



Acta de recepción y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-E379-2019

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 30 de diciembre del 2019, se reunieron en la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango número 291, Quinto Piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, 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-E379-2019, convocada para la contratación del Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y actualización 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, 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.- "Forma y términos que regirán los diversos actos del procedimiento", 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 Ing. Vicente Callejas Serrano, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, conforme a lo establecido en el numeral 7.1.3.2.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, adscrita a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios de este Instituto, 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: -----

Table with 2 columns: NO. and LICITANTE. It lists 11 bidders including Arvic Servicios Integrales, Soluciones Profesionales Spira, Redes Integrales de Telecomunicaciones, etc.

Handwritten signature or mark on the right side of the table.

A continuación se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualiza los licitantes que enviaron proposición por este medio; en seguida se

Large handwritten signature or mark at the bottom of the page.





Acta de recepción y Apertura de Proposiciones  
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Número IA-050CYR019-E379-2019

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 entrega de documentación", 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 24 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet," las propuestas recibidas por CompraNet, no se imprimirán 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 las proposiciones y a grabarlas en disco compacto, obteniéndose lo siguiente: -----

No.	Licitantes
1	Comercializadora e Importadora de Equipos y Sistemas, S.A. de C.V
2	Control, Construcción y Equipamiento RM, S.A de C.V
3	Redes Integrales de Telecomunicaciones, 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 las **Propuesta Económica, Anexo 9** de la convocatoria que contienen los precios unitarios, conforme a las propuestas económicas recibidas. -----

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 el día **31 de diciembre de 2019** a partir de las **11:00** 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, Quinto Piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial 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](http://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 **11:30** horas, del día de su inicio, esta acta consta de **3 hojas**, adjuntándose como parte integrante de la misma 20 hojas correspondientes a la **Propuesta Económica**, Anexo 9 de la convocatoria, **3** hoja de la **Relación de entrega de documentación**, Anexo 10 de la convocatoria, y 1 hoja de la **Pantalla de CompraNet**,





**ANEXO 9 PROPUESTA ECONOMICA**

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACION A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACION:</b> UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	<b>DOMICILIO:</b> MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO	1/8

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	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
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	\$ 351.00	\$ 2,457.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 963.00	\$ 963.00
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	\$ 1,800.00	\$ 7,200.00
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	\$ 351.00	\$ 7,020.00
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	\$ 351.00	\$ 10,530.00
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	\$ 817.00	\$ 2,451.00
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	\$ 817.00	\$ 817.00
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	\$ 817.00	\$ 3,268.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

[controlcermsa@gmail.com](mailto:controlcermsa@gmail.com)

Telefono 55-86247491

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*



<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	<b>DOMICILIO:</b> MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO	<b>2/8</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	\$ 827.00	\$ 3,308.00
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	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
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	\$ 900.00	\$ 900.00
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	\$ 817.00	\$ 817.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor LCD modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 817.00	\$ 817.00
3.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 817.00	\$ 1,634.00
3.5.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color Samsung, conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	9	\$ 507.00	\$ 4,563.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez, conforme a lo descrito en el concepto 4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

[controlcormsa@gmail.com](mailto:controlcormsa@gmail.com)

Teléfono: 55 86247491

*M*

*[Handwritten signature]*

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	<b>DOMICILIO:</b> MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO	<b>3/8</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 351.00	\$ 2,808.00
4.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 798.00	\$ 798.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 817.00	\$ 817.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80. Col Juárez, conforme a lo descrito en el concepto 5.- del Anexo Técnico..	Sistema	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultraak, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
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	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 351.00	\$ 7,722.00
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	\$ 6,057.00	\$ 24,228.00
7.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N°. 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 6,057.00	\$ 42,399.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

[controlcermsa@gmail.com](mailto:controlcermsa@gmail.com)

Teléfono: 55-86247451

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	<b>DOMICILIO:</b> MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO	4/8

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de <b>Revolución N° 1586</b> .	Sistema	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
8.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 351.00	\$ 15,093.00
8.2.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital (D.V.R.), marca HIKVISION modelo DS-7216HJHI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 817.00	\$ 1,634.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo a grabador de video digital DVR Pelco modelo DX-8000 conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 817.00	\$ 817.00
8.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor de "17" marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 764.00	\$ 2,292.00
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de <b>Calzada Vallejo N° 675</b> .	Sistema	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo grabador de video digital D.V.R., marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 817.00	\$ 817.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 817.00	\$ 817.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca HI LOOK tipo domo THC-340, conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 351.00	\$ 7,020.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 817.00	\$ 817.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

[controlcermsa@gmail.com](mailto:controlcermsa@gmail.com)

Teléfono: 55 55247491

2

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.
<b>PROVEEDOR:</b> CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	<b>DOMICILIO:</b> MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO
	<b>HOJA</b> 5/8

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
10.-	Mantenimiento preventivo al <b>sistema de audio</b> , ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 10.- del Anexo Técnico	Sistema	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
10.1-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00
10.2-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> , marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00
10.3-	Mantenimiento preventivo <b>amplificador</b> , marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 1,050.00	\$ 6,300.00
10.4-	Mantenimiento preventivo a <b>Altavoces</b> , conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico	Pza.	165	\$ 207.00	\$ 34,155.00
11.-	Mantenimiento preventivo a <b>control de acceso</b> en entrada a oficinas de los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo Equipo	14 8	\$ 4,035.00 \$ 4,035.00	\$ 56,490.00 \$ 32,280.00
12.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistemas biométricos de control de acceso</b> ubicado en los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Tokio N° 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego Juego	1 4	\$ 1,950.00 \$ 1,950.00	\$ 1,950.00 \$ 7,800.00
13.-	Rehabilitación del <b>sistema de brazos hidráulicos</b> marca Merik ubicado en la entrada vehicular del inmueble de <b>Paseo de la Reforma N°476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 65,430.00	\$ 130,860.00
14.-	<b>Suministros</b> Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 3,500.00	\$ 35,000.00
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>servidor digital "DVR"</b> (grabador de video digital) para el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , y <b>Av. Paseo de la Reforma 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 20,307.00	\$ 40,614.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

