

**ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014  
CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES,  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES  
E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO.**

Acta para la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014, Anexo I Mobiliario, celebrada a las 09:00 nueve horas del día 27 de Agosto del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta. -----

**ORDEN DEL DIA**

- I. REGISTRO DE ASISTENTES
- II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA
- III. PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES
- IV. ACLARACIONES
- V. ASUNTOS GENERALES

**I.- REGISTRO DE ASISTENTES**

Una vez efectuado el registro de los representantes de las empresas se procede con el siguiente punto de la orden del día.-----

**II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA**

La Secretaria Técnica da lectura a la orden del día, la cual se pone a consideración de los integrantes del Comité y se aprueba por unanimidad, pasando al siguiente punto.-----

**III.- PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES**

Se continúa con la presentación de los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo representado por: la Lic. María Fernanda Peña Ortega, Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector, Abogada General y Vocal del Comité; El M. en A. Mario Tapia González, Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Administrativa de la Universidad y Secretaria Ejecutiva del Comité; la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez, Jefa del Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité, quien presidirá la sesión; el C.P. Gerardo Figueroa Benavides, Representante del C. P.

Horacio Guillermo Díaz Mora, Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité, la L.C. Nancy Guadalupe Solorio Sepúlveda, representante del M.A. Javier Alcántar Hernández Contralor de la Universidad y Vocal del comité.-----

Por parte de los representantes de los proyectos de las dependencias universitarias no se presentaron.-----

#### IV.- ACLARACIONES

No hubo acreditaciones por parte de las empresas para este anexo, por lo cual queda desierta.-----

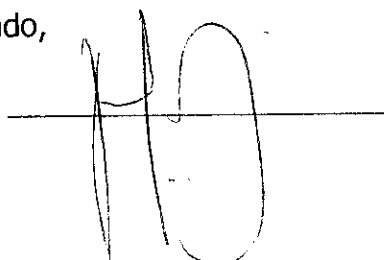
#### V.- ASUNTOS GENERALES

Al no haber asuntos generales que tratar y una vez agotado el procedimiento establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo I Mobiliario, la Q.F.B. Angélica Ruíz de Chávez, Secretaria Técnica del Comité Institucional de Adquisiciones, dio por concluida la sesión siendo las 09:30 nueve horas treinta minutos del día y fecha señalada, firmando la presente los que en ella intervinieron.-----

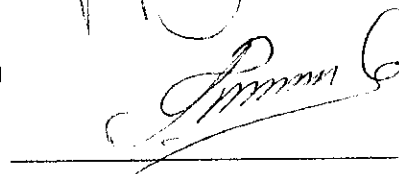
#### ASISTENTES

#### POR LA UNVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

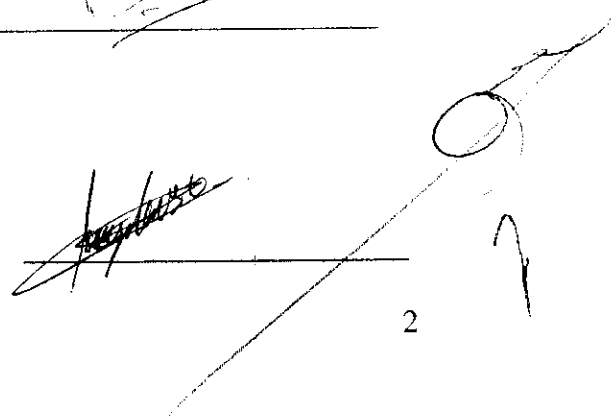
LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA  
Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoderada del Rector y Abogada General de la  
Universidad y Vocal del Comité



M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ  
Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité

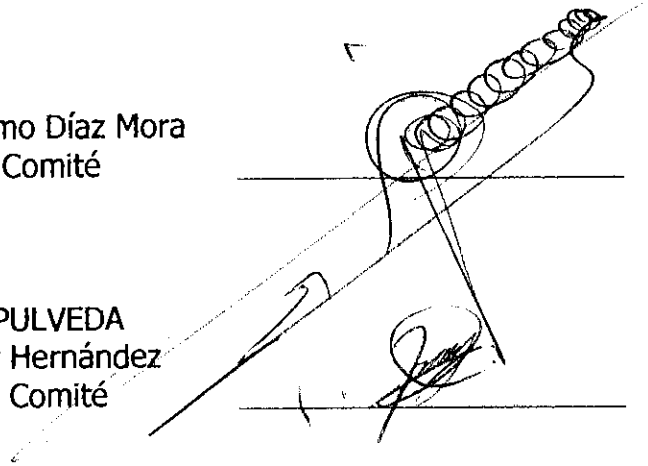


Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ  
Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité



C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES  
Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité



8

X

Handwritten signature or scribble.

**ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014  
CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES,  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES  
E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO.**

Acta para la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo II Computo, Celebrada a las 11:00 once horas del día 27 de Agosto del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta. -----

**ORDEN DEL DIA**

- I. REGISTRO DE ASISTENTES
- II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA
- III. PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES
- IV. ACLARACIONES
- V. ASUNTOS GENERALES

**I.- REGISTRO DE ASISTENTES**

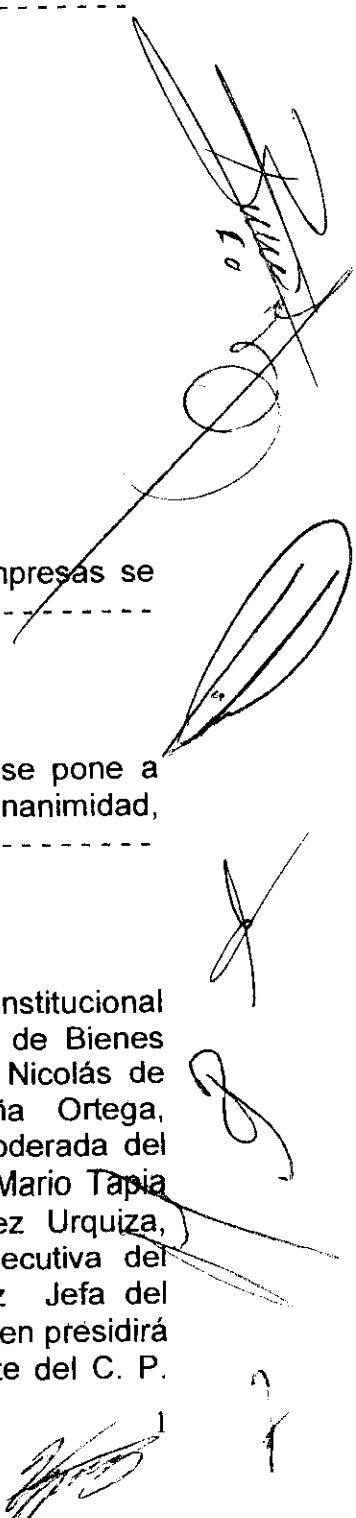
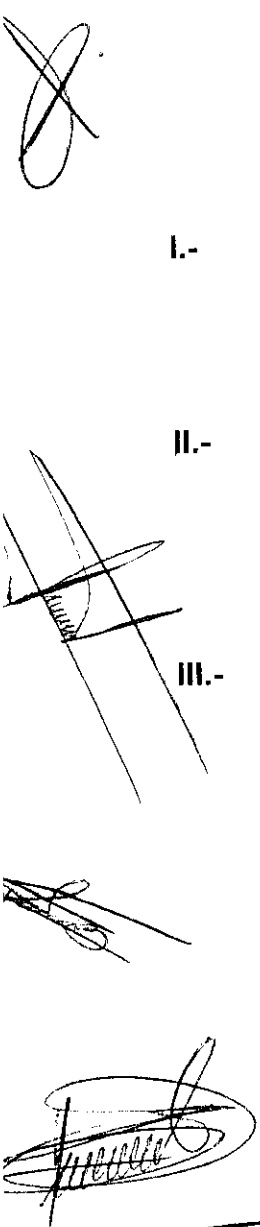
Una vez efectuado el registro de los representantes de las empresas se procede con el siguiente punto de la orden del día.-----

**II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA**

La Secretaria Técnica da lectura a la orden del día, la cual se pone a consideración de los integrantes del Comité y se aprueba por unanimidad, pasando al siguiente punto.-----

**III.- PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES**

Se continúa con la presentación de los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo representado por: la Lic. María Fernanda Peña Ortega, Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector, Abogada General y Vocal del Comité; El M. en A. Mario Tapia González, Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Administrativa de la Universidad y Secretaria Ejecutiva del Comité; la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez Jefa del Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité, quien presidirá la sesión; el C.P. Gerardo Figueroa Benavides, Representante del C. P.



Horacio Guillermo Díaz Mora, Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité, la L.C. Nancy Guadalupe Solorio Sepúlveda, representante del M.A. Javier Alcántar Hernández Contralor de la Universidad y Vocal del comité.-----

Así mismo, nos acompaña las representantes de los proyectos de las dependencias universitarias interesadas, las cuales están representadas por el C. Fernando Ornelas Téllez, de la Facultad de Ingeniería Eléctrica; la C. Paulina Ramírez Vital, de la Facultad de Economía; el C. Gerardo Rodríguez Lozano, de la Facultad de Biología; el C. Alberto Farías Ochoa, de la Facultad de Letras; la C. Virginia Garfias Gómez, de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas; el C. Israel Iván Reyes Bárcenas, de la Facultad de Historia; y el C. Mario Alberto Ortiz Ruíz, de la Facultad de Ingeniería Mecánica.-----

Acto seguido se presentaron los representantes de las empresas licitantes asistentes, los cuales han quedado debidamente acreditados y registrados, sus nombres, sociedades que representan y firmas que aparecen como anexo y parte integrante de la presente Acta: *Anexo II Computo*: Víctor Mora Cercado, representante de Multisistemas Valcer, S.A. de C.V; y la C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte, representante de MRD Convergencia Tecnológica, S.A. de C.V.-----

#### IV.- ACLARACIONES

##### ACLARACIONES POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD

DICE: PARTIDA 3  
FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

DEBE DECIR: PARTIDA 1  
FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

- POR LA FACULTAD DE ECONOMIA, EN LA PARTIDA 12.5, CAMBIAN LAS MEDIDAS DEL TECHO ENROLLABLE DE 1.55 X 2.06.
- POR LA FACULTAD DE HISTORIA, EN LA PARTIDA 5.2 Y 5.3 SE PIDE QUE ADEMAS DE LA CAMARA QUE ESTAN PIDIENDO SE INCLUYA ELLENTE.

LA EMPRESA MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1).- ¿LAS PARTIDAS SOLICITADAS EN EL ANEXO II DE ÉSTA LICITACIÓN, DEBEMOS TOMAR DE REFERENCIA QUE SON REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA ELABORAR NUESTRA PROPUESTA TÉCNICA?



R.- SI

2).- HOY EN DÍA LA MAYORÍA DE LOS CATÁLOGOS SON ELECTRÓNICOS Y SE ENCUENTRAN EN IDIOMA INGLÉS.

¿ES POSIBLE QUE ESTOS SEAN BAJADOS DE INTERNET CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL?

R.- SI Y ESTOS DEBEN DE PRESENTARSE ADICIONALMENTE CON LOS QUE ORIGINALMENTE PRESENTE EL EQUIPO.

3).- PARA LAS PARTIDAS CORRESPONDIENTES A EQUIPO DE CÓMPUTO, LAS CUALES FORMAN ESTA LICITACIÓN... SE PUEDE OFERTAR EQUIPO ENSAMBLADO DE MARCAS QUE EN EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES, NORMAS Y CERTIFICACIONES DE CALIDAD (ENERGY STAR, EPA, DMTF, ISO 9000, NORMA AMBIENTAL 14001, ETC...), ALGUNAS DE ELLAS NO TIENEN EL CUMPLIMIENTO Y EN OTRAS ES PARCIAL. (EJEMPLO DE EQUIPO ENSAMBLADO: VORAGO, TEXA, KRONOS, GUÍA, ETC...). ES POSIBLE ESTO?

R.- NO SE PUEDE OFERTAR EQUIPO ENSAMBLADO.

4).- PARTIDAS CORRESPONDIENTE A COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (PARTIDAS: 1.1, 1.6, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 8.2, 10.1 11.2, Y 12.4), DEBEMOS DE TOMAR COMO REFERENCIA QUE TODOS SUS COMPONENTES DEBEN SER DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE?, ESTO ES: CPU, MONITOR, TECLADO, RATÓN, UNIDAD DE DISCO COMPACTO, DISCO DURO, TARJETA MADRE, MEMORIA, ETC., ASÍ COMO TAMBIÉN HACER MENCIÓN DEL NO. DE PARTE DE ÉSTOS?

R.- SI, TODOS DEBEN DE SER DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE.

5).- EXISTEN SITUACIONES DE FIN DE VIDA DE PRODUCTOS QUE SE PRESENTAN DURANTE EL PROCESO LICITATORIO (POSTERIOR A LA PRESENTACIÓN TÉCNICA), EN DONDE ALGUNOS PRODUCTOS SON DESCONTINUADOS Y REMPLAZADOS POR OTROS.

¿SI ESTE FUERA EL CASO, PODEMOS ENTREGAR UN PRODUCTO DE MAYOR O IGUALES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A LAS OFERTADAS?

R.- SIEMPRE Y CUANDO EL SOLICITANTE ESTE DE ACUERDO, Y SE HAGAN LAS ACLARACIONES EN FORMA ESCRITA.

6).- ¿PARA LAS PARTIDAS DE EQUIPO DE CÓMPUTO (PARTIDAS: 1.1, 1.6, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 8.2, 10.1 11.2, Y 12.4), ES IMPORTANTE QUE LA SOLICITANTE PUEDA ACCEDER A UN SITIO WEB DONDE SE PUEDAN CONSULTAR LAS GARANTÍAS CON EL NÚMERO SERIE Y NÚMERO DE PARTE DEL PRODUCTO?

R.- SI PUEDE SER PERO NO EXIGE LA RESPONSABILIDAD DE CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS DE LAS BASES.

7).- PARA LAS PARTIDAS DE EQUIPO DE CÓMPUTO, ES IMPORTANTE QUE CUENTEN CON CERTIFICACIONES DISTRIBUTED MANAGEMENT TASKFORCE (DMTF), CON CATEGORÍA BOARD O LEADERSHIP MEMBER, ENERGY STAR, NOM'S, ETC... LO ANTERIOR CON EL OBJETIVO DE OFERTAR EQUIPOS DE CALIDAD Y DE MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO.

¿ES POSIBLE ESTO?

R.- SI

8).- PARA LA PARTIDA 2 SUB PARTIDA 2.1, NO INDICA SI SE REQUIERE MONITOR Y EL TAMAÑO DE PANTALLA.

¿PUEDEN INDICAR AMBAS CARACTERÍSTICAS?

R.- NO SE REQUIERE MONITOR

9).- PARA LA PARTIDA 2 SUB PARTIDA 2.1 NO ESPECIFICA SISTEMA OPERATIVO.

¿PUEDEN INDICAR CUÁL SISTEMA OPERATIVO DEBERÁ SER CONTEMPLADO?

R.- NO SE REQUIERE SISTEMA OPERATIVO

10).- ¿PARA LA PARTIDA 8 SUB PARTIDA 8.1, NOS PUEDE DAR MÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICA DEL PRODUCTO?

R.-

<b>Tecnología de Exhibición</b>	DLP
<b>Resolución Nativa</b>	SVGA(800 x 600)
<b>Brillo</b>	3000 ANSI Lúmenes
<b>Contraste</b>	13000:1
<b>Colores</b>	1.07 Billones
<b>Lente</b>	F=2.56-2.8, f=21-23.1mm
<b>Relación de aspecto</b>	Nativo 4:3 (5 aspectos seleccionables)
<b>Índice de Proyección</b>	1.86-2.04 (53"@2m)
<b>Tamaño de Imagen</b>	30"-300"
<b>Zoom</b>	1.1:1
<b>Lámpara</b>	190W - 4500 / 6000 / 6500 / 10,000 horas
<b>Corrección Trapezoidal</b>	ID, Vertical $\pm 40^\circ$
<b>Compensación Proyectada</b>	120% $\pm 5\%$
<b>Resolución Soportada</b>	VGA(640 x 480) hasta UXGA(1600 x 1200)
<b>Frecuencia Horizontal</b>	15-102KHz
<b>Frecuencia Vertical</b>	23-120Hz
<b>Interface</b>	Computadora in (D-sub 15pin) x 2 (Compartido con Video por Componentes) Monitor out (D-sub 15pin) x 1 Video Compuesto in (RCA) x 1 S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1 Audio in (Mini Jack) x 1 Audio out (Mini Jack) x 1 Altavoz 2W x 1 USB (tipo Mini B) x1 (Download & página/abajo) RS232 (DB-9pin) x 1 IR Receiver x1 (Frente)
<b>Dimensiones</b>	283 x 95 x 222 mm
<b>HDTV Compatible</b>	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Compatibilidad de Video</b>	NTSC, PAL, SECAM
<b>Peso</b>	1.8kg (3.96lbs)
<b>Nivel de Ruido (Normal/Económico)</b>	33/28 dBA (Normal / Modo Económico)
<b>Fuente de Poder</b>	AC100 hasta 240 V, 50 hasta 60 Hz

**Consumo de Energía** 270W (Normal), 220W (Eco) Standby<0.5W

**Idiomas del Menú** Árabe/ Alemán/ Búlgaro/ Checo/ Chino Simplificado/ Chino Tradicional/ Coreano/ Croata/ Danés/ Español/ Finlandés/ Francés/ Griego/ Holandés/ Húngaro/ Indonesio/ Inglés/ Italiano/ Japonés/ Noruego/ Polaco/ Portugués/ Rumano/ Ruso/ Sueco/ Thai/ Turco

**Modos de Imagen** Dinámico/ Presentación/ sRGB/ Cinema/ Usuario 1/ Usuario 2

- Tecnología SmartEco
- BrilliantColor
- VID1
- 3D Ready (DLP)
- Administración de Color 3D
- Zoom Digital 2x
- Búsqueda Automática de Señal
- Subtítulos

**Funciones**

- Bloqueo de Teclas
- Plantilla de Enseñanza
- Reinicio Instantáneo
- Corrección de Color en Pared
- Cronómetro de Presentación
- Enfriamiento Rápido
- HDTV Compatible
- Modo Eco Blank

**Accesorios Incluidos**

Control Remoto con batería  
 Cable de Poder (por región)  
 Guía de Inicio Rápido  
 Tarjeta de Garantía (por región)  
 Cable VGA(D-sub 15pin)  
 Kit de Lámpara

**Accesorios Opcionales**

Montaje a Techo  
 Lentes 3D  
 Maletín

11).- PARA LA PARTIDA 2 SUB PARTIDA 2.1 CPU WORKSTATION PRECISION T1700. ESTA CARACTERÍSTICA CORRESPONDE A UN PRODUCTO ESPECÍFICO DE UNA MARCA EN PARTICULAR. CON EL AFÁN DE TENER UNA LIBRE PARTICIPACIÓN DE OTRAS MARCAS, SOLICITAMOS QUE NOS PERMITAN OFERTAR EQUIPOS DE OTRAS MARCAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IGUALES O MAYORES A LAS DEFINIDAS EN EL ANEXO DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.

¿ES POSIBLE ESTO?

R.- NO TENEMOS INCONVENIENTE EN REVISAR LAS PROPUESTAS

12).- PARA LA PARTIDA 4 SUB PARTIDA 4.1 SOLICITAN EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS QUE CORRESPONDE A UN PRODUCTO ESPECÍFICO DE UNA MARCA EN PARTICULAR. CON EL AFÁN DE TENER UNA LIBRE PARTICIPACIