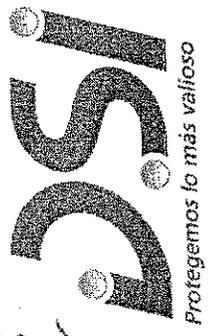
1082
800

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.

Jose Moran No 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 0650 Mexico D.F.

www.dsimexico.com

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



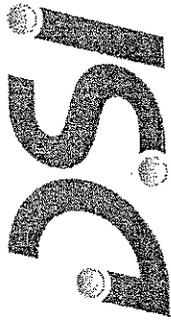
SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO:	HOJA 4/4
---	--	--	-------------

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS TRES CONCEPTOS CONSISTE EN LA ATENCION DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, COMPROMETIENDOSE EL PROVEEDOR A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS. SE DEBERA EMPLEAR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EFECTUAR LOS SERVICIOS TANTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO, MISMO QUE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS CONSUMIBLES Y/O FUNCIONALES SUJETOS A DESGASTE NORMAL Y QUE YA NO ESTEN EN CONDICIONES DE BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO, MISMO QUE DEBERAN SER NUEVOS Y ORIGINALES. EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA DE CONTAR CON TELEFONOS DE EMERGENCIA O RADIO LOCALIZADOR. SE COMPROMETE A TENER EXISTENCIA DE REFACCIONES. DEBERA ENTREGAR REPORTE POR CADA UNO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS. AL JEFE DE CONSERVACION CORRESPONDIENTE E IDENTIFICADO EN EL ANEXO: DIRECTORIO DE JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD. LA FORMA DE PAGO SE REALIZARA POR SERVICIO CONCLUIDO.				
	IMPORTE POR SERVICIO BIMESTRAL DEL CONCEPTO 1	SISTEMA	1	\$15,390.09	\$15,390.09
	IMPORTE DE LOS 6 SERVICIOS DEL CONCEPTO 1		6	\$15,390.09	\$92,340.54
	I. V. A.				\$14,774.49
	TOTAL				\$107,115.03

1081
839

[Faint circular stamp]

[Handwritten signatures and initials]



Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES	DOMICILIO:	1/4

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA COMPUTARIZADO UBICADO EN EL 8° PISO DE PASEO DE LA REFORMA Nº 476, COLONIA JUÁREZ., INCLUYE LA REALIZACIÓN DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DIAS HABILDES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE.</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A CÁMARAS DE VIDEO A COLOR, PARA CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA MARCA PELCO, ZOMM 22X; 16X DIGITAL, LENTE DE 3.9 A 85.8 MM AUTOIRIS, ALTA RESOLUCIÓN DE 0.7 LUX DE DÍA Y .05 LUX CONTROL AUTOMATICO DE COLORES PRIMARIOS 180° CONTINUOS DE ROTACIÓN, VELOCIDAD VARIABLE MULTIPROCOLO PUERTO RS-485, FUENTE DE PODER A 12 VOLTIOS TIPO SEMI DOMO SECUENCIALES (EFECTO DE RETARDO PRO TIEMPOS DE IMAGEN EN VIDEO) ASÍ COMO DVR Y PANTALLA DE PLASMA.</p>	PZA.	8	\$4444.91	\$3,559.28

EL PREVENTIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- > LIMPIEZA DE LAS CÁMARAS INSTALADAS RETIRANDO EL POLVO CON AIRE COMPRIMIDO NO TOXICO ANTICORROSIVO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA DE BURBUJAS TRANSPARENTES PARA DOMO PLASTICO PORTA CÁMARA PARA OBTENER UNA MEJOR VISIBILIDAD EN LA IMAGEN DE LA CÁMARA.

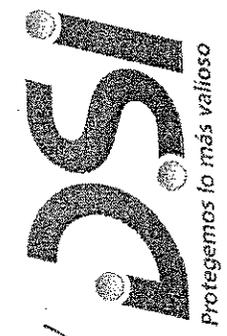
DIVISION DE COMERCIO
 SE
 1080 010 ✓

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.

