



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas** del día **21 de octubre de 2019**, se reunieron en la Subdirección de Servicios Generales del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez (en adelante **La Convocante**), ubicado en el domicilio Avenida Insurgentes Sur 3877, Colonia La Fama, Código Postal 14269, Alcaldía Tlalpan, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de esta Acta, a efecto de realizar la Presentación y Apertura de Proposiciones, de conformidad con lo establecido en el punto 2 Sección III de la Licitación Pública Nacional Electrónica (en adelante la **Licitación**), con número de CompraNet **LA-012NCK002-E39-2019** y número interno **LPN-INNNMVS-SSG-001-2019** para la contratación del **Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración**.

Se hace constar que la reunión fue debidamente instalada en la fecha y hora antes citadas y presidida por el Arq. Héctor Flores Tafolla, Subdirector de Servicios Generales, la Ing. Cristina A. Velasco Cabrera, Jefe del Departamento de Bioingeniería Hospitalaria y como representante del Órgano Interno de Control la Lic. Fabiola Montiel Salinas.

Conforme al horario establecido en la **Licitación** para el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, y lo dispuesto por el artículo 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (En adelante la **Ley**) y 47 de su Reglamento, el servidor público que preside el acto procedió a verificar el envío de las proposiciones a través del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (CompraNet), constatando que, en la página electrónica de CompraNet **EXISTEN** archivos que contienen proposiciones para este procedimiento de contratación, conforme la siguiente.

▼ Procedimiento : 973157 - Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración [Ver Vigente]

Expediente 1989279 - Servicio de Mantenimiento Prev. y Correctivo a Equipos de Lab. y Refrigeración  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 21/10/2019 10:00:00 AM

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante | Mail | Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante + Añadir Nuevo Licitante | Descargar Listado de Anexos | ...

Licitantes	Proposiciones Recibidas	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición
1 ANGEL SANTIAGO SOSA	2	01/10/2019 08:26 PM	No hay Proposición	--	-
2 BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR.S.A DE C.V		25/09/2019 03:46 PM	Contestado	T E	0
3 BIO RAD SA		05/10/2019 06:16 PM	No hay Proposición	--	-
4 CENTRO DE INGENIERIA EN CALIBRACIONES Y EQUIPO HEMI SA DE CV		02/10/2019 09:46 AM	Declinó Participación	--	-
5 CLIMFRESH SA DE CV		08/10/2019 11:41 AM	Declinó Participación	--	-
6 CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.		09/10/2019 09:59 AM	Contestado	T E	0
7 CORPORATIVO FARMACEUTICO GEPHAM, S.A. DE C.V.		30/09/2019 08:06 PM	No hay Proposición	--	-
8 DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS SA DE CV		25/09/2019 02:08 PM	No hay Proposición	--	-
9 ENRE MEDICAL SERVICE SA DE CV		04/10/2019 12:06 PM	No hay Proposición	--	-

*Cris*

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

No.	Nombre del Licitante	Fecha y Hora de Recepción	Estado de la Proposición
9	ENRE MEDICAL SERVICE SA DE CV	04/10/2019 12:06 PM	No hay Proposición
10	IVAN RODRIGUEZ IBAÑEZ	28/09/2019 11:13 AM	No hay Proposición
11	JOSE ANTONIO GARCIA MARTINEZ	28/09/2019 09:35 PM	No hay Proposición
12	KOBUS INGENIERIA SA DE CV	30/09/2019 10:59 AM	No hay Proposición
13	MICROSCOPIA ELECTRONICA E INSUMOS	03/10/2019 07:01 PM	No hay Proposición
14	REFRI-DIAMANTE SA DE CV	02/10/2019 11:44 AM	No hay Proposición
15	RELCI BIOMEDICAL SA DE CV	16/10/2019 11:27 AM	No hay Proposición
16	RORER SAS DE CV	28/09/2019 03:44 PM	No hay Proposición
17	SISTEMAS BIOMEDICOS E INGENIERIA SA DE CV	30/09/2019 11:40 AM	No hay Proposición
18	SM GLOBAL FAST SA DE CV	01/10/2019 11:41 AM	Declinó Participación
19	TAQ SISTEMAS MEDICOS	27/09/2019 11:56 AM	No hay Proposición
20	TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL SA DE CV	01/10/2019 02:39 PM	No hay Proposición
21	VECO SA DE CV	30/09/2019 11:05 AM	No hay Proposición

Nº Proposiciones recibidas 2

Posteriormente se verificó en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx> en la sección "Proveedores y Contratistas Sancionados" que los Licitantes participantes no se encuentren inhabilitados y/o sancionados, determinando La Convocante que, no tiene impedimento en recibir sus proposiciones en el presente procedimiento de contratación.

No	LICITANTES PARTICIPANTES	PROPOSICIÓN
1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Si presentó
2	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	Si presentó

Acto seguido, se procedió a la apertura de cada una de las proposiciones recibidas vía CompraNet, llevando a cabo la revisión cuantitativa de la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido constatando lo siguiente.

