



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Núm. IA-050GYR019-E275-2018

En la Ciudad de México, siendo las **14:00 horas del 6 de diciembre de 2018**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número **IA-050GYR019-E275-2018**, convocada para la contratación del servicio de: **Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas de circuito cerrado de televisión, audio y control de acceso**; de conformidad con lo siguiente:

Con fundamento en los artículos 26 Fracción II, 26 Bis, Fracción II, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.2.- *Recepción de proposiciones.*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el cual es presidido por el Lic. Sergio Marcelo Aguilar Esparza, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 7.1.3.2.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien procedió a hacer la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican y firman al final de la presente acta.

Con fundamento en el artículo 77 del Reglamento de la LAASSP, los licitantes que cuentan con la invitación a este procedimiento, son los siguientes:

Núm.	Licitante
1.	Aikomex, S.A. de C.V.
2.	Arvic Servicios Integrales, S.A. de C.V.
3.	Comercializadora Antsua, S.A. de C.V.
4.	Comercializadora e Importadora de Equipos y Sistemas, S.A. de C.V.
5.	Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.
6.	Grupo Siayec, S.A. de C.V.
7.	Iembk, S.A. de C.V.
8.	Infraestructura y Consultoría Hidráulica, S.A. de C.V.
9.	J 3 L Comercial Metales y Derivados, S.A. de C.V.
10.	Mantenimiento de Seguridad en Tecnología y Servicios, S.A. de C.V.
11.	Mariana Martinez Fuentes
12.	P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.
13.	Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V.

A continuación se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet (**CompraNet**), se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualizan los licitantes que enviaron proposición por este medio; en seguida se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace constar en el documento *Relación de documentos a presentar.*, Anexo 10 de la convocatoria, con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP.

Por tratarse de una Invitación a cuando menos tres personas nacional, electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II y 56 fracción III, inciso d) de la LAASSP, así como con el numeral 4 del "**Acuerdo por el que**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
Núm. IA-050GYR019-E275-2018

se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado **CompraNet**, la propuesta recibida por CompraNet, no se imprimirá en su totalidad, toda vez que en **CompraNet**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procede a descargar la proposición y a grabarla en disco compacto, obteniéndose lo siguiente: -----

Núm.	Licitante
1.-	Aikomex, S.A. de C.V.
2.-	Arvic Servicios Integrales, S.A. de C.V.
3.-	Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.
4.-	Grupo Siayec, S.A. de C.V.
5.-	P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.
6.-	Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V.

A continuación, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP se omitió la lectura de los precios unitarios, se anexa a esta acta copia de la **Propuesta Económica**, Anexo 9 de la convocatoria, que contienen los precios unitarios, indicando el importe total de las proposiciones. -----

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en el día **13 de diciembre de 2018** a partir de las **14:00** horas a través de CompraNet. -----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx, este procedimiento sustituye la notificación personal. -----

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **15:15 horas**, del día de su inicio, esta acta consta de **3 (tres) hojas**, adjuntándose como parte integrante de la misma **42 (cuarenta y dos) hojas** correspondientes a las **Propuestas Económicas**, Anexo 9 de la convocatoria, **6 (seis) hojas** de la **Relación de documentos a presentar**, Anexo 10 de la convocatoria, y **1 (una) hoja** de la **Pantalla de CompraNet**, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma. -----
Por el Instituto Mexicano del Seguro Social: -----

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	
	Sergio Marcelo Aguilar Esparza
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Técnica)	
	Daniel Prado Gómez

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica

Núm. IA-050GYR019-E275-2018

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	06/17/2018
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	Aikomex SA de CV
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente Convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5. NO APLICA		N/A
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Sí	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

<p>Convocatoria</p> <p>Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica</p> <p>Núm. IA-050GYR019-E275-2018</p>	  
--	--

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	06/12/2018
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	Arvic Servicios Integrales SA de CV
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente Convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5. NO APLICA		N/A
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

<p>Convocatoria</p> <p>Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica</p> <p>Núm. IA-050GYR019-E275-2018</p>	  
---	--

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	06/12/2018
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	Comercializadora MK Comunicaciones SA de CV
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente Convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5. NO APLICA		N/A
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

4

Go

[Handwritten signature]

Convocatoria Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E275-2018	 MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA	 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	 IMSS
--	---	--	--

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	06/12/2016
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	Grupo Siayec, SA de CV
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente Convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5. NO APLICA		N/A
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	06/12/2018
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	P-S-ZI Alarma SA de CV
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente Convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5. NO APLICA		N/A
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	partic
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Convocatoria Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E275-2018	 MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA	  IMSS
--	---	---

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	06/12/2018
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	Soluciones Profesionales S Piva Sa de cv
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente Convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5. NO APLICA		N/A
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



AIKOMEX S.A. DE C.V.

ANEXO 9 PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: AIKOMEX S.A. DE C.V.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVAO OBREGON C.P. 01900		HOJA	
Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8º piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 400.00	\$ 2,800.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo PDR-AHT 2016, conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
1.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 740.00	\$ 740.00
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja al poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	4	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 400.00	\$ 12,000.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 650.00	\$ 1,950.00
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00

Risco 227 Int. 4 B Ocl. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel: 55 5171 9534 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.			HOJA
PROVEEDOR: AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVAO OBREGON C.P. 01900			2/6
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 650.00	\$ 2,600.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 570.00	\$ 2,280.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 570.00	\$ 570.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22 " LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 750.00	\$ 750.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
4.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras fijas a color marca Ultratrack modelo TVC-750, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00

Risco 227 Int. 4B Oel. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel: 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.			HOJA
PROVEEDOR: AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVAO OBREGON C.P. 01900			3/6
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Émesse modelo 557v., conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 400.00	\$ 4,400.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 650.00	\$ 650.00
4.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 570.00	\$ 570.00
4.5.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pinetrón modelo X6016 conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultratrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 640.00	\$ 640.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 300.00	\$ 6,600.00
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 4,060.00	\$ 16,240.00
7.-	Mantenimiento preventivo a sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de Paseo de la Reforma N° 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 5,340.00	\$ 10,680.00
8.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476.	Pza.	7	\$ 3,300.00	\$ 23,100.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A. DE C.V.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.			HOJA
PROVEEDOR: AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVAO OBREGON C.P. 01900			4/6
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.	Sistema	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 400.00	\$ 17,200.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-7216HJHI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 9.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 650.00	\$ 1,300.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pelco modelo D-8000 conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 650.00	\$ 650.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 17" marca DELL modelo POWER EDGE RACK, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 650.00	\$ 1,950.00
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.	Sistema	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
10.1	Mantenimiento preventivo amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 933.00	\$ 933.00
10.2	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 933.00	\$ 933.00
10.3	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 933.00	\$ 5,598.00
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico.	Pieza	172	\$ 290.00	\$ 49,880.00
11.-	Mantenimiento preventivo a control de acceso en entrada a oficinas de los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586 , conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 3,060.00	\$ 42,840.00
			8	\$ 3,060.00	\$ 24,480.00

[Handwritten signatures in blue ink]

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomen@hotmail.com



AIKOMEX S.A. DE C.V.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.			HOJA
PROVEEDOR: AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVAO OBREGÓN C.P. 01900			5/6
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
12.-	El mantenimiento preventivo al sistemas biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586 , conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 2,036.00	\$ 2,036.00
13.-	Suministros Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Pza.	12	\$ 3,120.00	\$ 37,440.00
14.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de servidor digital "DVR" (grabador de video digital) para el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el CCTV de la Dirección General en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 9,860.00	\$ 19,720.00
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el Sistema modular de comunicación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	6	\$ 12,900.00	\$ 77,400.00
17.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de procesador de imagen tipo radian para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	1	\$ 20,600.00	\$ 20,600.00
18.-	Rehabilitación de sistema de iluminación y comunicación digital en sala de juntas, en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Lote	1	\$ 40,550.00	\$ 40,550.00
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras a color para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico	Pza.	8	\$ 8,300.00	\$ 66,400.00

El monto unitario permitirá aplicar las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.

Risco 227 Int. 4 B Oct. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9534 aikomen@hotmail.com

ARVIC

Servicios Integrales S.A. de C.V.

ANEXO 9 PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: ARVIC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	DOMICILIO: CALLE DOCE #46 COL LA QUEBRADA, CUAUTITLAN IZCALLI ESTADO DE MEXICO C.P. 54769	1/6

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8º piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476 , colonia Juárez.	Sistema	1	\$335.83	\$ 335.83
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$335.83	\$2,350.81
1.2.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo PDR-AHT 2016, conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$335.83	\$ 335.83
1.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$335.83	\$ 335.83
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión , ubicado en el cuarto de control (planta baja ala poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476 , colonia Juárez.	Sistema	4	\$112.60	\$ 450.40
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$112.60	\$2,252.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$112.60	\$3,378.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$112.60	\$ 337.80
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$112.60	\$ 112.60

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuautitlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
email: contacto@arvic.com.mx // farturugc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11


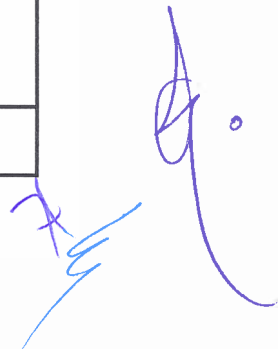
ARVIC

Servicios Integrales S.A. de C.V.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: ARVIC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	DOMICILIO: CALLE DOCE #46 COL LA QUEBRADA, CUAUTITLÁN IZCALLI ESTADO DE MEXICO C.P. 54769	2/6

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 112.60	\$ 450.40
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 112.60	\$ 450.40
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476. Col Juárez.	Sistema	1	\$1,116.38	\$1,116.38
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,116.38	\$1,116.38
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos , conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$1,116.38	\$1,116.38
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22 " LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$1,116.38	\$1,116.38
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80 , Col Juárez.	Sistema	1	\$ 310.00	\$ 310.00
4.1-	Mantenimiento preventivo a Cámaras fijas a color marca Ultrack modelo TVC-750, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 310.00	\$1,550.00

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuautitlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
email: contacto@arvic.com.mx // farturogc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11



ARVIC

Servicios Integrales S.A. de C.V.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: ARVIC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	DOMICILIO: CALLE DOCE #46 COL LA QUEBRADA, CUAUTITLAN IZCALLI ESTADO DE MEXICO C.P. 54769	3/6

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v., conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 310.00	\$ 3,410.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 310.00	\$ 310.00
4.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transeceptores pasivos , conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 310.00	\$ 310.00
4.5.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pinetrón modelo X6016 conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 310.00	\$ 310.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio , ubicado en el inmueble de Tokio N° 80 , Col Juárez.	Sistema	1	\$ 210.00	\$ 210.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 210.00	\$ 210.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 210.00	\$ 210.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces , conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 210.00	\$ 4,620.00
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476 , (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$1,147.23	\$ 4,588.92
7.-	Mantenimiento preventivo a sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de Paseo de la Reforma N°476 , conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$2,741.38	\$ 5,482.76
8.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476 .	Pza.	7	\$1,559.48	\$10,916.37

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuautitlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
 email: contacto@arvic.com.mx // farturogc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11

ARVIC

Servicios Integrales S.A. de C.V.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: ARVIC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	DOMICILIO: CALLE DOCE #46 COL LA QUEBRADA, CUAUTITLÁN IZCALLI ESTADO DE MÉXICO C.P. 54769	4/6

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.	Sistema	1	\$ 468.96	\$ 468.96
9.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 468.96	\$20,165.28
9.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.) , marca HIKVISION modelo DS-7216HUHI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 9.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 468.96	\$ 937.92
9.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pelco modelo D-8000 conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 468.96	\$ 468.96
9.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 17" marca DELL modelo POWER EDGE RACK, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 468.96	\$ 1,406.88
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio , ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.	Sistema	1	\$ 57.78	\$ 57.78
10.1	Mantenimiento preventivo amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 57.78	\$ 57.78
10.2	Mantenimiento preventivo amplificador , marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 57.78	\$ 57.78
10.3	Mantenimiento preventivo amplificador , marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 57.78	\$ 346.68
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces , conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico.	Pieza	172	\$ 57.78	\$ 9,938.16
11.-	Mantenimiento preventivo a control de acceso en entrada a oficinas de los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586 , conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 998.69	\$13,981.66
			8	\$ 998.69	\$ 7,989.52

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuautitlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
 email: contacto@arvic.com.mx // farturogc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11

Artes S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO DE IMAGEN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO: CALLE DOCE #46 COL LA QUEBRADA, CUAUTITLAN IZCALLI ESTADO DE MEXICO C.P. 54769	HOJA 5/6
---	---	-------------