[controlcermsa@gmail.com](mailto:controlcermsa@gmail.com)

Telefono: 55 86247451



<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.		<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b> CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		<b>DOMICILIO:</b> MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO		<b>6/8</b>

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>transceptores para cámaras de video vigilancia</b> en el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	10	\$ 838.80	\$ 8,388.00
17.-	Suministro y colocación de <b>UPS para RACK</b> , para el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$ 7,263.80	\$ 29,055.20
18.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>grabador de video digital "DVR"</b> para el inmueble de <b>Tokio No. 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 27,476.20	\$ 27,476.20
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>cámaras</b> para los inmuebles de <b>Tokio No. 80</b> , y <b>Calz. Vallejo No. 675</b> , conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$ 3,005.00	\$ 24,040.00
20.-	<b>Rehabilitación, suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6s</b> que se ubica en; primer piso del inmueble de <b>Calzada Vallejo No 675</b> , conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico.	Equipo	4	\$ 3,005.00	\$ 12,020.00
21.-	<b>Reparación con suministro y colocación de refacciones con programación para lector biométrico</b> , que se ubica en; 8vo piso, del inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma No 476</b> .	MI	960	\$ 36.95	\$ 35,472.00
21.1	Suministro e instalación de tarjeta electrónica para biométrico marca zk teco mod fcx	Pza.	1	\$ 1,322.00	\$ 1,322.00
21.2	Suministro e instalación y programación de lector de huella viva tipo finger chip para lectora de tarjeta marca zk teco fcx	Pza.	1	\$ 3,016.00	\$ 3,016.00
21.3	Suministro e instalación de módulo de radio frecuencia para lectura de tarjeta tipo rosslare	Pza.	1	\$ 1,896.00	\$ 1,896.00
21.4	Suministro e instalación de sensor óptico tipo ccd para lector biométrico marca zk teco tipo fcx.	Pza.	1	\$ 4,703.00	\$ 4,703.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

controlcermsa@gmail.com

Teléfono: 55 86247491

2





<b>SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.</b>		<b>UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.</b>		<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV</b>		<b>DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO</b>		<b>7/8</b>

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
22.-	Sustitución, suministro y colocación de <b>pantallas de 55"</b> ubicadas en; 8vo piso, del inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N° 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 22.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 23,500.00	\$ 47,000.00
23.1	Suministro, instalación y adaptación de <b>Lector Biométrico</b> de reconocimiento de huella digital y lectora de tarjeta, conforme a lo descrito en el concepto 23.1.- del Anexo Técnico	Equipo.	5	\$ 20,200.00	\$ 101,000.00
23.2	Suministro, instalación y programación de <b>estación de trabajo</b> compatible con los lectores biométricos, conforme a lo descrito en el concepto 23.2.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 25,081.00	\$ 25,081.00
23.3	Suministro, instalación y adaptación de electroimán para puerta, fabricado en aluminio anodizado para 350 lbs., de peso, conforme a lo descrito en el concepto 23.3.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 2,300.00	\$ 11,500.00
23.4	Suministro, instalación y adaptación de botón de salida con sensor, conforme a lo descrito en el concepto 23.4.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 1,293.00	\$ 6,465.00
23.5	Servicio de programación y unificación de Sistema de Control de Acceso Biométrico, conforme a lo descrito en el concepto 23.5.- del Anexo Técnico	Servicio	1	\$ 18,968.00	\$ 18,968.00
	<b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b>				
	<b>Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 12</b>				
	Importe por servicio de los conceptos 1, 1.1 y 1.2. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	6	\$ 5,220.00	\$ 31,320.00
	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	\$ 34,594.00	\$ 207,564.00
	Importe por servicio de los conceptos 3, 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	6	\$ 10,531.00	\$ 63,186.00
	Importe por servicio de los conceptos 4, 4.1., 4.2. y 4.3. (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	6	\$ 6,223.00	\$ 37,338.00
	Importe por servicio de los conceptos 5, 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	6	\$ 12,022.00	\$ 72,132.00
	Importe por servicio del concepto 6. (ctrl de acceso Reforma 476)	Servicio	6	\$ 24,228.00	\$ 145,368.00
	Importe por servicio del concepto 7. (cortinas metálicas Reforma 476)	Sistema	6	\$ 42,399.00	\$ 254,394.00
	Importe por servicio del concepto 8, 8.1., 8.2., 8.3. y 8.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 21,636.00	\$ 129,816.00
	Importe por servicio del concepto 9, 9.1., 9.2., 9.3. y 9.4. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)	Servicio	6	\$ 11,271.00	\$ 67,626.00
	Importe por servicio del concepto 10., 10.1 y 10.2., 10.3. y 10.4 (Audio, Manuel Villalongin 117)	Servicio	6	\$ 44,355.00	\$ 266,130.00
	Importe por servicio del concepto 11. (ctrl de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	6	\$ 88,770.00	\$ 532,620.00
	Importe por servicio del concepto 12. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$ 9,750.00	\$ 58,500.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

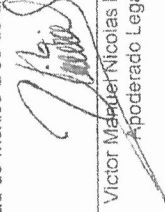
[controlcermsa@gmail.com](mailto:controlcermsa@gmail.com)

Teléfono: 55 86247491

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE ALCALDIA BENITO JUAREZ C.P. 03100 CIUDAD DE MEXICO		8/8	
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<p><b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 13 al concepto 23.5</b></p> <p>Importe por rehabilitación del concepto 13. (sistema de brazos Reforma 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 14. (cámaras de video en Revolución No 1586)</p> <p>Importe por suministros del concepto 15. (servidor digital DVR Revolución No 1586 y Reforma)</p> <p>Importe por suministros del concepto 16. (transceptores Revolución No 1586)</p> <p>Importe por suministros del concepto 17. (UPS Rack Revolución No 1586)</p> <p>Importe por suministros del concepto 18. (grabador de video digital Tokio No.80)</p> <p>Importe por suministros del concepto 19. (cámaras de video Tokio 80 y Calz. Vallejo 675)</p> <p>Importe por rehabilitación del concepto 20. (cableado UTP Calz. Vallejo 675)</p> <p>Importe por reparación de los conceptos 21.1, 21.2, 21.3 y 21.4 (refacciones biométrico Reforma 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 22. (pantalla 55" Reforma 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 23.1. (Lector biométrico 55" Reforma 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 23.2. (Estación de trabajo Reforma 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 23.3. (electroimán para puerta Reforma 476)</p> <p>Importe por suministros del concepto 23.4. (Botón de salida Reforma 476)</p> <p>Importe por servicio de programación y unificación del Sistema de Control de Acceso Biométrico del concepto 23.5. (Reforma 476)</p>	<p>Equipos</p> <p>Pza.</p> <p>Equipo</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Ml.</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Equipo</p> <p>Equipo</p> <p>Pza.</p> <p>Pza.</p> <p>Servicio</p>	<p>2</p> <p>10</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>12</p> <p>960</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>1</p>	<p>\$ 65,430.00</p> <p>\$ 3,500.00</p> <p>\$ 20,307.00</p> <p>\$ 838.80</p> <p>\$ 7,263.80</p> <p>\$ 27,476.20</p> <p>\$ 3,005.00</p> <p>\$ 36.95</p> <p>\$ 10,937.00</p> <p>\$ 23,500.00</p> <p>\$ 20,200.00</p> <p>\$ 25,081.00</p> <p>\$ 2,300.00</p> <p>\$ 1,293.00</p> <p>\$ 18,968.00</p>	<p>\$ 130,860.00</p> <p>\$ 35,000.00</p> <p>\$ 40,614.00</p> <p>\$ 8,388.00</p> <p>\$ 29,055.20</p> <p>\$ 27,476.20</p> <p>\$ 36,060.00</p> <p>\$ 35,472.00</p> <p>\$ 10,937.00</p> <p>\$ 47,000.00</p> <p>\$ 101,000.00</p> <p>\$ 25,081.00</p> <p>\$ 11,500.00</p> <p>\$ 6,465.00</p> <p>\$ 18,968.00</p>
	<p><b>Importe total de los 23 conceptos</b></p> <p><b>I. V. A.</b></p> <p><b>TOTAL</b></p> <p>(Importe en letra 00/100 M.N.)</p> <p>Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato</p>				<p>\$ 2,429,870.40</p> <p>\$ 388,779.26</p> <p>\$ 2,818,649.66</p>

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 30 de diciembre de 2019.

  
Victor Mader  
Nicolás Lagunas  
Apoderado Legal

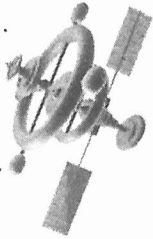
MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO

[controlcormsa@gmail.com](mailto:controlcormsa@gmail.com)

Teléfono: 55 86247491

R. I. T. S. A.



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	1/8

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 Nº 476, colonia Juárez.	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00
1.1.-	Mantenimiento preventivo a Cámaras de video a color, para circuito cerrado de vigilancia marca Emesse, conforme a lo descrito en el concepto 1.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
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 Nº 476, colonia Juárez.	Sistema	4	\$ 0.00	\$ 0.00
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	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00
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	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00
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	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00
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	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
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	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00

Q. I. T. S. A.



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	<b>2/8</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
3.-	Mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el <b>1° piso (Dirección General lado oriente) del inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476</b> . Col Juárez.	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital DVR SAMSUNG AHD 1080</b> modelo SRD1694-2TB conforme a lo descrito en el concepto 3.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>sistema de parcheo y transceptores pasivos</b> , conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor LCD</b> modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
3.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor marca Samsung</b> LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
3.5.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras de video a color Samsung</b> , conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	9	\$ 1,000.00	\$ 9,000.00
4.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de <b>Tokio N° 80</b> , Col Juárez, conforme a lo descrito en el concepto 4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	<b>3/8</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 1,000.00	8,000.00
4.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transceptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
5.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez, conforme a lo descrito en el concepto 5.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 800.00	\$ 800.00
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	\$ 800.00	\$ 800.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 500.00	\$ 11,000.00
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	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
7.-	Mantenimiento preventivo a cortinas mecánicas de acero para control de acceso ubicado en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma N° 476, conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00





# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	4/8

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de <b>Revolución N°. 1586.</b>	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00
8.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$ 1,000.00	\$ 43,000.00
8.2.-	Mantenimiento preventivo <b>grabador de video digital (D.V.R.)</b> , marca HIKVISION modelo DS-7216HUHL-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital DVR Pelco</b> modelo DX-8000 conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
8.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor de "17"</b> marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00
9.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de <b>Calzada Vallejo N°. 675.</b>	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo <b>grabador de video digital D.V.R.</b> , marca HIKVISION modelo DS-8124HQHL-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor</b> marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color marca HI LOOK tipo domo THC-340</b> , conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de <b>parqueo y transceptores pasivos del sistema</b> , conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00

Q. I. T. S. A.



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACIÓN:</b> UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	5/8

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
10.-	Mantenimiento preventivo al sistema de audio, ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 10.- del Anexo Técnico	Sistema	1	\$ 0.00	\$ 0.00
10.1.-	Mantenimiento preventivo a amplificador master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 800.00	\$ 800.00
10.22	Mantenimiento preventivo a amplificador, marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 800.00	\$ 800.00
10.3.-	Mantenimiento preventivo amplificador, marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$ 800.00	\$ 4,800.00
10.4.-	Mantenimiento preventivo a Altavoces, conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico	Pza.	165	\$ 500.00	\$ 82,500.00
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 Equipo	14 8	\$ 1,000.00 \$ 1,000.00	\$ 14,000.00 \$ 8,000.00
12.-	El mantenimiento preventivo al sistemas biométricos de control de acceso ubicado en los inmuebles de Av. Paseo de la Reforma N°476 y Tokio N° 80, conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico.	Juego Juego	1 4	\$ 1,000.00 \$ 1,000.00	\$ 1,000.00 \$ 4,000.00
13.-	Rehabilitación del 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 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$ 58,000.00	\$ 116,000.00
14.-	Suministros Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de Av. Revolución No. 1586, conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 20,000.00	\$ 200,000.00
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de servidor digital "DVR" (grabador de video digital) para el inmueble de Av. Revolución No. 1586, y Av. Paseo de la Reforma 476, conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$ 29,000.00	\$ 58,000.00



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN: UNIDADES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PROVEEDOR:		DOMICILIO:		6/8	
N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>transceptores para cámaras de video vigilancia</b> en el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	10	\$ 200.00	\$ 2,000.00
17.-	Suministro y colocación de <b>UPS para RACK</b> , para el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$ 10,600.00	\$ 42,400.00
18.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>grabador de video digital "DVR"</b> para el inmueble de <b>Tokio No. 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 31,500.00	\$ 31,500.00
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>cámaras</b> para los inmuebles de <b>Tokio No. 80</b> , y <b>Calz. Vallejo No. 675</b> , conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico.	Equipo Equipo	8 4	\$ 3,300.00 \$ 3,300.00	\$ 26,400.00 \$ 13,200.00
20.-	<b>Rehabilitación, suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6ª</b> que se ubica en; primer piso del inmueble de <b>Calzada Vallejo No 675</b> , conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico.	Ml	960	\$ 50.00	\$ 48,000.00
21.-	<b>Reparación con suministro y colocación de refacciones con programación para lector biométrico</b> , que se ubica en; 8vo piso, del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No 476.			\$ 0.00	\$ 0.00
21.1	Suministro e instalación de tarjeta electrónica para biométrico marca zk teco mod fcx	Pza.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
21.2	Suministro e instalación y programación de lector de huella viva tipo finger chip para lectora de tarjeta marca zk teco fcx	Pza.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
21.3	Suministro e instalación de módulo de radio frecuencia para lectura de tarjeta tipo rossiare	Pza.	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
21.4	Suministro e instalación de sensor óptico tipo ccd para lector biométrico marca zk teco tipo fcx.	Pza.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACION A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACION:</b> UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	<b>7/8</b>

N°.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
22.-	Sustitución, suministro, y colocación de <b>pantallas de 55"</b> ubicadas en; 8vo piso, del inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N° 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 22.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00
23.1	Suministro, instalación y adaptación de <b>Lector Biométrico</b> de reconocimiento de huella digital y lectora de tarjeta, conforme a lo descrito en el concepto 23.1.- del Anexo Técnico	Equipo.	5	\$ 7,500.00	\$ 37,500.00
23.2	Suministro, instalación y programación de <b>estación de trabajo</b> compatible con los lectores biométricos, conforme a lo descrito en el concepto 23.2.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
23.3	Suministro, instalación y adaptación de electroimán para puerta, fabricado en aluminio anodizado para 350 lbs., de peso, conforme a lo descrito en el concepto 23.3.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 2,600.00	\$ 13,000.00
23.4	Suministro, instalación y adaptación de botón de salida con sensor, conforme a lo descrito en el concepto 23.4.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00
23.5	Servicio de programación y unificación de Sistema de Control de Acceso Biométrico, conforme a lo descrito en el concepto 23.5.- del Anexo Técnico	Servicio	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
<b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b>					
<b>Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 12</b>					
Importe por servicio de los conceptos 1, 1.1 y 1.2. (C.C.T.V., 8° niv.)					
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)					
Importe por servicio de los conceptos 3, 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)					
Importe por servicio de los conceptos 4, 4.1., 4.2. y 4.3. (C.C.T.V., Tokio 80)					
Importe por servicio de los conceptos 5, 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)					
Importe por servicio del concepto 6. (ctrl de acceso Reforma 476)					
Importe por servicio del concepto 7, (cortinas metálicas Reforma 476)					
Importe por servicio del concepto 8, 8.1., 8.2., 8.3. y 8.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)					
Importe por servicio del concepto 9, 9.1., 9.2., 9.3. y 9.4. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)					
Importe por servicio del concepto 10., 10.1 y 10.2., 10.3 y 10.4 (Audio, Manuel Villalongin 117)					
Importe por servicio del concepto 11. (ctrl de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)					
Importe por servicio del concepto 12. (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)					



# Redes Integrales de Telecomunicaciones S.A. de C.V.

VENTA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

<b>SERVICIO:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACION A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.	<b>UBICACION:</b> UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES.	<b>HOJA</b>
<b>PROVEEDOR:</b>	<b>DOMICILIO:</b>	<b>8/8</b>

N°	CONCEPTO	UNIDAD	SERVICIOS A REALIZAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 13 al concepto 23.5</b>				
	Importe por rehabilitación del concepto 13. (sistema de brazos Reforma 476)	Equipos	2	\$ 58,000.00	\$ 116,000.00
	Importe por suministros del concepto 14. (cámaras de video en Revolución No 1586)	Pza.	10	\$ 20,000.00	\$ 200,000.00
	Importe por suministros del concepto 15. (servidor digital DVR Revolución No 1586 y Reforma)	Equipo	2	\$ 29,000.00	\$ 58,000.00
	Importe por suministros del concepto 16. (transceptores Revolución No 1586)	Pza.	10	\$ 200.00	\$ 2,000.00
	Importe por suministros del concepto 17. (UPS Rack Revolución No 1586)	Pza.	4	\$ 10,600.00	\$ 42,400.00
	Importe por suministros del concepto 18. (grabador de video digital Tokio No 80)	Pza.	1	\$ 31,500.00	\$ 31,500.00
	Importe por suministros del concepto 19. (cámaras de video Tokio 80 y Calz. Vallejo 675)	Pza.	12	\$ 3,300.00	\$ 39,600.00
	Importe por rehabilitación del concepto 20. (cableado UTP Calz. Vallejo 675)	MI.	960	\$ 50.00	\$ 48,000.00
	Importe por reparación de los conceptos 21.1, 21.2, 21.3 y 21.4 (refacciones biométrico Reforma 476)	Pza.	4	\$ 5,625.00	\$ 22,500.00
	Importe por suministros del concepto 22. (pantalla 55" Reforma 476)	Pza.	2	\$ 120.00	\$ 240.00
	Importe por suministros del concepto 23.1. (Lector biométrico 55" Reforma 476)	Pza.	5	\$ 7,500.00	\$ 37,500.00
	Importe por suministros del concepto 23.2. (Estación de trabajo Reforma 476)	Equipo	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
	Importe por suministros del concepto 23.3. (electroimán para puerta Reforma 476)	Equipo	5	\$ 2,600.00	\$ 13,000.00
	Importe por suministros del concepto 23.4. (Botón de salida Reforma 476)	Pza.	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00
	Importe por servicio de programación y unificación del Sistema de Control de Acceso Biométrico del concepto 23.5. (Reforma 476)	Pza.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
	<b>Importe total de los 23 conceptos</b>				\$ 2,629,240.00
	<b>I. V. A.</b>				\$ 420,678.40
	<b>TOTAL</b>				\$ 3,049,918.40
	(TRES MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 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				





Importando para su seguridad

CIE - 970509 - 5N5

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PROVEEDOR: COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: ORIENTE 170 No. 183 COL. MOCTEZUMA 2A SECC ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA CP 15530		1 de 4	
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	\$4,320.00	\$4,320.00
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	\$650.00	\$4,550.00
1.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de LCD marca HP de 22", conforme a lo descrito en el concepto 1.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$890.00	\$890.00
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	\$3,500.00	\$14,000.00
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	\$720.00	\$14,400.00
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	\$720.00	\$21,600.00
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	\$2,350.00	\$7,050.00
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	\$1,970.00	\$1,970.00
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	\$810.00	\$3,240.00
2.6.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transeptores pasivos del sistema, conforme a lo descrito en el concepto 2.6.- del Anexo Técnico.	Juego	4	\$2,350.00	\$9,400.00
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	\$3,950.00	\$3,950.00
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	\$2,720.00	\$2,720.00
3.2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transeptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 3.2.- del Anexo Técnico.	Juego.	1	\$2,920.00	\$2,920.00
3.3.-	Mantenimiento preventivo a monitor LCD modelo LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 3.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$720.00	\$720.00
3.4.-	Mantenimiento preventivo a monitor marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 3.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$780.00	\$1,560.00
3.5.-	Mantenimiento preventivo a cámaras de video a color Samsung, conforme a lo descrito en el concepto 3.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	9	\$650.00	\$5,850.00
4.-	El mantenimiento preventivo al sistema de circuito cerrado de televisión ubicado en el inmueble de Tokio N° 80, Col Juárez, conforme a lo descrito en el concepto 4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$3,720.00	\$3,720.00
4.1.-	Mantenimiento preventivo a cámaras fijas a color marca Emesse modelo 557v, conforme a lo descrito en el concepto 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$500.00	\$4,000.00
4.2.-	Mantenimiento preventivo a monitor de 22" LG 22M38A- LED 22, conforme a lo descrito en el concepto 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$1,790.00	\$1,790.00
4.3.-	Mantenimiento preventivo a sistema de parcheo y transeptores pasivos, conforme a lo descrito en el concepto 4.3.- del Anexo Técnico.	Juego	1	\$2,325.00	\$2,325.00

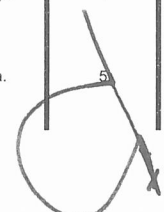


Importando para su seguridad

CIE - 970509 - 5N5

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PROVEEDOR: COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: ORIENTE 170 No. 183 COL. MOCTEZUMA 2A SECC ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA CP 15530			1 de 4
5.-	Mantenimiento preventivo al <b>sistema de audio</b> , ubicado en el inmueble de <b>Tokio N° 80</b> , Col Juárez, conforme a lo descrito en el concepto 5.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$2,710.00	\$2,710.00
5.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> con casetera, marca Ultrack, conforme a lo descrito en el concepto 5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,970.00	\$1,970.00
5.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>reproductor</b> de discos compactos marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,950.00	\$1,950.00
5.3.-	Mantenimiento preventivo de <b>altavoces</b> , conforme a lo descrito en el concepto 5.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$320.00	\$7,040.00
6.-	Mantenimiento preventivo a <b>equipos de control de acceso</b> en entrada peatonal del inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N°. 476</b> , (Pórtico de Reforma y acceso al área de Contacto Ciudadano), conforme a lo descrito en el concepto 6.- del Anexo Técnico	Equipo	4	\$5,790.00	\$23,160.00
7.-	Mantenimiento preventivo a <b>cortinas mecánicas de acero para control de acceso</b> ubicado en el inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N°. 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 7.- del Anexo Técnico.	Pza.	7	\$3,790.00	\$26,530.00
8.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de <b>Revolución N°. 1586</b> .	Sistema	1	\$2,670.00	\$2,670.00
8.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras</b> fijas a color marca LB7TURBON modelo PLDC100, conforme a lo descrito en el concepto 8.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	43	\$250.00	\$10,750.00
8.2.-	Mantenimiento preventivo <b>grabador de video digital (D.V.R.)</b> , marca HIKVISION modelo DS-7216HUHI-F2N, conforme a lo descrito en el concepto 8.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$1,500.00	\$3,000.00
8.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>grabador de video digital DVR Pelco</b> modelo DX-8000 conforme a lo descrito en el concepto 8.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,500.00	\$1,500.00
8.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor de "17"</b> marca DELL modelo Power Edge Rack, conforme a lo descrito en el concepto 8.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$450.00	\$1,350.00
9.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistema de circuito cerrado de televisión</b> ubicado en el inmueble de <b>Calzada Vallejo N°. 675</b> .	Sistema	1	\$2,000.00	\$2,000.00
9.1.-	Mantenimiento preventivo <b>grabador de video digital D.V.R.</b> , marca HIKVISION modelo DS-8124HQHI-K8, conforme a lo descrito en el concepto 9.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,500.00	\$1,500.00
9.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>monitor</b> marca Samsung LED UN32J4290AFXZ, conforme a lo descrito en el concepto 9.2 del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$450.00	\$450.00
9.3.-	Mantenimiento preventivo a <b>cámaras fijas a color</b> marca HI LOOK tipo domo <b>THC-340</b> , conforme a lo descrito en el concepto 9.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$250.00	\$5,000.00
9.4.-	Mantenimiento preventivo a sistema de <b>parqueo y transeptores pasivos del sistema</b> , conforme a lo descrito en el concepto 9.4.- del Anexo Técnico.	Sistema	1	\$1,600.00	\$1,600.00
10.-	Mantenimiento preventivo al <b>sistema de audio</b> , ubicado en el inmueble de Manuel Villalongin N° 117, conforme a lo descrito en el concepto 10.- del Anexo Técnico	Sistema	1	\$1,850.00	\$1,850.00
10.1.-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> master, con reproductor de CD marca Yamaha, conforme a lo descrito en el concepto 10.1.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,900.00	\$1,900.00
10.2.-	Mantenimiento preventivo a <b>amplificador</b> , marca Fonestar, conforme a lo descrito en el concepto 10.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$1,850.00	\$1,850.00
10.3.-	Mantenimiento preventivo <b>amplificador</b> , marca Radson, conforme a lo descrito en el concepto 10.3.- del Anexo Técnico.	Equipo	6	\$1,850.00	\$11,100.00
10.4.-	Mantenimiento preventivo a <b>Altavoces</b> , conforme a lo descrito en el concepto 10.4.- del Anexo Técnico	Pza.	165	\$190.00	\$31,350.00

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PROVEEDOR: COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: ORIENTE 170 No. 183 COL. MOCTEZUMA 2A SECC ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA CP 15530		1 de 4	
11.-	Mantenimiento preventivo a <b>control de acceso</b> en entrada a oficinas de los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Revolución N°. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 11.- del Anexo Técnico.	Equipo	14	\$270.00	\$3,780.00
		Equipo	8	\$295.00	\$2,360.00
12.-	El mantenimiento preventivo al <b>sistemas biométricos de control de acceso</b> ubicado en los inmuebles de <b>Av. Paseo de la Reforma N°476 y Tokio N° 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 12.- del Anexo Técnico	Juego	1	\$2,970.00	\$2,970.00
		Juego	4	\$3,050.00	\$12,200.00
13.-	Rehabilitación del <b>sistema de brazos hidráulicos</b> marca <b>Merik</b> ubicado en la entrada vehicular del inmueble de <b>Paseo de la Reforma N°476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 13.- del Anexo Técnico.	Equipo	2	\$5,970.00	\$11,940.00
<b>Suministros</b>					
14.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de cámaras en el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 14.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$3,510.00	\$35,100.00
15.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>servidor digital "DVR"</b> (grabador de video digital) para el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , y <b>Av. Paseo de la Reforma 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 15.- del Anexo Técnico	Equipo	2	\$14,290.00	\$28,580.00
16.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>transceptores para cámaras de video vigilancia</b> en el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 16.- del Anexo Técnico	Pza.	10	\$320.00	\$3,200.00
17.-	Suministro y colocación de UPS para <b>RACK</b> , para el inmueble de <b>Av. Revolución No. 1586</b> , conforme a lo descrito en el concepto 17.- del Anexo Técnico	Pza.	4	\$4,789.00	\$19,156.00
18.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>grabador de video digital "DVR"</b> para el inmueble de <b>Tokio No. 80</b> , conforme a lo descrito en el concepto 18.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$10,390.00	\$10,390.00
19.-	Retiro, sustitución, suministro y colocación de <b>cámaras</b> para los inmuebles de <b>Tokio No. 80</b> , y <b>Calz. Vallejo No. 675</b> , conforme a lo descrito en el concepto 19.- del Anexo Técnico.	Equipo	8	\$2,320.00	\$18,560.00
		Equipo	4	\$2,320.00	\$9,280.00
20.-	<b>Rehabilitación, suministro y colocación de cableado tipo utp cat 6<sup>a</sup></b> que se ubica en; primer piso del inmueble de <b>Calzada Vallejo No 675</b> , conforme a lo descrito en el concepto 20.- del Anexo Técnico	Ml	960	\$60.00	\$57,600.00
21.-	<b>Reparación con suministro y colocación de refacciones con programación para lector biométrico</b> , que se ubica en; 8vo piso, del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No 476.				\$0.00
21.1	Suministro e instalación de tarjeta electrónica para biométrico marca zk teco mod fcx	Pza.	1	\$9,200.00	\$9,200.00
21.2	Suministro e instalación y programación de lector de huella viva tipo finger chip para lectora de tarjeta marca zk teco fcx	Pza.	1	\$4,320.00	\$4,320.00
21.3	Suministro e instalación de módulo de radio frecuencia para lectura de tarjeta tipo rosslare	Pza.	1	\$4,720.00	\$4,720.00
21.4	Suministro e instalación de sensor óptico tipo ccd para lector biométrico marca zk teco tipo fcx.	Pza.	1	\$3,260.00	\$3,260.00
22.-	Sustitución, suministro, y colocación de <b>pantallas de 55"</b> ubicadas en; 8vo piso, del inmueble de <b>Av. Paseo de la Reforma N° 476</b> , conforme a lo descrito en el concepto 22.- del Anexo Técnico	Pza.	2	\$23,950.00	\$47,900.00
23.1	Suministro, instalación y adaptación de <b>Lector Biométrico</b> de reconocimiento de huella digital y lectora de tarjeta, conforme a lo descrito en el concepto 23.1.- del Anexo Técnico	Equipo.	5	\$4,320.00	\$21,600.00
23.2	Suministro, instalación y programación de <b>estación de trabajo</b> compatible con los lectores biométricos, conforme a lo descrito en el concepto 23.2.- del Anexo Técnico	Equipo	1	\$9,756.00	\$9,756.00
23.3	Suministro, instalación y adaptación de electroimán para puerta, fabricado en aluminio anodizado para 350 lbs., de peso, conforme a lo descrito en el concepto 23.3.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$1,790.00	\$8,950.00

SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO.		UBICACIÓN UNIDADES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PROVEEDOR: COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: ORIENTE 170 No. 183 COL. MOCTEZUMA 2A SECC ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA CP 15530		1 de 4	
23.4	Suministro, instalación y adaptación de botón de salida con sensor, conforme a lo descrito en el concepto 23.4.- del Anexo Técnico	Pza.	5	\$390.00	\$1,950.00
23.5	Servicio de programación y unificación de Sistema de Control de Acceso Biométrico, conforme a lo descrito en el concepto 23.5.- del Anexo Técnico	Servicio	1	\$8,970.00	\$8,970.00
<b>\$587,947.00</b>					
<b>RESUMEN DE CONCEPTOS</b>					
<b>Conceptos de mantenimiento preventivo del concepto 1 al concepto 12</b>					
	Importe por servicio de los conceptos 1, 1.1. y 1.2. (C.C.T.V., 8° niv.)	Servicio	6	\$9,760.00	\$58,560.00
	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	\$71,660.00	\$429,960.00
	Importe por servicio de los conceptos 3, 3.1., 3.2., 3.3., 3.4. y 3.5. (C.C.T.V., 1° niv.)	Servicio	6	\$17,720.00	\$106,320.00
	Importe por servicio de los conceptos 4, 4.1., 4.2. y 4.3. (C.C.T.V., Tokio 80)	Servicio	6	\$11,835.00	\$71,010.00
	Importe por servicio de los conceptos 5, 5.1., 5.2. y 5.3. (sistema audio, Tokio 80)	Servicio	6	\$13,670.00	\$82,020.00
	Importe por servicio del concepto 6. (ctrl de acceso Reforma 476)	Servicio	6	\$23,160.00	\$138,960.00
	Importe por servicio del concepto 7, (cortinas metálicas Reforma 476)	Sistema	6	\$26,530.00	\$159,180.00
	Importe por servicio del concepto 8, 8.1., 8.2., 8.3. y 8.4 (C.C.T.V., Revolución 1586)	Servicio	6	\$33,530.00	\$201,180.00
	Importe por servicio del concepto 9, 9.1., 9.2., 9.3. y 9.4. (C.C.T.V., Calzada Vallejo 675)	Servicio	6	\$10,550.00	\$63,300.00
	Importe por servicio del concepto 10., 10.1 y 10.2., 10.3, y 10.4 (Audio, Manuel Villalongin 117)	Servicio	6	\$48,050.00	\$288,300.00
	Importe por servicio del concepto 11. (ctrl de acceso Reforma 476 y Revolución 1586)	Servicio	6	\$6,140.00	\$36,840.00
	Importe por servicio del concepto 12 (sistemas biométricos Reforma 476 y Tokio 80)	Servicio	6	\$15,170.00	\$91,020.00
<b>\$1,726,650.00</b>					

<b>Conceptos que se realiza una sola vez del concepto 13 al concepto 23.5</b>					
	Importe por rehabilitación del concepto 13. (sistema de brazos Reforma 476)	Equipos	2	\$11,940.00	\$23,880.00
	Importe por suministros del concepto 14. (cámaras de video en Revolución No 1586)	Pza.	10	\$3,510.00	\$35,100.00
	Importe por suministros del concepto 15. (servidor digital DVR Revolución No 1586 y Reforma)	Equipo	2	\$14,290.00	\$28,580.00
	Importe por suministros del concepto 16. (transceptores Revolución No 1586)	Pza.	10	\$320.00	\$3,200.00
	Importe por suministros del concepto 17. (UPS Rack Revolución No 1586)	Pza.	4	\$4,789.00	\$19,156.00
	Importe por suministros del concepto 18. (grabador de video digital Tokio No 80)	Pza.	1	\$10,390.00	\$10,390.00
	Importe por suministros del concepto 19. (cámaras de video Tokio 80 y Calz. Vallejo 675)	Pza.	12	\$2,320.00	\$0.00
	Importe por rehabilitación del concepto 20. (cableado UTP Calz. Vallejo 675)	MI.	960	\$60.00	\$57,600.00
	Importe por reparación de los conceptos 21.1., 21.2, 21.3 y 21.4 (refacciones biométrico Reforma 476)	Pza.	4	\$21,500.00	\$86,000.00
	Importe por suministros del concepto 22. (pantalla 55" Reforma 476)	Pza.	2	\$23,950.00	\$47,900.00
	Importe por suministros del concepto 23.1. (Lector biométrico 55" Reforma 476)	Equipo	5	\$4,320.00	\$21,600.00
	Importe por suministros del concepto 23.2. (Estación de trabajo Reforma 476)	Equipo	1	\$9,756.00	\$9,756.00
	Importe por suministros del concepto 23.3. (electroimán para puerta Reforma 476)	Pza.	5	\$1,790.00	\$8,950.00
	Importe por suministros del concepto 23.4. (Botón de salida Reforma 476)	Pza.	5	\$390.00	\$1,950.00
	Importe por servicio de programación y unificación del Sistema de Control de Acceso Biométrico del concepto 23.5. (Reforma 476)	Servicio	1	\$8,970.00	\$8,970.00
<b>\$363,032.00</b>					
<b>Importe total de los 23 conceptos</b>					
<b>I. V. A.</b>					
<b>\$334,349.12</b>					
<b>TOTAL</b>					
<b>\$0.00</b>					
<b>\$2,424,031.12</b>					
(dos millones cuatrocientos veinticuatro mil treinta y un pesos 12/100MN)					
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					

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.

Ciudad de México, 30 de diciembre de 2019.

Ariel Viosca Sotelo  
Representante Legal



[Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

[Duplicar Procedimiento](#)

...

Procedimiento : 990005 - IA-050GYR019-E379-2019 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIO Y CONTROL DE ACCESO

✓ Evaluación Final

Expediente 2043786 - IA-050GYR019-E379-2019 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 30/12/2019 11:00:00 AM

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  
11

Proposiciones Recibidas  
3

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	-	No hay Proposición	--	-	0	0
2 ARVIC SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
3 COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS Y SISTEMAS SA DE CV	26/12/2019 09:53 AM	Contestado	--	0	0	2
4 CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	25/12/2019 07:47 PM	Contestado	T E	0	4	2
5 ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
6 IEMBK	-	No hay Proposición	--	-	0	0
7 J 3 L COMERCIAL METALES Y DERIVADOS SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
8 MDSTI SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
9 NOTISEG SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
10 REDES INTEGRALES DE TELECOMUNICACIONES SA DE CV	24/12/2019 02:51 PM	Contestado	T E	0	0	1
11 SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV	27/12/2019 08:55 AM	No hay Proposición	--	-	0	0

Nº Proposiciones recibidas 3

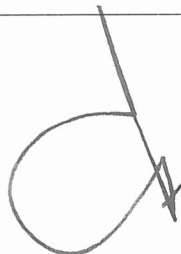





<b>Convocatoria</b>  Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  Núm. IA-050GYR019-E379-2019	 <b>GOBIERNO DE MÉXICO</b> 
---	--

**ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.**

Fecha	30-DICIEMBRE-2019
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE EQUIPOS
Teléfonos y Correo Electrónico	Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 El licitante deberá acreditar su existencia legal y, en su caso, la personalidad jurídica de su representante, en el acto de presentación y apertura de proposiciones, para lo cual podrá hacer uso del Anexo 3 de la convocatoria.	✓	
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.	✓	
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.	✓	
Anexo 1 y 2	Propuesta Técnica.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



<b>Convocatoria</b>  <b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica</b>  <b>Núm. IA-050GYR019-E379-2019</b>	 <b>GOBIERNO DE MÉXICO</b>	 <b>IMSS</b>
--	--	---

### ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	30-DIC-2019
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO
Teléfonos y Correo Electrónico	R.M. S.A DE C.V.
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 El licitante deberá acreditar su existencia legal y, en su caso, la personalidad jurídica de su representante, en el acto de presentación y apertura de proposiciones, para lo cual podrá hacer uso del Anexo 3 de la convocatoria.	✓	
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.	✓	
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.	✓	
Anexo 1 y 2	Propuesta Técnica.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



<b>Convocatoria</b>  Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  Núm. IA-050GYR019-E379-2019	 <b>GOBIERNO DE MÉXICO</b>	 <b>IMSS</b>
---	--	---

**ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.**

30-DIC-2019

Fecha	REDES INTEGRALES DE TELECOMUNICACIONES
invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	S. A. DE C. U.
Razón Social y Dirección Completa	
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 El licitante deberá acreditar su existencia legal y, en su caso, la personalidad jurídica de su representante, en el acto de presentación y apertura de proposiciones, para lo cual podrá hacer uso del Anexo 3 de la convocatoria.	✓	
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.	✓	
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.	✓	
Anexo 1 y 2	Propuesta Técnica.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