Núm.	Documentos del Anexo 1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
		Cumplimiento	Cumplimiento
1	Documento 1 (Obligatorio ambas partidas). - Relación de Entrega de Documentación, ANEXO 1 Sección VIII de la Licitación.	Si	Si
2	Documento 2 (Obligatorio ambas partidas). - Manifiesto de Interés en Participar, escrito libre en papel membretado avalado por la persona facultada legalmente para ello, en el que exprese su interés en participar, de conformidad con el ANEXO 3 de la Sección VIII de la Licitación.	Si	Si
3	Documento 3 (Obligatorio ambas partidas). - Comprobante de Aceptación en CompraNet; documento emitido por la plataforma de CompraNet que se envía por correo electrónico a los Licitantes notificándoles su aceptación en el presente procedimiento de contratación.	Si	Si

*Cris*

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

Núm.	Documentos del Anexo 1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
		Cumplimiento	Cumplimiento
4	<b>Documento 4 (Obligatorio ambas partidas).- Acreditamiento de Existencia Legal y Personalidad Jurídica para Comprometerse y Suscribir Proposiciones</b> , documento firmado <b>Bajo Protesta de Decir Verdad</b> por la persona facultada legalmente para ello, empleando los medios de identificación electrónica establecidos para tal propósito, indicando que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada y suscribir las <b>Proposiciones</b> , y en su caso firmar el <b>Contrato</b> , de conformidad con lo estipulado en el <b>ANEXO 4</b> de la <b>Sección VIII</b> de la <b>Licitación</b> .	Si	Si
5	<b>Documento 5 (Obligatorio ambas partidas). - Manifiesto de No Existir Impedimento para Participar y Conocer la Ley General de Responsabilidades Administrativas Vigente</b> , documento firmado <b>Bajo Protesta de Decir Verdad</b> por la persona facultada legalmente para ello, empleando los medios de identificación electrónica establecidos para tal efecto, que no se encuentran en alguno de los supuestos señalados en los <b>Artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo</b> de la <b>Ley</b> de conformidad con lo estipulado en el <b>ANEXO 5</b> de la <b>Sección VIII</b> de esta <b>Licitación</b> .	Si	Si
6	<b>Documento 6 (Obligatorio ambas partidas). - Declaración de Integridad</b> ; en la que se manifieste <b>Bajo Protesta de Decir Verdad</b> firmada por la persona facultada legalmente para ello, empleando los medios de identificación electrónica establecidos para tal efecto, que se abstendrá por sí o por interpósita persona de adoptar conductas impropias u otros aspectos, de conformidad con lo estipulado en el modelo del <b>ANEXO 6</b> de la <b>Sección VIII</b> de esta <b>Licitación</b> .	Si	Si
7	<b>Documento 7 (Obligatorio ambas partidas). - Nacionalidad del Licitante</b> , documento firmado <b>Bajo Protesta de Decir Verdad</b> por la persona facultada legalmente para ello, empleando los medios de identificación electrónica establecidos para tal efecto, según modelo del <b>ANEXO 7</b> de la <b>Sección VIII</b> de esta <b>Licitación</b> , o <b>Escrito Libre</b> apegándose al contenido del modelo del <b>ANEXO 7</b> .	Si	Si
8	<b>Documento 8 (Obligatorio ambas partidas si es persona física). - Escrito en el que se comprometa el Licitante que resulte Adjudicado</b> que dentro de los cinco (5) días posteriores a la notificación del Fallo, en el caso de <b>Personas Físicas con Actividad Empresarial</b> , se presentará copia de <b>Constancia de Situación Fiscal</b> con una vigencia no mayor a tres meses.  <b>Evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Que presente el documento con la vigencia solicitada.</li> </ul> Que corresponda a lo solicitado.	Si	Si

Cris

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

Núm.	Documentos del Anexo 1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
		Cumplimiento	Cumplimiento
9	<p><b>Documento 9 (Obligatorio ambas partidas si es persona moral).</b> - Escrito en el que se comprometa el Licitante Adjudicado que, para formalizar el Contrato respectivo, en el caso de ser Persona Moral se presentará:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Copia de <b>Constancia de Situación Fiscal</b>.</li> <li>Identificación oficial vigente con fotografía.</li> <li>Testimonio del Acta Constitutiva, presentando únicamente copia de la hoja donde se indique el objeto legal, <b>el cual deberá ser compatible con el objeto de la presente Licitación.</b></li> <li>Copia de la hoja de la Escritura Pública donde indique el representante o Apoderado Legal en la que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la <b>Proposición</b>.</li> </ol> <p>Señalando con un marcador de textos en su Acta Constitutiva el Objeto Social de la empresa y el Representante o Apoderado Legal.</p>	Si	Si
10	<p><b>Documento 10 (Obligatorio ambas partidas).</b> - <b>Constancia de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Positiva ante el SAT.</b> Presentar el documento emitido por el Servicio de Administración Tributaria, de conformidad con la regla 2.1.39 de la Miscelánea Fiscal y el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, con fecha no mayor a 30 días anteriores a la presente Licitación en el que se constate que el Licitante cuenta con <b>OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO POSITIVA</b>, de conformidad con las obligaciones fiscales.</p>	Si	Si
11	<p><b>Documento 11 (Opcional ambas partidas).</b> - Los Licitantes que deseen recibir la <b>Preferencia a Personas o Empresas que Integran el Sector de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.</b> Escrito Libre firmado <b>Bajo Protesta de Decir Verdad</b> por la persona facultada legalmente para ello, empleando los medios de identificación electrónica establecidos para tal efecto, en el que se señale que es una persona o una empresa que integra el Sector de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas Nacionales, indicando el Rango de Estratificación donde se ubica, señalando el número de <b>Licitación</b>, debiendo anexar en ambos casos, el escrito conforme al modelo del <b>ANEXO 8</b> de la <b>Sección VIII</b> de la presente Licitación.</p>	Si	Si
12	<p><b>Documento 12 (Obligatorio ambas partidas).</b> - <b>Visita a las Instalaciones de la Convocante.</b> El Licitante deberá presentar el <b>ANEXO 9</b> de la <b>Sección VIII</b>, firmado por la <b>Convocante</b>, en el que se comprueba que conoce las instalaciones y equipos sujetos a intervención, así como aclarar las dudas emanadas en dicha visita.</p>	Si	Si