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1, preventivo al sistemas biométricos de control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N° . 1586, conforme al concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 998.69	\$ 998.69
2, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Pza.	12	\$ 1,669.82	\$ 20,037.84
3, suministro y colocación de servidor digital "DVR" (grabador de video) en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el Anexo Técnico	Equipo	1	\$12,865.51	\$ 12,865.51
4, suministro y colocación de monitores en el CCTV de la Dirección de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 3,800.00	\$ 7,600.00
5, suministro y colocación de monitores en el Sistema modular de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el Anexo Técnico	Pza.	6	\$26,106.34	\$156,638.04
6, suministro y colocación de procesador de imagen tipo radian para el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el Anexo Técnico	Pza.	1	\$16,506.89	\$ 16,506.89
7, sistema de iluminación y comunicación digital en sala de juntas, en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Lote	1	\$15,172.41	\$ 15,172.41
8, suministro y colocación de cámaras a color para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Pza.	8	\$ 3,586.93	\$ 28,695.44

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuautitlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
 email: contacto@arvic.com.mx // farturogc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11

ARVIC

Servicios Integrales S.A. de C.V.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: ARVIC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE DOCE #46 COL LA QUEBRADA, CUAUTITLAN IZCALLI ESTADO DE MEXICO C.P. 54769	6/6

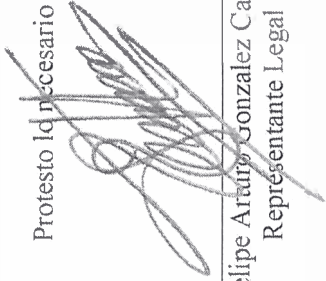
Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	RESUMEN DE CONCEPTOS				
	conceptos 1,1.1., 1.2., y 1.3. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	6	\$ 3,358.30	\$ 20,149.80
	1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., y 2.6.(C.C.T.V., P.I.B)	Servicio	6	\$ 7,431.60	\$ 44,589.60
	conceptos 3, 3.1., 3.2. y 3.3. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	6	\$ 4,465.52	\$ 26,793.12
	1., 4.2., 4.3., 4.4. y 4.5. (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	6	\$ 6,200.00	\$ 37,200.00
	5, 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	6	\$ 5,250.00	\$ 31,500.00
	el concepto 6. (ctrl de acceso Reforma 476)	Servicio	6	\$ 4,588.92	\$ 27,533.52
	concepto 7. (sistema de brazos Reforma 476)	Servicio	6	\$ 5,482.76	\$ 32,896.56
	concepto 8. (cortinas metálicas Reforma 476)	Servicio	6	\$ 10,916.37	\$ 65,498.23
	9.2., 9.3. y 9.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 23,448.00	\$140,688.00
	10.3. y 10.4. (sistema audio, Villalongin 117)	Servicio	6	\$ 10,458.18	\$ 62,749.08
	de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 21,971.18	\$131,827.08
	sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$ 4,993.45	\$ 29,960.70
	13. (cámaras de video a color Reforma 476)	Pza.	12	\$ 20,037.84	\$ 20,037.84
	concepto 14. (servidor digital DVR Reforma 476)	Equipo	1	\$ 12,865.51	\$ 12,865.51
	el concepto 15. (monitores 24" Reforma 476)	Pza.	2	\$ 7,600.00	\$ 7,600.00
	el concepto 16. (pantallas 55" Reforma 476)	Pza.	6	\$156,638.04	\$156,638.04
	el concepto 17. (procesador de imagen Reforma 476)	Pza.	1	\$ 16,506.89	\$ 16,506.89
	el concepto 18. (sistema de iluminación Reforma 476)	Lote	1	\$ 15,172.41	\$ 15,172.41
	el concepto 19. (cámaras de video Reforma 476)	Pza.	8	\$ 28,695.44	\$ 28,695.44
	Importe total de los 19 conceptos				\$ 908,901.82
	I. V. A. TOTAL				\$ 145,424.29
	cientos veintiséis pesos 11/100 M.N.)				\$1,054,326.11
	serán fijos durante la vigencia del contrato				
	considera la mano de obra y los insumos				
	correctivo				

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuautitlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
 email: contacto@arvic.com.mx // farturogc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11

ARVIC

Servicios Integrales S.A. de C.V.

Protesto Id necesario



Felipe Araujo Gonzalez Castillo
Representante Legal

Calle Doce no. 46, Fracc. La Quebrada Cuauhtlán Izcalli, Edo de México, c.p. 54769
email: contacto@arvic.com.mx // farturogc@gmail.com // tel: 55.50.58.85.11





comercializadora@mkcomunicaciones.com
 Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#122

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística.
Convocatoria
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
 Núm. IA-050GYR019-E275-2018

Para la contratación del servicio de: **Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas de circuito cerrado de televisión, audio y control de acceso**

Ciudad de México, a 06 de DICIEMBRE de 2018

ANEXO 9 PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA
PROVEEDOR:		DOMICILIO:		
COMERCIALIZADORA MK COMUNICACIONES SA DE CV		AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LOTE 5 COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA DELAGACION IZTAPALAPA CDMX.		1/6

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO M.N.	IMPORTE M.N.
-----	----------	--------	----------	----------------------	--------------

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA. C.P. 09578 MEXICO, D.F.
 5744-9076 Y 5773-4405. RFC CMC051128HW0 TELS.
 SUCLURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA- MANZANILLO-PUERTO VALLARTA.



comercializadora@mkcomunicaciones.com
Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#423

1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	1	\$ 2,289.00	\$ 2,289.00
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 496.00	\$ 3,472.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pineirón modelo PDR-AHT 2016, conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,039.00	\$ 1,039.00
1.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 700.00	\$ 700.00
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja al puente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	4	\$ 4,900.00	\$ 16,600.00
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 590.00	\$ 11,800.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 490.00	\$ 14,700.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pineirón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 1,039.00	\$ 3,117.00
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,039.00	\$ 1,039.00

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: COMERCIALIZADORA MK COMUNICACIONES SA DE CV	DOMICILIO: AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LOTE 5 COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA DELG. IZTAPALAPA C.P. 09578 CDMX	2/6

[Handwritten mark]

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA, C.P. 09578 MEXICO, D.F. TELS. 5744-9076 Y 5773-4405. RFC CMC051128HW0

SUCURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA-MANZANILLO-PUERTO VALLARTA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



comercializadora@mkcomunicaciones.com
 Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#424

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO M.N.	IMPORTE M.N.
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 1,039.00	\$ 4,156.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 7,000.00	\$ 28,000.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1º piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476. Col Juárez.	Sistema	1	\$ 2,290.00	\$ 2,290.00
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22 " LG 22M3EA- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 2,290.00	\$ 2,290.00
4.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras fijas a color marca Ultrack modelo TVC-750, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 460.00	\$ 2,300.00

TELS.

RFC CMC051128HW0

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA, C.P. 09578 MEXICO, D.F.

5744-9076 Y 5773-4405.

SUCURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA-MANZANILLO-PUERTO VALLARTA.



comercializadora@mkcomunicaciones.com
Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#425

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR:		DOMICILIO:		3/6	
COMERCIALIZADORA MK COMUNICACIONES SA DE CV		AV. GUELATAO SMZ 28 MZ. 1 LOTE 5 COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA DELAGACION IZTAPALAPA C.P.09578 CDMX			
N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO M.N	IMPORTE M.N

TELS.

RFC CMC051128HW0

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA, C.P. 09578 MEXICO, D.F.

5744-9076 Y 5773-4405.

SUCURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA- MANZANILLO-PUERTO VALLARTA



comercializadora@mkcomunicaciones.com
 Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#426

4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v., conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 590.00	\$ 6,490.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.3 - del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 790.00	\$ 790.00
4.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
4.5.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pinetrón modelo X6016 conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,140.00	\$ 1,140.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Ccl Juárez.	Sistema	1	\$ 2,290.00	\$ 2,290.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 360.00	\$ 7,920.00
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00
7.-	Mantenimiento preventivo a sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de Paseo de la Reforma N° 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 8,600.000	\$ 17,200.00
8.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476.	Pza.	7	\$ 4,000.00	\$ 28,000.00

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA, C.P. 09578 MEXICO, D.F.
 5744-9076 Y 5773-4405.
 SUCURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA-
 MANZANILLO-PUERTO VALLARTA.

RFC CMC051128HW0

TELS.



comercializadora@mkcomunicaciones.com
Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#477

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: COMERCIALIZADORA MK COMUNICACIONES SA DE CV	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO: AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LOTE 5 COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA DELG. IZTAPALAPA CDMX C.P. 09578	HOJA 4/6
--	--	-------------

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO M.N	IMPORTE M.N
-----	----------	--------	----------	---------------------	-------------

TELS. RFC CMC051128HW0

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA, C.P. 09578 MEXICO, D.F.
5744-9076 Y 5773-4405.

SUCURSALES: CDMX-PUERLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA- MANZANILLO-PUERTO VALLARTA.



9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.	Sistema	1	\$ 2,290.00	\$ 2,190.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo FLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 490.00	\$ 21,070.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-7216HUI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 9.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 1,140.00	\$ 2,280.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pelco modelo D-8000 conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,140.00	\$ 1,140.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 17" marca DELL modelo POWER EDGE RACK, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 200.00	\$ 600.00
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.	Sistema	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
10.1	Mantenimiento preventivo amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
10.2	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
10.3	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 1,200.00	\$ 7,200.00
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico.	Pieza	172	\$ 299.00	\$ 51,428.00
11.-	Mantenimiento preventivo a control de acceso en entrada a oficinas de los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N° 476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14 8	\$ 2,250.00 \$ 2,250.00	\$ 31,500.00 \$ 18,000.00

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

UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.

HOJA

TELS.

RFC CMC051128HW0

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA, C.P. 09578 MEXICO, D.F.

5744-9076 Y 5773-4405.

SUCURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA-MANZANILLO-PUERTO VALLARTA.



comercializadora@mkcomunicaciones.com
 Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#479

PROVEEDORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES SA DE CV

DOMICILIO: AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1
 LOTE 5 COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA 5/6
 DEL. IZTAPALAPA CDMX C.P. 09578

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
12.-	El mantenimiento preventivo al sistemas biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego	1 4	\$ 2,200.00 \$ 2,250.00	\$ 2,200.00 \$ 9,000.00
13.-	Suministros Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Pza.	12	\$ 5,800.00	\$ 69,600.00
14.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de servidor digital "DVR" (grabador de video digital) para el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 3,080.00	\$ 3,080.00
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el CCTV de la Dirección General en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 4,750.00	\$ 9,500.00
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el Sistema modular de comunicación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	6	\$ 28,100.00	\$ 168,600.00
17.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de procesador de imagen tipo radian para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	1	\$ 190,000.00	\$ 190,000.00
18.-	Rehabilitación de sistema de iluminación y comunicación digital en sala de juntas, en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Lote	1	\$ 27,200.00	\$ 27,200.00
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras a color para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico	Pza.	8	\$ 5,535.00	\$ 44,280.00

TELS.

RF CMC051120HW0

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. 1 LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA. C.P. 09578 MEXICO, D.F.

5744-9076 Y 5773-4405.

SUCURSAL: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA-MANZANILLO-PUERTO VALLARTA



comercializadora@mkcomunicaciones.com
 Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

#430

El monto de las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PROVEEDOR:	DOMICILIO:	6/6

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

[Handwritten signature]

TELS.

RFC CMC051128HW0

AV. GUELATAO SMZ. 28 MZ. I LT. 5, COL. EJERCITO DE AGUA PRIETA, IZTAPALAPA. C.P. 09578 MEXICO, D.F.

5744-9076 Y 5773-4405.

SUCURSALES: CDMX-PUEBLA-VERACRUZ-QUERETARO-SAN JOSE DEL CABO- TLAXCALA-OAXACA-MORELIA-GUADALAJARA-SAN LUIS POTOSI-TIJUANA-MANZANILLO-PUERTO VALLARTA

[Handwritten signature]