José María N° 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Hidalgo C.F. 10250 México D.F.

www.dsimexico.com

(Handwritten signatures and initials)



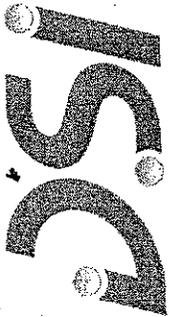
SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES	DOMICILIO:	2/4

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ REVISIÓN Y CHEQUEO A TODAS LAS CÁMARAS SEMI-DOMO MOVIMIENTO 180 GRADOS, A COLOR, REVISIÓN DE TARJETAS TRANSCHEPTORAS, CONECTORES AMP DE 14 PINES, REVISIÓN DEL SISTEMA PAN-TILT PT-280-24 P. ➤ PRUEBAS DE MEDICIÓN A SEÑAL PASIVA Y MEDICIÓN DE VOLTAJES A CADA CÁMARA CON SURESPESCTIVO RECEPTOR REMOTO Y LA SUJECCION DE DOMO PORTA CÁMARA A PLAFÓN. ➤ AJUSTE DE SWITCH BALANCE INTERNO GRADUAL EN IMAGEN A COLOR DE CÁMARAS, CONFIGURACIÓN A CONTROL, AJUSTE DE ILUMINACIÓN FOCAL SWITCH DE FUNCIÓN IRIS-CCD, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DE SOFTWARE, REVISIÓN A SWITCH DE SINCRONIA DELENTE VERTICAL-HORIZONTAL. ➤ CHEQUEO A FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y SUS RESPECTIVAS SALIDAS DE VOLTAJE POR DERIVACIÓN. ➤ REVISIÓN DE LAS CONEXIONES DE LLEGADAS CORRESPONDIENTES AL CABLEADO DE CCTV EN EL RACK DE PARCHEO. ➤ AJUSTE DE SWITCH DE SINCRONIA ALENTE, ASÍ COMO EL AJUSTE VERTICAL-HORIZONTAL. ➤ REVISIÓN A ENLACES SEÑAL CÁMARA-LENTE, REVISIÓN DE CONECTORES TIPO BNC DE CABLE COAXIAL RG59 Y RJ-45 DE CONEXIÓN A CABLE UTP. 				

1873/011
 COMISION FEDERAL DE PROTECCION DE DATOS PERSONALES
 www.fedprodat.com.mx

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José Martí 123 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán C.P. 1850 México D.F.
 www.fdsima.com.mx

[Handwritten signatures and initials]



Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO:	HOJA 3/4
---	--	--	-------------

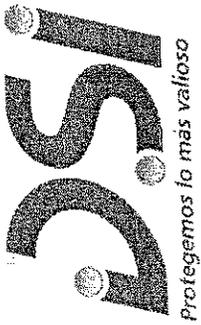
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.-	> PRUEBAS DE MEDICIÓN DE SEÑALES EN CADA CÁMARA, MEDICIÓN DE VOLTAJES EN TARJETAS ELECTRÓNICAS Y LA REVISIÓN A SU RESPECTIVO CONTROL REMOTO. MANTENIMIENTO A UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL CPU MARCA H.P., MODELO: PL767LATABM, GRABADOR DIGITAL CON 256 GIGA-BITE, 8 CANALES DE SALIDA EN COLOR, CONSISTENTE EN LO SIGUIENTE: > REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE DISCO DURO. > REVISIÓN Y LIMPIEZA A TARJETA MADRE. > CORRECCIÓN DE VOLTAJES EN FUENTE DE PODER A ENTRADA DE CPU. > REVISIÓN DE PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA. > REVISIÓN A GRABADOR DIGITAL.	EQUIPO	1	\$576.43	\$576.43
3.-	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SERVIDOR DIGITAL "DVR" (GRABADOR DE VIDEO DIGITAL) Y CONTROLADOR DE MOVIMIENTO ELECTRÓNICO (PAN-TILT). SISTEMA DE COMUNICACIÓN REMOTA (MATRICIALES).	EQUIPO	1	\$535.96	\$535.96
4.-	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SUICHEADORES PARCHEOS DE EQUIPO MARCA SYSTILAND MOD. SH-E24 Y MARCA HUAWAI MOD. QUIDAY 53026 P/24 PARCHEOS DE COMUNICACIÓN. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LA ATENCIÓN DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, COMPROMETIÉNDOSE EL PROVEEDOR A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS.	EQUIPO	2	\$535.96	\$1,071.92