Chris



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

Núm.	Documentos del Anexo 1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
		Cumplimiento	Cumplimiento
13	<b>Documento 13 (Opcional). - Beneficio de Preferencia por Discapacidad</b> , documento firmado por la persona legalmente facultada para ello, en hoja membretada en la que se señale su deseo para recibir beneficio de preferencia por discapacidad de acuerdo con lo establecido en el Artículo 14 último párrafo de la <b>Ley y Artículo 39 inciso g)</b> de su <b>Reglamento</b> , se manifestará que es una persona física con discapacidad, o que es una empresa que cuenta con personal con discapacidad, en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, en ambos caso se deberá anexar el(los) aviso(s) de alta del régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, con lo que se comprobará que la antigüedad del personal discapacitado no sea inferior a seis meses.	Si	Si
14	<b>Documento 14 (Obligatorio ambas partidas). – Beneficio por aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género</b> , documento en el que se acredite que el <b>Licitante</b> , haya aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme al modelo de Equidad de Género (MEG) expedido por el Instituto Nacional de las Mujeres ( <b>Documento Legible</b> ).	Si	Si
15	<b>Documento 15 (Obligatorio ambas partidas). – Carta Bajo Protesta de Decir Verdad de debido cumplimiento de relación Contractual con la Convocante</b> , el <b>Licitante</b> que haya tenido una relación contractual anterior con la <b>Convocante</b> , deberá presentar la carta con el lema <b>Bajo protesta de decir verdad</b> de debido cumplimiento de obligaciones contractuales con la <b>Convocante</b> , en la cual precise que no tiene adeudos por concepto de penas convencionales, y ha efectuado todas las intervenciones de conformidad con la <b>Convocante</b> . ( <i>En caso de no tener relación contractual con anterioridad, integrar documento donde se indique que no aplica</i> ).	Si	Si
16	<b>Documento 16 (Obligatorio).</b> - Formato de manifiesto para el registro en el SISTEMA DE PORTALES DE OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA (SIPOT) conforme al ANEXO 17 firmado por la persona facultada legalmente para ello.	Si	Si
17	<b>Documento 17 (Obligatorio ambas partidas). – Acreditación de la Capacidad Técnica del Licitante</b> presentando Currículum Empresarial que acredite la experiencia en el servicio objeto de esta <b>Licitación</b> , considerando: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relación de clientes más importantes con los que haya celebrado un <b>Contrato</b> objeto de esta <b>Licitación</b>.</li> <li>Relación de Equipo, Herramientas y Materiales con los que se propone ejecutar el Servicio objeto de esta <b>Licitación</b>.</li> </ul> Fotografías del Equipo, Herramienta y Materiales de Trabajo, y de las oficinas de su interior y exterior (vista desde la calle).	Si	Si
18	<b>Documento 18 (Obligatorio ambas partidas).</b> El <b>Licitante</b> presentará <b>Carta Bajo Protesta de Decir Verdad</b> manifestando que conoce plenamente los alcances del Anexo Técnico de la <b>Sección IX</b> y acepta su contenido.	Si	Si
19	<b>Documento 19 (Obligatorio ambas partidas). – Materiales y Equipo.</b> Presentar en hoja membretada del <b>Licitante</b> , el listado del equipo y los materiales que utilizará por cada partida.	Si	Si