#431

RESUMEN DE CONCEPTOS				
Importe por servicio de los conceptos 1, 1.1., 1.2. y 1.3. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	6	\$ 7,500.00	\$ 45,000.00
Importe por servicio de los conceptos 2, 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., y 2.6. (C.C.T.V., P.B)	Servicio	6	\$ 83,212.00	\$ 499,272.00
Importe por servicio de los conceptos 3, 3.1., 3.2. y 3.3. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	6	\$ 11,590.00	\$ 69,540.00
Importe por servicio de los conceptos 4, 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. y 4.5. (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	6	\$ 20,010.00	\$ 120,060.00
Importe por servicio de los conceptos 5, 5.1., 5.2. y 5.3. (siste na audio, Tokio80)	Servicio	6	\$ 12,460.00	\$ 74,760.00
Importe por servicio del concepto 6. (ctrol de acceso Reforma 476)	Servicio	6	\$ 36,000.00	\$ 216,000.00
Importe por servicio del concepto 7. (sistema de brazos Reforma 476)	Servicio	6	\$ 17,200.00	\$ 103,200.00
Importe por servicio del concepto 8. (cortinas metélicas Reforma 476)	Servicio	6	\$ 168,000.00	\$ 1,008,000.00
Importe por servicio del concepto 9, 9.1., 9.2., 9.3. y 9.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 27,280.00	\$ 163,680.00
Importe por servicio del concepto 10, 10.1., 10.2., 10.3. y 10.4. (sistema audio, Villalongín 117)	Servicio	6	\$ 63,328.00	\$ 379,963.00
Importe por servicio del concepto 11. (ctrol de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 49,500.00	\$ 297,000.00
Importe por servicio del concepto 12. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$ 10,050.00	\$ 60,300.00
Importe por suministros del concepto 13. (cámaras de vídeo a color Reforma 476)	Pza.	12	\$ 5,800.00	\$ 69,600.00
Importe por suministros del concepto 14. (servidor digital DVR Reforma 476)	Equipo	1	\$ 3,080.00	\$ 3,080.00
Importe por suministros del concepto 15. (monitores 24" Reforma 476)	Pza.	2	\$ 4,750.00	\$ 9,500.00
Importe por suministros del concepto 16. (pantallas 55" Reforma 476)	Pza.	6	\$ 28,100.00	\$ 168,600.00
Importe por suministros del concepto 17. (procesador de imagen Reforma 476)	Pza.	1	\$ 190,000.00	\$ 190,000.00
Importe por suministros del concepto 18. (rehabilitación sistema de iluminación Reforma 476)	Lote	1	\$ 27,200.00	\$ 27,200.00
Importe por suministros del concepto 19. (cámaras de vídeo Reforma 476)	Pza.	8	\$ 5,535.00	\$ 44,280.00
Importe total de los 19 conceptos				\$ 2,708,435.00
I. V. A.				\$ 433,349.00
TOTAL				\$ 3,141,784.00

Nota: Nos Apegaremos a las condiciones de pago de la institucion.
Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya esta considerando la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo

(Importe en letra: TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)
 Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

ATENTAMENTE
 CIUDAD DE MEXICO A 06 DE DICIEMBRE DE 2018.
 Protesto lo necesario.

ING. LUIS ENRIQUE RODRÍGUEZ MATAMOROS
 Representante Legal
Comercializadora MK Comunicaciones, S.A. de C.V.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚM. (A-0506YR019-EZ75-2018)

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

PROPUESTA ECONÓMICA





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES ELECTRÓNICA
 NÚM. IA-2506YR01B-E275-2018

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

ANEXO 9 PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: GRUPO SIAYEC S.A DE C.V	DOMICILIO: AV. XOLA 1012 COLONIA NARVARTE, DELEGACIÓN BENITO JUAREZ, C.P. 03020	1/6

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 425.00	\$ 2,975.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo PDR-AHT 2016, conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 807.00	\$ 807.00
1.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 468.00	\$ 468.00
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja ala poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	4	\$ 3,800.00	\$ 15,200.00
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 425.00	\$ 8,500.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 425.00	\$ 12,750.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 807.00	\$ 2,421.00
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 807.00	\$ 807.00

0000002

Tel: (55) 5639 8000

Pol: 003 Narvarte, 03020 CDMX

www.siayec.com.mx

[Handwritten signatures and marks]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES. ELECTRÓNICA
 NUM. IA-050GYR019-EZ75-2018

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	HOJA
PROVEEDOR: GRUPO SIAYEC S.A DE C.V	DOMICILIO: AV. XOLA 1012 COLONIA NARVARTE, DELEGACIÓN BENITO JUAREZ, C.F. 03020	2/6

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 468.00	\$ 1,872.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 850.00	\$ 3,400.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 807.00	\$ 807.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 950.00	\$ 950.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 468.00	\$ 468.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 2,975.00	\$ 2,975.00
4.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras fijas a color marca Ultratrack modelo TVC-750, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 425.00	\$ 2,125.00

0000003

Tel: (55) 5639 8000
 Calle 1019 Narvarte 33020 CDJMX



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INMATIACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES ELECTRÓNICA
 NÚM. IA-0506YR019-0275-2018

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO. PROVEEDOR: GRUPO SIAyec S.A DE C.V	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES. DOMICILIO: AV. XOLA 1012 COLONIA NARVARTE, DELEGACION BENITO JUAREZ. C.P. 03020	HOJA 3/6
--	---	-------------

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v., conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 425.00	\$ 4,675.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 468.00	\$ 468.00
4.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 850.00	\$ 850.00
4.5.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pinetrón modelo X6016 conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 807.00	\$ 807.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 960.00	\$ 960.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 960.00	\$ 960.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 230.00	\$ 5,060.00
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 3,250.00	\$ 13,000.00
7.-	Mantenimiento preventivo a sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de Paseo de la Reforma N° 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 2,750.00	\$ 5,500.00
8.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476.	Pza.	7	\$ 2,250.00	\$ 15,750.00

0000004

Tel (55) 5639 8000



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES ELECTRÓNICA
 NÚM. IA-0506YR019-EZ75-2018

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PROVEEDOR: GRUPO SIAYEC S.A DE C.V	DOMICILIO: AV. XOLA 1012 COLONIA NARVARTE, DELEGACION BENITO JUAREZ, C.P. 03020	4/6

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.	Sistema	1	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 425.00	\$ 18,275.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-7216HUHI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 9.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 880.00	\$ 1,760.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pelco modelo D-8000 conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 880.00	\$ 880.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 17" marca DELL modelo POWER EDGE RACK, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 510.00	\$ 1,530.00
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Vialalongin N° 117.	Sistema	1	\$ 3,050.00	\$ 3,050.00
10.1	Mantenimiento preventivo amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 886.00	\$ 886.00
10.2	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 886.00	\$ 886.00
10.3	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 886.00	\$ 5,316.00
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico.	Pieza	172	\$ 250.00	\$ 43,000.00
11.-	Mantenimiento preventivo a control de acceso en entrada a oficinas de los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 805.00	\$ 11,270.00
			8	\$ 805.00	\$ 6,440.00

0000005

Tel (55) 5639 8000

AV. PASEO DE LA REFORMA 31033 COL. REVOLUCION

GRUPO SIAYEC S.A DE C.V



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES ELECTRÓNICA
 NÚM. IA-0506XR019-2375-2018

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR: GRUPO SIAYEC S.A DE C.V		DOMICILIO: AV. XOLA 1012 COLONIA NARVARTE, DELEGACION BENITO JUAREZ, C.P. 03020		5/6	
Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
12.-	El mantenimiento preventivo a los sistemas biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 805.00	\$ 805.00
13.-	Suministros Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Pza.	12	\$ 6,750.00	\$ 81,000.00
14.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de servidor digital "DVR" (grabador de video digital) para el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 12,550.00	\$ 12,550.00
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el CCTV de la Dirección General en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 14,765.00	\$ 29,530.00
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el Sistema modular de comunicación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	6	\$ 41,350.00	\$ 248,100.00
17.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de procesador de imagen tipo radian para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	1	\$ 246,750.00	\$ 246,750.00
18.-	Rehabilitación de sistema de iluminación y comunicación digital en sala de juntas, en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Lote	1	\$ 3,456.00	\$ 3,456.00
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras a color para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico	Pza.	8	\$ 11,285.00	\$ 90,280.00

El monto unitario permitirá aplicar las penalizaciones señaladas en los Términos y Condiciones, en caso de que el Proveedor no cumpla con los plazos y requerimientos solicitados en cada concepto.

Tel: (55) 5639 8000
 018 012 NARRARTE, DELEGACION BENITO JUAREZ, C.P. 03020

[Handwritten signatures and stamps]

0000006



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 INSTRUCCIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES ELECTRÓNICA
 NUM. IA-0596YR019-E275 2018

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON AFILIACIONES A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.

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

PROVEEDOR: GRUPO SIAYEC S.A DE C.V

USICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.

DOMICILIO: AV. XOLA 1012 COLONIA NARVARTE, DELEGACION BENITO JUAREZ C.P. 03020

HOJA

6/6

N°	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	RESUMEN DE CONCEPTOS				
	Importe por servicio de los conceptos 1, 1.1., 1.2., y 1.3. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	6	\$ 6,150.00	\$ 36,900.00
	Importe por servicio de los conceptos 2, 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., y 2.6. (C.C.T.V., P.B)	Servicio	6	\$44,950.00	\$ 269,700.00
	Importe por servicio de los conceptos 3, 3.1., 3.2., y 3.3. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	6	\$ 4,425.00	\$ 26,550.00
	Importe por servicio de los conceptos 4, 4.1., 4.2., 4.3., 4.4., y 4.5. (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	6	\$ 11,900.00	\$ 71,400.00
	Importe por servicio de los conceptos 5, 5.1., 5.2., y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	6	\$ 9,130.00	\$ 54,780.00
	Importe por servicio del concepto 6. (cámaras de acceso Reforma 476)	Servicio	6	\$ 13,000.00	\$ 78,000.00
	Importe por servicio del concepto 7. (sistema de brazos Reforma 476)	Servicio	6	\$ 5,500.00	\$ 33,000.00
	Importe por servicio del concepto 8. (cortinas metálicas Reforma 476)	Servicio	6	\$ 15,750.00	\$ 94,500.00
	Importe por servicio del concepto 9, 9.1., 9.2., 9.3., y 9.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 25,145.00	\$ 150,870.00
	Importe por servicio del concepto 10, 10.1., 10.2., 10.3., y 10.4. (sistema audio, Villalongín 117)	Servicio	6	\$ 53,138.00	\$ 318,826.00
	Importe por servicio del concepto 11. (cámaras de acceso Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$ 17,710.00	\$ 106,260.00
	Importe por suministros del concepto 12. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$ 4,025.00	\$ 24,150.00
	Importe por suministros del concepto 13. (cámaras de video a color Reforma 476)	Pza.	12	\$ 6,750.00	\$ 81,000.00
	Importe por suministros del concepto 14. (servidor digital DVR Reforma 476)	Equipo	1	\$ 12,550.00	\$ 12,550.00
	Importe por suministros del concepto 15. (monitores 24" Reforma 476)	Pza.	2	\$ 14,765.00	\$ 29,530.00
	Importe por suministros del concepto 16. (pantallas 55" Reforma 476)	Pza.	6	\$ 41,350.00	\$ 248,100.00
	Importe por suministros del concepto 17. (procesador de imagen Reforma 476)	Pza.	1	\$ 246,750.00	\$ 246,750.00
	Importe por suministros del concepto 18. (rehabilitación sistema de iluminación Reforma 476)	Lote	1	\$ 3,456.00	\$ 3,456.00
	Importe por suministros del concepto 19. (cámaras de video Reforma 476)	Pza.	8	\$ 11,285.00	\$ 90,280.00
	Importe total de los 19 conceptos				\$ 1,976,604.00
	I. V. A.				\$ 316,256.84
	TOTAL				\$ 2,292,860.84

(Dos Millones Doscientos Noventa y Dos Mil Ochocientos Sesenta pesos 64/100-M.N.)
 Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo

CIUDAD DE MÉXICO A 6 DE DICIEMBRE DE 2018

MIGUEL LUIS GONZÁLEZ CAMARENA
 REPRESENTANTE LEGAL

Tel: 55 15639 8000

Grupo SIAYEC S.A. de C.V.

Carretera México-Toluca, km. 10.5, Col. San Mateo Atlixcoatl, México, D.F.

[Handwritten signature and initials in blue ink]

[Handwritten signature in red ink]

0000007



P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.

Implementación y gestión de sistemas de seguridad integral

PROPUESTA ECONOMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE CONTRATACION DE ACTIVOS Y LOGISTICA

ATENCIÓN:
SERGIO MARCELO AGUILAR ESPARZA
TITULAR

REFERENCIA
Licitación Pública Electrónica 931680 - IA-050GYR019-E275-2018 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO

CDMX, a 05 de Diciembre 2018

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.
PROVEEDOR:	DOMICILIO:

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	1	\$2,415.42	\$2,415.42
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$103.46	\$724.23
1.2.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo PDR-AHT 2016, conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
1.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$206.15	\$206.15

www.ps21.mx

Dirección Fiscal: Avena No. 126 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02.
Dirección Oficinas: Cafetal No. 11 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02



P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.

Implementación y gestión de sistemas de seguridad integral

2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja ala poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	4	\$2,415.42	\$9,661.67
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$103.17	\$2,063.33
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$103.17	\$3,095.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$68.72	\$206.15
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$226.77	\$907.06
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$226.77	\$907.06
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476. Col Juárez.	Sistema	1	\$2,415.42	\$2,415.42
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$206.15	\$206.15
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22 " LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$206.15	\$206.15
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$2,415.42	\$2,415.42
4.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras fijas a color marca Ultrack modelo TVC-750, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$123.69	\$618.45

www.ps21.mx

Dirección Fiscal: Avena No. 126 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02
 Dirección Oficinas: Cafetal No. 11 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02

[Handwritten signatures and initials in red and blue ink]



P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.

Implementación y gestión de sistemas de seguridad integral

4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v., conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$112.45	\$1,236.90
4.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A-LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$206.15	\$206.15
4.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$412.30	\$412.30
4.5.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pinetrón modelo X6016 conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$2,415.42	\$2,415.42
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$103.08	\$2,267.65
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$206.15	\$824.60
7.-	Mantenimiento preventivo a sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$103.08	\$206.15
8.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476.	Pza.	7	\$88.35	\$618.45
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.	Sistema	1	\$2,415.42	\$2,415.42
9.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$100.68	\$4,329.17
9.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-	Equipo	2	\$103.08	\$206.15

www.ps21.mx

Dirección Fiscal: Avena No. 126 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02
 Dirección Oficinas: Cafetal No. 11 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02



P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.

Implementación y gestión de sistemas de seguridad integral

	7216HUIH-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 9.2.- del Anexo Técnico.				
9.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Palco modelo D-8000 conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
9.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 17" marca DELL modelo POWER EDGE RACK, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$103.08	\$309.23
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.	Sistema	1	\$2,415.42	\$2,415.42
10.1	Mantenimiento preventivo amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
10.2	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$206.15	\$206.15
10.3	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$103.08	\$618.45
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico.	Pieza	172	\$101.88	\$17,522.50
11.-	Mantenimiento preventivo a control de acceso en entrada a oficinas de los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$103.08	\$1,443.05
			8	\$103.08	\$824.60
12.-	El mantenimiento preventivo al sistemas biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$206.15	\$206.15
			4	\$206.15	\$824.60
13.-	Suministros Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Pza.	12	\$10,513.80	\$126,165.60
14.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de servidor digital "DVR" (grabador de video digital) para el inmueble de Av. Paseo de la Reforma	Equipo	1	\$13,689.00	\$13,689.00

www.ps21.mx

Dirección Fiscal: Avena No. 126 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02
 Dirección Oficinas: Cafetal No. 11 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02

[Handwritten signatures and initials in red and blue ink]



P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.

Implementación y gestión de sistemas de seguridad integral

	N°476, conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico				
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el CCTV de la Dirección Genral en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$8,235.00	\$16,470.00
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de monitores en el Sistema modular de comunicación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	6	\$19,980.00	\$119,880.00
17.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de procesador de imagen tipo radian para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	1	\$141,750.00	\$141,750.00
18.-	Rehabilitación de sistema de iluminación y comunicación digital en sala de juntas, en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico	Lote	1	\$24,300.00	\$24,300.00
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras a color para su instalación en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico	Pza.	8	\$8,375.40	\$67,003.20
SUBTOTAL					\$576,463.14
Resumen de Conceptos					
	Resumen de Conceptos	Unidad	Servicios a realizar	Precio Unitario	Importe
	Importe por servicio de los conceptos 1,1.1., 1.2., y 1.3. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	6	\$3,551.95	\$21,311.69
	Importe por servicio de los conceptos 2, 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., y 2.6.(C.C.T.V., P.B)	Servicio	6	\$17,046.42	\$102,278.52
	Importe por servicio de los conceptos 3, 3.1., 3.2. y 3.3. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	6	\$3,033.87	\$18,203.20
	Importe por servicio de los conceptos 4, 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. y 4.5. (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	6	\$5,095.36	\$30,572.17
	Importe por servicio de los conceptos 5, 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio80)	Servicio	6	\$5,095.37	\$30,572.20

www.ps21.mx

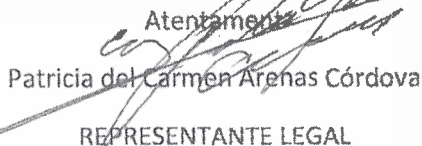
Dirección Fiscal: Avena No. 126 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02
 Dirección Oficinas: Cafetal No. 11 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02



P-S-21 Alarmas, S.A. de C.V.

Implementación y gestión de sistemas de seguridad integral

Importe por servicio del concepto 6. (ctrol de acceso Reforma 476)	Servicio	6	\$824.60	\$4,947.60
Importe por servicio del concepto 7. (sistema de brazos Reforma 476)	Servicio	6	\$206.15	\$1,236.90
Importe por servicio del concepto 8. (cortinas metálicas Reforma 476)	Servicio	6	\$618.45	\$3,710.70
Importe por servicio del concepto 9. 9.1., 9.2., 9.3. y 9.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	6	\$7,466.11	\$44,796.66
Importe por servicio del concepto 10. 10.1., 10.2., 10.3. y 10.4. (sistema audio, Villalongin 117)	Servicio	6	\$20,968.67	\$125,812.00
Importe por servicio del concepto 11. (ctrol de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	6	\$2,267.65	\$13,605.90
Importe por servicio del concepto 12. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$1,030.75	\$6,184.50
Importe por suministros del concepto 13. (cámaras de video a color Reforma 476)	Pza.	12	\$126,165.60	\$126,165.60
Importe por suministros del concepto 14. (servidor digital DVR Reforma 476)	Equipo	1	\$13,689.00	\$13,689.00
Importe por suministros del concepto 15. (monitores 24" Reforma 476)	Pza.	2	\$16,470.00	\$16,470.00
Importe por suministros del concepto 16. (pantallas 55" Reforma 476)	Pza.	6	\$119,880.00	\$119,880.00
Importe por suministros del concepto 17. (procesador de imagen Reforma 476)	Pza.	1	\$141,750.00	\$141,750.00
Importe por suministros del concepto 18. (rehabilitación sistema de iluminación Reforma 476)	Lote	1	\$24,300.00	\$24,300.00
Importe por suministros del concepto 19. (cámaras de video Reforma 476)	Pza.	8	\$67,003.20	\$67,003.20
Importe total de los 19 conceptos				\$912,489.84
I. V. A.				\$145,998.37
TOTAL (UN MILLON CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 MN) Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato				\$1,058,488.21
Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo				

Atentamente

 Patricia del Carmen Arenas Córdova
 REPRESENTANTE LEGAL

www.ps21.mx

Dirección Fiscal: Avena No. 126 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02
 Dirección Oficinas: Cafetal No. 11 • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • México, D.F. • C.P. 08400 • Tel. (55) 5664-8000/02



ANEXO 9 PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.	DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA DEMARCACION TERRITORIAL CUAUHTEMOC C.P. 06100
	HOJA 1/6



N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 8° piso de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 375.00	\$ 2,625.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo PDR-AHT 2016, conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 560.00	\$ 560.00
1.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 555.00	\$ 555.00
2.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión, ubicado en el cuarto de control (planta baja al poniente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, colonia Juárez.	Sistema	4	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
2.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Pelco, conforme a lo descrito en el concepto 2.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 375.00	\$ 7,500.00
2.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emmesse, conforme a lo descrito en el concepto 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	30	\$ 375.00	\$ 11,250.00
2.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Pinetrón modelo DDR-X601, conforme a lo descrito en el concepto 2.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 560.00	\$ 1,680.00
2.4.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital (D.V.R.) marca Samsung modelo SHR 6182, conforme a lo descrito en el concepto 2.4.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 560.00	\$ 560.00

PROYECTO N° 400 - PROYECTO DE
 CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE
 ATENCION AL CLIENTE EN EL
 AREA DE SERVICIOS AL CLIENTE
 DEL SECTOR DE SERVICIOS AL CLIENTE
 DEL SECTOR DE SERVICIOS AL CLIENTE



SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.	DOMICILIO: TEOIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA DEMARACION TERRITORIAL CUAUHTEMOC C.P. 06100
	HOJA 2/6

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 32" marca LG L32F510F, conforme a lo descrito en el concepto 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 555.00	\$ 2,220.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el 1º piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476. Col Juárez.	Sistema	1	\$ 1,685.00	\$ 1,685.00
3.1.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080 modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,185.00	\$ 1,185.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos , conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 400.00	\$ 400.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A-LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 555.00	\$ 555.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80 , Col Juárez.	Sistema	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
4.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras fijas a color marca Ultratrack modelo TVC-750, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 375.00	\$ 1,875.00

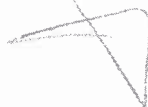


 SOLUCIONES PROFESIONALES
 AV. PASSEO DE LA REFORMA N° 476, COL. JUÁREZ, CDMX.
 TEL: 55 52 52 52 52
 WWW.SOLUCIONESPROFESIONALES.COM



SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	UBICACION: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.	DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA DEMARCAACION TERRITORIAL CUAUHTEMOC C.P. 06100
	HOJA 3/6

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.2.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v., conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	11	\$ 375.00	\$ 4,125.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 555.00	\$ 555.00
4.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.4.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 400.00	\$ 400.00
4.5.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pinetrón modelo X6016 conforme a lo descrito en el concepto 4.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 560.00	\$ 560.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez.	Sistema	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultratrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 965.00	\$ 965.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a reproductor de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 965.00	\$ 965.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 290.00	\$ 6,380.00
6.-	Mantenimiento preventivo a equipos de control de acceso en entrada peatonal del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 4,150.00	\$ 16,600.00
7.-	Mantenimiento preventivo a sistema de brazos hidráulicos marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de Paseo de la Reforma N°476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Sistema	2	\$ 4,150.00	\$ 8,300.00
8.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476.	Pza.	7	\$ 3,000.00	\$ 21,000.00





 SOLUCIONES PROFESIONALES
 CARRILLO DE LA SIERRA S.A. DE C.V.
 Av. Paseo de la Reforma No. 18 Col. Hipódromo Condesa
 C.P. 06100 México, D.F.



SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA DEMARCAACION TERRITORIAL CUAUHTEMOC C.P. 06100		4/6	
Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Revolución N°. 1586.	Sistema	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 380.00	\$ 16,340.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-7216HJHI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 9.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 560.00	\$ 1,120.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pelco modelo D-8000 conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 560.00	\$ 560.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 17" marca DELL modelo POWER EDGE RACK , conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 560.00	\$ 1,680.00
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117.	Sistema	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
10.1	Mantenimiento preventivo amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 950.00	\$ 950.00
10.2	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 950.00	\$ 950.00
10.3	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 950.00	\$ 5,700.00
10.4	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico.	Pieza	172	\$ 290.00	\$ 49,880.00
11.-	Mantenimiento preventivo a control de acceso en entrada a oficinas de los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$ 3,150.00	\$ 44,100.00
			8	\$ 3,150.00	\$ 25,200.00

[Handwritten signatures in blue and red ink]

ESTUDIO DE LICITACION - FORTALECIMIENTO
 DE LA SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESO
 DE LOS INMUEBLES DE LA DIVISION DE INMUEBLES
 CENTRALES
 15/05/2015





FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

[← Volver a la Lista](#)

Publicación DOF

Duplicar Procedimiento ...

Procedimiento : 931680 - IA-050GYR019-E275-2018 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO

✓ Evaluación Final

Expediente : 1829419 - IA-050GYR019-E275-2018 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CCTV Y CONTROL DE ACCESO

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 06/12/2018 02:00:00 PM

Administración del Procedimiento Monitoreo de Licitantes Grupo de Evaluación Apertura de proposiciones Fallo

Monitor de Participación del Licitante Mail Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

Descargar Listado de Anexos

Descargar Listado de Licitantes

Licitantes Invitados
13

Proposiciones Recibidas
6

Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1 AIKOMEX SA DE CV	04/12/2018 12:45 PM	Contestado	T E	0	3	2
2 ARVIC SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV	29/11/2018 06:30 PM	Contestado	--	0	4	1
3 COMERCIALIZADORA ANTSUA SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
4 COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS Y SISTEMAS SA DE CV	05/12/2018 05:11 PM	No hay Proposición	--	-	0	0
5 COMERCIALIZADORA MK COMUNICACIONES SA DE CV	05/12/2018 03:31 PM	Contestado	T E	0	45	1
6 GRUPO SIAYEC SA DE CV	29/11/2018 07:06 PM	Contestado	T E	0	0	1
7 IEMBK	30/11/2018 10:38 AM	No hay Proposición	--	-	0	0
8 INFRAESTRUCTURA Y CONSULTORIA HIDRAULICA SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
9 J 3 L COMERCIAL METALES Y DERIVADOS SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
10 MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
11 MARIANA MARTINEZ FUENTES	30/11/2018 08:43 AM	No hay Proposición	--	-	0	0
12 P-S-21 ALARMAS SA DE CV	04/12/2018 08:22 AM	Contestado	T E	0	0	1
13 SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV	03/12/2018 09:16 AM	Contestado	T E	0	4	2

Nº Proposiciones recibidas 6