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO

1078A
012


 Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José María # 73 Col. San Miguel Chapultepec, Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 11530 México D.F.

 www.dsinetel.com



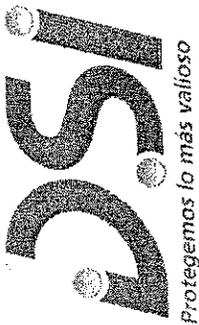
Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO:		HOJA 4/4
---	--	--	--	-------------

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	SE DEBERA EMPLEAR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EFECTUAR LOS SERVICIOS TANTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO, MISMOS QUE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS CONSUMIBLES Y/O FUNCIONALES SUJETOS A DESGASTE NORMAL Y QUE YA NO ESTEN EN CONDICIONES DE BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO, MISMOS QUE DEBERAN SER NUEVOS Y ORIGINALES. EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA DE CONTAR CON TELEFONOS DE EMERGENCIA O RADIO LOCALIZADOR. SE COMPROMETE A TENER EXISTENCIA DE REFACCIONES. DEBERA ENTREGAR REPORTE POR CADA UNO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, AL JEFE DE CONSERVACION CORRESPONDIENTE E IDENTIFICADO EN EL ANEXO: DIRECTORIO DE JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD. LA FORMA DE PAGO SE REALIZARA POR SERVICIO CONCLUIDO. IMPORTE POR SERVICIO BIMESTRAL	SERVICIO	1	\$5,743.59	\$5,743.59
		SERVICIO	6	\$5,743.59	\$34,461.54
		I. V. A			\$5,513.85
	IMPORTE TOTAL				\$39,975.39

1077
 013
 COMISION DE CONTRA...
 www.dsi.gov...
 Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José Moran N° 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 1850 México D.F.

[Handwritten signatures and initials]



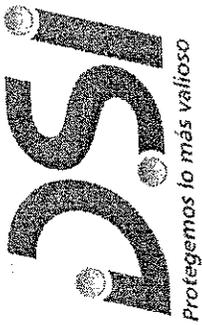
SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES	DOMICILIO:	1/4

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1-	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION COMPUTARIZADO UBICADO EN EL CUARTO DE CONTROL (PLANTA BAJA PONIENTE) DE PASEO DE LA REFORMA N° 476, COLONIA JUÁREZ., INCLUYE LA REALIZACION DE SEIS SERVICIOS DURANTE EL AÑO 2011, A EFECTUARSE CADA UNO DURANTE LOS PRIMEROS 20 DIAS HABILDES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE.</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A CÁMARAS DE VIDEO A COLOR, PARA CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA MARCA PELCO, ZOMM 22X; 16X DIGITAL, LENTE DE 3.9 A 85.8 MM AUTOIRIS, ALTA RESOLUCIÓN SUPER HAD CHIP PELCO 480 LINEAS DE RESOLUCIÓN, 0.7 LUX DE DÍA Y .05 LUX CONTROL AUTOMATICO DE COLORES PRIMARIOS 180 GRADOS CONTINUOS DE ROTACION, VELOCIDAD 240 DEG/SEG. CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE, MULTIPROCOLO PUERTO RS-485, FUENTE DE PODER A 24 V. TIPO SEMI DOMO TIPO WATEC 660D-P 3.7; FIJAS Y MOBILES TIPO MMV 5700-2 INCLUYE GABINETE TIPO PAN-TILT SECUENCIALES (EFECTO DE RETARDO POR TIEMPOS DE IMAGEN EN VIDEO.</p>	EQUIPO	41	\$401.30	\$16,453.30

EL PREVENTIVO CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

- LIMPIEZA DE LAS CÁMARAS INSTALADAS RETIRANDO EL POLVO CON AIRE COMPRIMIDO NO TOXICO ANTICORROSIVO, ASI COMO LA LIMPIEZA DE BURBUJAS TRANSPARENTES PARA DOMO PLASTICO PORTA CÁMARA PARA OBTENER UNA MEJOR VISIBILIDAD EN LA IMAGEN DE LA CÁMARA.

MANTENIMIENTO
 DIVISION DE COMERCIALIZACION
 1076
 014



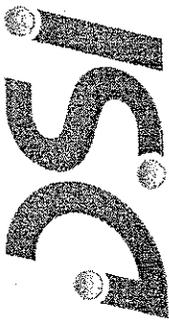
Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO:	HOJA 2/4
---	--	-------------

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
>	REVISIÓN Y CHEQUEO A TODAS LAS CÁMARAS SEMI-DOMO MOVIMIENTO 180 GRADOS, A COLOR; REVISIÓN DE TARJETAS TRANSCREPTORAS, CONECTORES AMP DE 14 PINES, REVISIÓN DEL SISTEMA PAN-TILT PT-280-24 P.				
>	PRUEBAS DE MEDICIÓN A SEÑAL PASIVA Y MEDICIÓN DE VOLTAJES A CADA CÁMARA CON SU RESPECTIVO RECEPTOR REMOTO Y LA SUJECCION DE DOMO PORTA CÁMARA A PLAFÓN.				
>	AJUSTE DE SWITCH BALANCE INTERNO GRADUAL EN IMAGEN A COLOR DE CÁMARAS, CONFIGURACIÓN A CONTROL, AJUSTE DE ILUMINACIÓN FOCAL SWITCH DE FUNCIÓN IRIS-CCD, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DE SOFTWARE, REVISIÓN A SWITCH DE SINCRONIA DE LENTE VERTICAL-HORIZONTAL.				
>	CHEQUEO A FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y SUS RESPECTIVAS SALIDAS DE VOLTAJE POR DERIVACIÓN.				
>	REVISIÓN DE LAS CONEXIONES DE LLEGADAS CORRESPONDIENTES AL CABLEADO DE CCTV EN EL RACK DE PARCHEO.				
>	AJUSTE DE SWITCH DE SINCRONIA ALENTE, ASÍ COMO EL AJUSTE VERTICAL-HORIZONTAL.				
>	REVISIÓN A ENLACES SEÑAL CÁMARA-LENTE, REVISIÓN DE CONECTORES TIPO BNC DE CABLE COAXIAL RG59 Y RJ-45 DE CONEXIÓN A CABLE UTP.				
>	PRUEBAS DE MEDICIÓN DE SEÑALES EN CADA CÁMARA, MEDICIÓN DE VOLTAJES EN TARJETAS ELECTRÓNICAS Y LA REVISIÓN A SU RESPECTIVO CONTROL REMOTO.				

DIVISION DE COMERCIO
 1075015

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José Marán # 73 Col. San Miguel Chapultepec Delteq. Miguel Hidalgo C.P. 1650 México D.F.
 www.dsimexico.com



Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR: DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES		DOMICILIO:		3/4	
N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.-	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL (C.P.U.) MARCA VIEW SONIC MODELO: D875LK., GRABADOR DIGITAL INTEGRADO CON 256 GIGA-BITE, 16 CANALES DE SALIDA A COLOR FORMATO DE COMPRESION GRABACION EN TIEMPO REAL, AJUSTABLE A 60 IPS PASS WORD DE SEGURIDAD, PUERTO RS-22 BUSQUEDA DE GRABACION TOTAL DE FISICA DISPONIBLE 430,864KB CONTROLADORES INDEPENDIENTES PARA 16 CAMARAS, INCLUYE PANTALLA PLANA DE 21 PLG. A COLOR MARCA VIEW SONIC, MODELO VG 910S Y TECLADO MARCA TRUNIC, CONSISTENTE EN LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> > REVISION Y CORRECCION DE DISCO DURO. > REVISION Y LIMPIEZA A TARJETA MADRE. > CORRECCION DE VOLTAJES EN FUENTE DE PODER A ENTRADA DE CPU. > REVISION DE PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA. > REVISION A GRABADOR DIGITAL. <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LA ATENCION DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, COMPROMETIENDOSE EL PROVEEDOR A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS.</p>	EQUIPO	3	\$558.51	\$1,675.53

1074

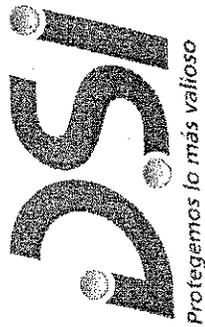
016

ATENCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
 DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.

José Moran N° 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 1850 México D.F.

www.dsimexico.com

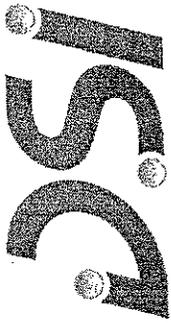


SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA 4/4
PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES		DOMICILIO:	

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	SE DEBERA EMPLEAR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EFECTUAR LOS SERVICIOS TANTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO, MISMOS QUE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS CONSUMIBLES Y/O FUNCIONALES SUJETOS A DESGASTE NORMAL Y QUE YA NO ESTEN EN CONDICIONES DE BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO, MISMOS QUE DEBERAN SER NUEVOS Y ORIGINALES.				
	EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA DE CONTAR CON TELEFONOS DE EMERGENCIA O RADIO LOCALIZADOR.				
	SE COMPROMETE A TENER EXISTENCIA DE REFACCIONES.				
	DEBERA ENTREGAR REPORTE POR CADA UNO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, AL JEFE DE CONSERVACION CORRESPONDIENTE E IDENTIFICADO EN EL ANEXO: DIRECTORIO DE JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD.				
	LA FORMA DE PAGO SE REALIZARA POR SERVICIO CONCLUIDO.				
	IMPORTE POR SERVICIO BIMESTRAL	SERVICIO	1	\$18,128.83	\$18,128.83
	IMPORTE POR LOS 6 SERVICIOS	SERVICIO	6	\$18,128.83	\$108,772.98
	I. V. A				\$17,403.68
	IMPORTE TOTAL				\$126,176.66

1073
 DIVISION DE CONSERVACION
 017

[Handwritten signatures and initials]



Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA
PROVEEDOR: DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES		DOMICILIO:		1/2

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIATRIO	IMPORTE
1.-	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO EN ENTRADA VEHICULAR DE PASEO DE LA REFORMA 476, MARCA APDHAND KEY, MODELO G90 AUTOGATE.</p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTIRÁ EN 6 REVISIONES BIMESTRALES A EFECTUARSE EN LOS PRIMEROS VEINTE DIAS HABILES DE LO MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE DE 2011, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> > LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LECTORAS DE TARJETAS, PASS-WORD. > VERIFICACIÓN DE LAS LINEAS DE SEÑAL Y DE ALIMENTACIÓN, QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS RANGOS DE VOLTAJE ESTABLECIDOS EN EL MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO. > VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO Y COMUNICACIÓN A PANEL DE CONTROL > PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA <p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LA ATENCION DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, COMPROMETIENDOSE EL PROVEEDOR A ATENDER EL REPORTE EN UN TIEMPO NO MAYOR DE 2 HORAS.</p> <p>SE DEBERA EMPLEAR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EFECTUAR LOS SERVICIOS TANTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO, MISMOS QUE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS CONSUMIBLES Y/O FUNCIONALES SUJETOS A DESGASTE NORMAL Y QUE YA NO ESTEN EN CONDICIONES DE BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO, MISMOS QUE DEBERAN SER NUEVOS Y ORIGINALES.</p>	JUEGO	2	\$401.59	\$803.18

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO

MISION DE CONTRATACION

1072018

[Handwritten Signature]

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José Morán # 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Hiriago C.P. 11820 México D.F.

www.dsi.com.mx



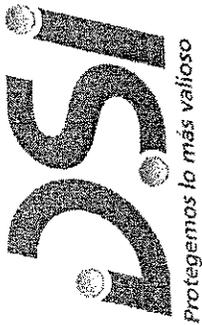
Protegemos lo más valioso

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO:	HOJA 2/2
---	--	--	-------------

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIATRIO	IMPORTE
	NOTAS GENERALES: EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA DE CONTAR CON TELEFONOS DE EMERGENCIA O RADIO LOCALIZADOR. SE COMPROMETE A TENER EXISTENCIA DE REFACCIONES. DEBERA ENTREGAR REPORTE POR CADA UNO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, TANTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO, AL JEFE DE CONSERVACION CORRESPONDIENTE E IDENTIFICADO EN EL ANEXO: DIRECTORIO DE JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD.	SERVICIO	1	\$803.18	\$803.18
	IMPORTE POR LOS 6 SERVICIOS	SERVICIO	6	\$803.18	\$4,819.08
	I. V. A	\$771.05
	IMPORTE TOTAL	\$5,590.13

1071
 019
 COMISION DE COMPTABILIDAD
 www.8smexico.com

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José Moran N° 73 Col. San Miguel Chapultepec Del. Miguel Hidalgo C.P. 11850 México D.F.



SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. DOMICILIO:		UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA 1/1
PROVEEDOR: DETECCION Y SUPRESION INTELIGENTES			

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIATRIO	IMPORTE
	NOTA: LOS SERVICIOS (DEL A-1 AL E-2) CONSISTEN EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, DEBIENDO EL PROVEEDOR ENTREGAR PROGRAMA CALENDARIZADO MEDIANTE GRAFICA DE GANT (PROGRAMA DE BARRAS) DE LA EJECUCION DEL SERVICIO IDENTIFICANDO POR FECHA DIA (S), CONCEPTO, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD E INMUEBLE LA REALIZACION DE LOS MISMOS, EL PREVENTIVO SE REALIZARA DURANTE LOS PRIMEROS VEINTE DIAS HABLES DE LOS MESES DE FEBRERO, ABRIL, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE Y DICIEMBRE 2011, ASIMISMO EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRENDE LA ATENCION DE TODOS LOS REPORTES QUE SURJAN POR FALLAS O DESCOMPOSTURAS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LA FORMA DE PAGO SE REALIZARA POR SERVICIO CONCLUIDO.				
	IMPORTE ANUAL POR LOS SERVICIOS DEL A-2 AL D2 SIN INCLUIR I. V. A.				\$240,394.14
	I. V. A.				\$38,463.06
	IMPORTE TOTAL				\$278,857.20

NOTA IMPORTANTE: LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERÁ DEL 1° DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

MANTENIMIENTO Y REFACCIONES
 DIVISION DE CONTRATOS
 1070
 020

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.
 José María # 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán C.P. 11650 México D.F.
 www.dsimexico.com

5. Resumen de Presupuesto:

Partida.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR BIMESTRE	IMPORTE ANUAL	
1	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTRAINCENDIO Y EXTINCIÓN A BASE DE GAS FM 200 EN INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"	SERVICIO	6	\$14,850.01	\$89,100.06	
				I. V. A.	\$2,376.00	\$14,256.01
				IMPORTE TOTAL	\$17,226.01	\$103,356.07
3	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO EN INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"	SERVICIO	6	\$40,065.69	\$240,394.14	
				I. V. A.	\$6,410.51	\$38,463.06
				IMPORTE TOTAL	\$46,476.20	\$278,857.20
TOTAL POR LOS SERVICIOS DE LAS PARTIDAS 1 Y 3				\$54,915.70	\$329,949.20	
I. V. A				\$8,786.51	\$52,719.07	
IMPORTE TOTAL				\$63,702.21	\$382,213.27	

(SON TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 27/100 MONEDA NACIONAL)

6. Condiciones comerciales

REFACCIONES:

Se incluyen refacciones tales como dispositivos nuevos, baterías, tarjetas electrónicas, canalizaciones nuevas, canaletas, recableados, etc. En el caso de la partida 1, no se incluye la recarga de agente extintor que en caso de ser necesario será motivo de una cotización adicional.

Quedan incluidas refacciones menores como son: consumibles para limpieza, tornillería, repuestos de cristales en las alarmas, terminales de conexión, etc.

Detección y Supresión Inteligentes S.A. de C.V.

José Morán N° 73 Col. San Miguel Chapultepec Deleg. Miguel Alemán C.P. 11850 México D.F.

www.dsimexico.com

DIVISION DE COMPRAS
 14

Handwritten signatures and initials are present in this area, including a large signature on the right side.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE DELEGACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS NO TERAPÉUTICOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-019GYR019-N1-2011 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "13 MANTENIMIENTOS"

CUARTO.- LOS LICITANTES CUYAS PROPUESTAS RESULTARON SOLVENTES, DEBIDO A QUE CUMPLIERON CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN, SON LOS SIGUIENTES:

LICITANTES	
PARTIDA UNO	
1.	DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES, S.A. DE C.V.
PARTIDA TRES	
1.	DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES, S.A. DE C.V.
PARTIDA CINCO	
1.	EQUIPOS, INSTRUMENTOS, TUBERÍA Y ACCESORIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.

FALLO

PRIMERO.-POR LO ANTERIOR Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 36, 36 BIS Y 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, UNA VEZ ANALIZADA LA PROPUESTA ECONÓMICA DE LA EMPRESAS, VERIFICANDO QUE EL IMPORTE OFERTADO SE ENCUENTRA DENTRO DEL DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL AUTORIZADO Y CON LA FINALIDAD DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA EL ESTADO, SE DETERMINA ADJUDICAR DE LA SIGUIENTE MANERA A:

PARTIDA 1					
DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES, S.A. DE C.V.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR BIMESTRE	IMPORTE ANUAL	IVA	TOTAL
	6	\$14,850.01	\$89,100.06	\$14,256.01	\$103,356.07
PARTIDA 3					
DETECCIÓN Y SUPRESIÓN INTELIGENTES, S.A. DE C.V.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR BIMESTRE	IMPORTE ANUAL	IVA	TOTAL
	6	\$40,065.69	\$240,394.14	\$38,463.06	\$278,857.20
PARTIDA 5					
EQUIPOS, INSTRUMENTOS, TUBERÍA Y ACCESORIOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
	6	\$25,356.00	\$152,136.00	\$24,341.76	\$176,477.76

SEGUNDO.- EL IMPORTE ADJUDICADO PARA LA PARTIDA UNO ES POR UN MONTO DE CIENTO TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. CON IVA INCLUIDO, EL IMPORTE ADJUDICADO PARA LA PARTIDA TRES ES POR UN MONTO DE DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. CON IVA INCLUIDO Y EL IMPORTE PARA LA PARTIDA CINCO ES POR UN MONTO DE CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. CON IVA INCLUIDO;



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 4

**“FORMATO PARA LA PÓLIZA DE FIANZA DE
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO”**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 02 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
ADICIONALES
ADICIONALES DE CONTRATOS



ANEXO NUMERO 8 (OCHO)

FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 5° Y 6° DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA POR LA SUMA DE: **(ANOTAR EL IMPORTE QUE PROCEDA DEPENDIENDO DEL PORCENTAJE AL CONTRATO SIN INCLUIR EL IVA.)**—

ANTE: EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA GARANTIZAR POR (nombre o denominación social de la empresa), CON DOMICILIO EN (domicilio de la empresa), EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE (especificar que tipo de contrato, si es de adquisición, prestación de servicio, etc) NÚMERO (número de contrato) DE FECHA (fecha de suscripción), QUE SE ADJUDICÓ A DICHA EMPRESA CON MOTIVO DEL (especificar el procedimiento de contratación que se llevó a cabo, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, adjudicación directa, y en su caso, el número de ésta), RELATIVO A (objeto del contrato); LA PRESENTE FIANZA, **TENDRÁ UNA VIGENCIA DE (se deberá insertar el lapso de vigencia que se haya establecido en el contrato)**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES Y HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE SE OBLIGA A PAGAR AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO, ASÍ MISMO, LA PRESENTE GARANTÍA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), EXPRESAMENTE CONSIENTE: **A)** QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO ARRIBA INDICADO; **B)** QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL (proveedor, prestador de servicio, etc.), A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, EL INSTITUTO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PERIODO DE VIGENCIA ESTABLECIDO EN EL MISMO, E INCLUSO, DENTRO DEL PLAZO DE **DIEZ MESES**, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYA LA VIGENCIA DEL CONTRATO, O BIEN, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE EL INSTITUTO NOTIFIQUE POR ESCRITO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.), LA RESCISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO; **C)** QUE PAGARÁ AL INSTITUTO LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO AL (proveedor, prestador de servicio, etc.) LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA (número de cláusula del contrato en que se estipulen las penas convencionales que en su caso deba pagar el fiado) DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO; **D)** QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; **E)** QUE DA SU CONSENTIMIENTO AL INSTITUTO EN LO REFERENTE AL ARTÍCULO 119 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN; **F)** QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA; **G)** QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES QUE, EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, AFIANZADORA (especificar la institución afianzadora que expide la garantía), ADMITE EXPRESAMENTE SOMETERSE INDISTINTAMENTE, Y A ELECCIÓN DEL BENEFICIARIO, A CUALESQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 93 Y/O 94 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR O, EN SU CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE. FIN DE TEXTO.

COMISION DE CONTRATACION
[Handwritten signature]