*Cris*

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

Núm.	Documentos del Anexo 1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
		Cumplimiento	Cumplimiento
20	<b>Documento 20 (Obligatorio ambas partidas).</b> – Calendarización, el Licitante presentará <b>Carta Bajo Protesta de Decir Verdad</b> manifestando que cumplirá con las intervenciones de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Programado conforme a las fechas pactadas en el Plan de Trabajo propuesto (Calendarización), de conformidad con lo estipulado en el apartado de puntos y porcentajes	Si	Si
21	<b>Documento 21 (Obligatorio ambas partidas).</b> – Carta bajo Protesta de Decir Verdad, el Licitante presentará relación en papel membretado, firmado <b>Bajo Protesta de Decir Verdad</b> , donde manifieste que cuenta con los equipos calibrados para efectuar las intervenciones requeridas por la Convocante, de conformidad con el apartado de puntos y porcentajes, por lo anterior, el Licitante deberá integrar en el documento lo siguiente:	Si	Si
22	<b>Documento 22 (Obligatorio ambas partidas).</b> – Suficiencia de refacciones. Presentar relación de refacciones nuevas, con los que cuenten el Licitante para proporcionar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para la partida ofertada.	Si	Si
23	<b>Documento 23 (Obligatorio ambas partidas).</b> – Carta bajo Protesta de decir verdad, donde el Licitante, integre relación de las constancias de capacitación de temas impartidos al personal técnico, semejantes al servicio objeto de esta Licitación, de conformidad con el apartado de puntos y porcentajes.	Si	Si
24	<b>Documento 24 (Obligatorio ambas partidas).</b> – Carta bajo protesta de decir verdad, en la cual el Licitante presente una relación que acredite la especialidad del servicio, de acuerdo con el apartado de puntos y porcentajes, conforme lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción del equipo sujeto a intervención.</li> <li>• Capacidad del equipo.</li> <li>• Tipo de mantenimiento (Preventivo o Correctivo).</li> </ul> Número de factura o Contrato que avala la prestación del Servicio.	Si	Si
25	<b>Documento 25 (Obligatorio ambas partidas).</b> – Plantilla de Personal, El Licitante, deberá acreditar la plantilla laboral con la que cuenta, mediante la exhibición del último comprobante de pago de cuotas obrero patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social o en su caso Carta Bajo Protesta de Decir Verdad que el personal se encuentra bajo el régimen de honorarios, enunciando el nombre completo del personal que se encuentra contratado bajo este régimen.	Si	Si

Crisis



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

Núm.	Documentos del Anexo 1	Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.
		Cumplimiento	Cumplimiento
26	<p><b>Documento 26 (Obligatorio ambas partidas). Cumplimiento a Contratos-</b> Acreditación mediante cartas de satisfacción de clientes a los que se les proporcionó el servicio objeto de esta Licitación durante los últimos 5 años, conforme a los términos solicitados en el apartado de puntos y porcentajes mismas que deberán contener lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre, firma y cargo del que suscribe la carta, en papel membretado del cliente que la expida, señalando que el servicio proporcionado fue satisfactorio.</li> </ul> <p>La fecha de emisión de la carta de expedida no deberá ser mayor a 30 días previos de la presente Licitación.</p>	Si	Si
27	<p><b>Documento 27 (Obligatorio ambas partidas). - Experiencia del Licitante.</b> Presentar del cliente que haya expedido las cartas de satisfacción mencionada en el Documento 26, copia de un Contrato durante los últimos 5 años, de conformidad con lo solicitado en el apartado de puntos y porcentajes, en el que se avale la especialidad del servicio proporcionado, como el que es objeto de la presente Licitación.</p>	Si	Si
28	<p><b>Documento 28 (Obligatorio ambas partidas). - Proposición Económica,</b> firmada por la persona facultada legalmente para ello, empleando los medios de identificación electrónica establecidos para tal propósito, conforme al modelo del ANEXO 11 de la Sección VIII de esta Licitación.</p>	Si	Si
29	<p><b>Documento 29 (Obligatorio ambas partidas). - Formato de Evaluación,</b> conforme al modelo del ANEXO 10 de la Sección VIII de esta Licitación.</p>	Si	Si

Posterior al registro de recepción de la documentación presentada por los **Licitantes**, esta Acta cumple con lo dispuesto en el Artículo 48 fracción I del **Reglamento** de la **Ley**.

Conforme a la revisión cuantitativa efectuada se determina que:

El **Licitante Participante Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.**, presentó documentación completa.

El **Licitante Participante Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.**, presentó documentación completa.

Con fundamento en el Artículo 35 Fracción III de la **Ley** y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se opta por anexas copia de la propuesta económica de cada uno de los **Licitantes** participantes en el acta respectiva, cuyos montos se consignan a continuación.

Licitante	Partida ofertada	Importe de la proposición económica sin IVA.
Bioelectrónica e Instrumentos RAFIR, S.A. de C.V.	1	\$151,900.00
	2	\$184,100.00

*Chis*

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

Licitante	Partida ofertada	Importe de la proposición económica sin IVA.
Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	2	\$541,800.00

Las proposiciones que se recibieron en el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (CompraNet), fueron rubricadas en la parte Técnica y Económica por los siguientes Servidores Públicos, el Arq. Héctor Flores Tafolla, Subdirector de Servicios Generales, la Ing. Cristina A. Velasco Cabrera, Jefe del Departamento de Bioingeniería Hospitalaria y como representante del Órgano Interno de Control la Lic. Fabiola Montiel Salinas.

Las proposiciones se entregan al Área Administradora del Contrato para que realice la evaluación cualitativa de cada una de ellas, posteriormente, deberán ser remitidas a la Subdirección de Servicios Generales a más tardar el día **23 de octubre a las 17:00 horas**, con el dictamen técnico correspondiente.

De conformidad con los Artículos 26 Bis Fracción II y 35 Fracción III de la **Ley** se emitirá el fallo correspondiente el día **24 de octubre de 2019 a las 17:00 horas**, mediante el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (CompraNet), en la oficina de la Subdirección de Servicios Generales, ubicada en Avenida Insurgentes Sur No. 3877, Col. La Fama, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14269, Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

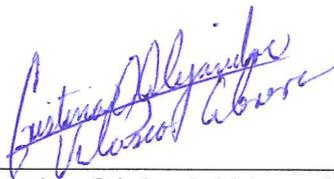
La presente Acta forma parte integrante de la **Licitación**, de igual forma, en términos de lo señalado en el Artículo 37 Bis de la **Ley**, se publicará copia en la oficina de la Subdirección de Servicios Generales, ubicada en Avenida Insurgentes Sur No. 3877, Col. La Fama, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14269, Ciudad de México, asimismo la información estará disponible en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>.

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta el acta firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, entregándose copia simple a cada uno de los Servidores Públicos, dándose por terminado el acto siendo las **11:10 horas** del día de su inicio.

**Por la Convocante**



Arq. Héctor Flores Tafolla  
Subdirector de Servicios Generales



Ing. Cristina A. Velasco Cabrera  
Jefe del Departamento de Bioingeniería Hospitalaria



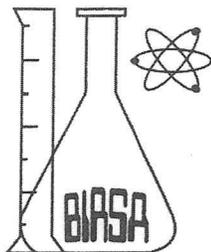
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

Número de CompraNet:	LA-012NCK002-E39-2019
Número Interno:	LPN-INNNMVS-SSG-001-2019
Descripción del Servicio:	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Laboratorio y Refrigeración

**Asistencia al evento y Recepción de copia simple de la presente acta, por el Órgano Interno de Control**

\_\_\_\_\_  
Lic. Fabiola Montiel Salinas  
Representante del Órgano Interno de Control

LA PRESENTE ACTA TUVO VERIFICATIVO EL DÍA 21 DE OCTUBRE DE 2019, EN LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIURUGÍA MANUEL VELASCO SUÁREZ, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIO Y REFRIGERACIÓN.



# BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR, S.A. DE C.V.

VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO E INDUSTRIAL Y  
SERVICIO ESPECIALIZADO

CALLE 5 No. 198-15 COL. PANTITLAN C.P. 08100 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5763-0452 5701-9387 5115-3064 5758-5472  
E-mail: biorafir@biorafir.com www.biorafir.com  
R.F.C. BIR-860808-812 REG. CAM. NAL. COM. 159748

## DOCUMENTO 28 PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México a 21 de Octubre de 2019

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Manuel Velazco Suárez

Dirección de Administración

Licitación Pública Nacional Electrónica, No. Compranet LA-012NCK002-E39-2019 y No. Interno LPN-INNNMVS-SSG-001-2019.

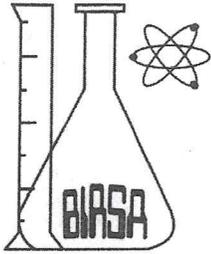
Presente

Con relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica

No. Interno LPN-INNNMVS-SSG-001-2019 someto a su consideración la siguiente Proposición Económica:

### PARTIDA: 1 Equipo de Laboratorio

No.	Ubicación	Descripción del Equipo o Materiales	Marca	Modelo	Serie	No. De Inventario	Precio Unitario del servicio y/o refacciones	Precio Total
1	Aminoacidos Excitadores	Vortex	Thermolyne	M37615	87971143748	21716	\$4,000.00	\$4,000.00
2	Bioterio	Autoclave	Ciclomatic	MQ1616	851120103	7695	\$10,000.00	\$10,000.00
3	Formacion Reticular	Bomba de Vacio	Felisa	1500	6089	6992	\$3,500.00	\$3,500.00
4	Infectologia	Autoclave	Famsa	EA3	E9503	17779	\$10,000.00	\$10,000.00
5	Neurodegenerativas	Potenciometro	Corning	Pinacle 530	303446	29251	\$3,600.00	\$3,600.00
6	Neuroinmunologia	Criostato	Microm	HM520	33684	31261	\$18,000.00	\$18,000.00
7	Neuroinmunologia	Incubadora DE Co2	Napco	304	S/N	12760	\$18,000.00	\$18,000.00
8	Neuropatologia	Histokinette	Reichter Jung	2000	20030885	7249	\$6,000.00	\$6,000.00
9	Neuropatologia Vascular	Agitador Magnetico	Cimarec3	S131435	1314051116429	31452	\$4,500.00	\$4,500.00
10	Patologia Experimental	Balanza Granataria	Shimadzu	EB4300SW	90037	16053	\$6,000.00	\$6,000.00
11	Neuroinmunoendocrinologia	Incubadora con Agitacion	Thermolyne	MAXQ4450	323	36625	\$6,000.00	\$6,000.00
12	Banco de Sangre	Contrapeso	Ohaus	S/M	S/N	S/N	\$6,000.00	\$6,000.00
13	Banco de Sangre	Balanza Granataria	Ohaus	S/M	AM4651	14144	\$4,000.00	\$4,000.00



# BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR, S.A. DE C.V.

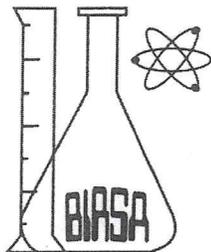
VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO E INDUSTRIAL Y  
SERVICIO ESPECIALIZADO

CALLE 5 No. 198-15 COL. PANTITLAN C.P. 08100 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5763-0452 5701-9387 5115-3064 5758-5472  
E-mail: biorafir@biorafir.com www.biorafir.com  
R.F.C. BIR-860808-812 REG. CAM. NAL. COM. 159748

14	Banco de Sangre	Agitador Incubador p/plaquetas	Helmer	PC900	321188N	20419	\$9,000.00	\$9,000.00
15	Laboratorio de Hormonas	Balanza Granataria	Ohaus	S/M	S/N	10252	\$4,500.00	\$4,500.00
16	Banco de Sangre	Descongelador y Calentador de Plasma	Presuac	Plasma Soft	8125	38036	\$4,200.00	\$4,200.00
17	Banco de Sangre	Agitador	Solbat	4464	202	64	\$1,600.00	\$1,600.00
18	Laboratorio Clinico	Agitador Magnetico	Lab - Line Instruments	1266	0892-0223	16412	\$1,800.00	\$1,800.00
19	Laboratorio Clinico	Balanza Granataria	Ohaus	S/M	AA13476	16144	\$2,200.00	\$2,200.00
20	Laboratorio Clinico	Balanza Analitica	Ohaus	Adventurer AR1530	L2911228350136P	33924	\$2,200.00	\$2,200.00
21	Laboratorio Clinico	Campana de Extraccion	S/M	S/M	S/N	7724	\$3,600.00	\$3,600.00
22	Laboratorio Clinico	Estufa de Bacteriologica	Felisa	131	88021	13019	\$1,300.00	\$1,300.00
23	Laboratorio Clinico	Estufa de Secado	Rios Rocha	HS-82	HS-11	15660	\$1,300.00	\$1,300.00
24	Laboratorio Clinico	Lector Elisa	Behring	BRDR1	1418	9721	\$4,200.00	\$4,200.00
25	Laboratorio Clinico	Osmometro	Precision Systems	5002	2133	4128	\$12,000.00	\$12,000.00
26	Laboratorio Clinico	Potenciometro	Orion	SA210	5385	14274	\$2,800.00	\$2,800.00
27	Laboratorio Clinico	Vortex	Scientific Products	S8223	9054	7801	\$1,600.00	\$1,600.00
<b>IMPORTE TOTAL:</b>						<b>Sub Total:</b>	\$151,900.00	\$151,900.00
( Ciento Setenta y Seis Mil Doscientos Cuatro Pesos 00/100 M.N.)						<b>I.V.A.</b>	\$24,304.00	\$24,304.00
Vigencia del servicio del 25 de octubre al 31 de diciembre de 2019.						<b>Total:</b>	\$176,204.00	\$176,204.00

ATENTAMENTE

Ing. Rafael Sotelo Torres.  
Representante Legal.



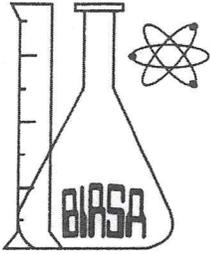
# BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR, S.A. DE C.V.

VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO E INDUSTRIAL Y  
SERVICIO ESPECIALIZADO

CALLE 5 No. 198-15 COL. PANTITLAN C.P. 08100 MEXICO, D.F.  
TELS.: 5763-0452 5701-9387 5115-3064 5758-5472  
E-mail: biorafir@biorafir.com www.biorafir.com  
R.F.C. BIR-860808-812 REG. CAM. NAL. COM. 159748

## PARTIDA: 2 Equipo de Refrigeracion

No.	Ubicación	Descripción del Equipo o Materiales	Marca	Modelo	Serie	No. De Inventario	Precio Unitario del servicio y/o refacciones	Precio Total
1	Laboratorio de Hormonas	Refrigerador	Revco	RLR1611A14	Y29P-648801-ZP	31022	\$4,000.00	\$4,000.00
2	Laboratorio de Hormonas	Congelador	Revco	ULT1230A18	Y08P-117953-YP	30998	\$13,800.00	\$13,800.00
3	Banco de Sangre	Congelador	Revco	UFP2330A19	U19R124090UR	32065	\$4,000.00	\$4,000.00
4	Banco de Sangre	Refrigerador	Revco	REB2304A12	Z04E-225500-ZE	17940	\$4,000.00	\$4,000.00
5	Banco de Sangre	Refrigerador	Revco	REB2304A12	Z04E-225499-ZE	17941	\$4,000.00	\$4,000.00
6	Banco de Sangre	Refrigerador	Thermo Scientific	FRPM-2304	PIOT-133572-PT	34479	\$3,000.00	\$3,000.00
7	Banco de Sangre	Ultracongelador	Revco	ULT2140-5-ABA	V06D-171492-ZE	17831	\$8,000.00	\$8,000.00
8	Laboratorio Clínico	Congelador	American	CV-256	BB-03455	16329	\$900.00	\$900.00
9	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Cabhers	De Lujo	S/N	10211	\$900.00	\$900.00
10	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Across	S/M	S/N	14306	\$900.00	\$900.00
11	Laboratorio Clínico	Refrigerador	American	RC-400	CD-02753	16352	\$900.00	\$900.00
12	Laboratorio Clínico	Refrigerador	American	RC-400	CD-02769	16353	\$900.00	\$900.00
13	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Daewo	DFR-11205A	MR06YN50350482	33884	\$900.00	\$900.00
14	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Torrey	R-14	F-12-000969	38330	\$900.00	\$900.00
15	Laboratorio Clínico	Ultracongelador	Stirling	SU-105U	1110.00024	36081	\$8,000.00	\$8,000.00
16	Departamento de Genética	Ultracongelador	Revco	ULT21865D12	Z04E-225500-ZE	17940 (17509)	\$50,000.00	\$50,000.00
17	Laboratorio de Aminoácidos Excitadores	Ultracongelador	Revco	ULT1786-3A39	Y08P-21816-YP	30964	\$45,000.00	\$45,000.00
18	Aminoácidos Excitadores	Congelador	Scientemp	20-15	58000378	28067	\$3,500.00	\$3,500.00
19	Neurogenética	Congelador	American	CV-250	9-H6523	10244	\$5,000.00	\$5,000.00
20	Neurogenética	Maquina de Hielo	Cornelius	AF200PSCR	63E0529BF005	30896	\$3,500.00	\$3,500.00



# BIOELECTRONICA E INSTRUMENTOS RAFIR, S.A. DE C.V.

VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO E INDUSTRIAL Y  
SERVICIO ESPECIALIZADO

CALLE 5 No. 198-15 COL. PANTITLAN C.P. 08100 MEXICO, D.F.  
 TELS.: 5763-0452 5701-9387 5115-3064 5758-5472  
 E-mail: biorafir@biorafir.com www.biorafir.com  
 R.F.C. BIR-860808-812 REG. CAM. NAL. COM. 159748

21	Neuroinmunologia	Congelador	American	CV250	BZ1112A	15005	\$5,000.00	\$5,000.00
22	Neuroinmunologia	Refrigerador	American	5RC400	8H8452	8623	\$6,000.00	\$6,000.00
23	Neuroquimica	Refrigerador	Torrey	R-16	K05-1287	30999	\$7,500.00	\$7,500.00
24	Patologia Experimental	Congelador	Torrey	R14	I01-00852	27271	\$3,500.00	\$3,500.00
<b>IMPORTE TOTAL:</b>						<b>Sub Total:</b>	\$184,100.00	\$184,100.00
(Doscientos Trece Mil Quinientos Cincuenta y Seis Pesos 00/100 M.N.)						<b>I.V.A.</b>	\$29,456.00	\$29,456.00
Vigencia del servicio del 25 de octubre al 31 de diciembre de 2019.						<b>Total:</b>	\$213,556.00	\$213,556.00

*Cris*

ATENTAMENTE

**Ing. Rafael Sotelo Torres.**  
Representante Legal.

INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA  
 MANUEL VELASCO SUÁREZ  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
 LA-012NCK002-E39-2019

**ANEXO 11**  
**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y REFRIGERACIÓN**

Ciudad de México a 21 de Octubre de 2019

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez  
**Presente**

Con relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-012NCK002-E39-2019 someto a su consideración la siguiente Proposición Económica:

Hoja No. 1 de 3

**PARTIDA: 02 - EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN.**  
 (Número y Nombre)

No.	Ubicación	Descripción del Equipo o Materiales	Marca	Modelo	Serie	No. de Inventario	CÓDIGO DE CONTROL	Precio Unitario del servicio y/o refacciones	Precio Total
1	Laboratorio de Hormonas	Refrigerador	Revco	RLR1611A14	Y29P-648801-ZP	31022	Refrigerador 2	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
2	Laboratorio de Hormonas	Congelador	Revco	ULT1230A18	Y08P-117953-YP	30998	Congelador 1	\$ 19,500.00	\$ 19,500.00
		Sensor de temperatura	Thermo Scientific	309159H10				\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
		Tarjeta de Control	Thermo Scientific	67057H07				\$ 24,000.00	\$ 24,000.00
3	Banco de Sangre	Congelador	Revco	UFP2330A19	U19R124090UR	32065	CG01BS	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
4	Banco de Sangre	Refrigerador	Revco	REB2304A12	Z04E-225500-ZE	17940	RF01BS	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
5	Banco de Sangre	Refrigerador	Revco	REB2304A12	Z04E-225499-ZE	17941	RF02BS	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
6	Banco de Sangre	Refrigerador	Thermo Scientific	FRPM-2304	PIOT-133572-PT	34479	RF03BS	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
7	Banco de Sangre	Ultracongelador	Revco	ULT2140-5-ABA	V06D-171492-ZE	17831	UC01BS	\$ 38,000.00	\$ 38,000.00
8	Laboratorio Clínico	Congelador	American	CV-256	BB-03455	16329	CG01LC	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00
9	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Cabhers	DE LUJO	S/N	10211	RF01LC	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
10	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Across	S/M	S/N	14306	RF02LC	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
11	Laboratorio Clínico	Refrigerador	American	RC-400	CD-02753	16352	RF03LC	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
12	Laboratorio Clínico	Refrigerador	American	RC-400	CD-02769	16353	RF04LC	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00

No.	Ubicación	Descripción del Equipo o Materiales	Marca	Modelo	Serie	No. de Inventario	CÓDIGO DE CONTROL	Precio Unitario del servicio y/o refacciones	Precio Total
13	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Daewo	DFR-11205A	MR06YN50350482	33884	RF05LC	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
14	Laboratorio Clínico	Refrigerador	Torrey	R-14	F-12-000969	38330	RF06LC	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
15	Laboratorio Clínico	Ultracongelador	Stirling	SU-105U	1110.00024	36081	UC01LC	\$ 38,000.00	\$ 38,000.00
16	Departamento de Genética	Ultracongelador	Revco	ULT21865D12	Z04E-225500-ZE	17940	RF01BS	\$ 40,500.00	\$ 40,500.00
		Compresor	Thermo Scientific	322228G02				\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
		Gas refrigeración	Dupont	508				\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
17	Laboratorio de Aminoácidos Excitadores	Ultracongelador	Revco	ULT1786-3A39	Y08P-21816-YP	30964	UC01AE	\$ 39,300.00	\$ 39,300.00
		Separador de aceite	Thermo Scientific	2214023				\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
		Filtro deshidratante	Thermo Scientific	083S				\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
		Gas refrigeración	Dupont	508				\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
18	Aminoácidos excitadores	Congelador	Scientemp	20-15	58000378	28067	CG01PV	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
		Empaque de puerta	Scientemp	S/M				\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
19	Neurogenética	Congelador	American	CV-250	9-H6523	10244	CG05NG	\$ 18,500.00	\$ 18,500.00
		Compresor	Embraco	NT2212GKV				\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
		Carga de gas	Chemours	404A				\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
20	Neurogenética	Máquina De Hielo	Cornelius	AF200PSCR	63E0529BF005	30896	MH01NG	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
		Tarjeta Electrónica	Cornelius	S/M				\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
21	Neuroinmunología	Congelador	American	CV250	BZ1112A	15005	CG04NI	\$ 18,500.00	\$ 18,500.00
		Compresor	Embraco	NT2212GKV				\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
		Carga de gas	Chemours	404A				\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
22	Neuroinmunología	Refrigerador	American	5RC400	8H8452	8623	RF02NI	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00
		Control de temperatura	American	S/M				\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
		Carga de gas	Chemours	404A				\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
23	Neuroquímica	Refrigerador	Torrey	R-16	K05-01287	30999	RF05NQ	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00
		Compresor	Embraco	NT2212GKV				\$ 8,500.00	\$ 6,500.00
		Carga de gas	Chemours	404A				\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
24	Patología experimental	Congelador	Torrey	R14	I01-00852	27271	RF01PE	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00

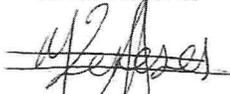
No.	Ubicación	Descripción del Equipo o Materiales	Marca	Modelo	Serie	No. de Inventario	CÓDIGO DE CONTROL	Precio Unitario del servicio y/o refacciones	Precio Total
		Motor Ventilador	Torrey	S/M				\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
<b>IMPORTE TOTAL:</b>									<b>\$541,800.00</b>
Vigencia del servicio del 25 de octubre al 31 de diciembre de 2019.									

Monto Total de la Propuesta: \$ 541,800.00 (Quinientos cuarenta y un mil ochocientos pesos 00/100M.N.) antes de I.V.A.

Los precios serán fijos durante la vigencia del **Contrato** de Prestación del Servicio hasta su conclusión, a satisfacción de la **Convocante**.  
 L Propuesta se Cotiza en Moneda Nacional (Pesos Mexicanos)

**NOTA:** En el concepto de Descripción del Equipo o Materiales se deberá desglosar cada uno de los materiales requeridos en cada partida, considerando por separado el costo unitario del mantenimiento, así como el de cada uno de los materiales. Se deberá llenar la tabla a renglón seguido para cada partida.

ATENTAMENTE



MARIA TERESA JUÁREZ ALDANA  
 FIRMA Y NOMBRE DEL  
 REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL

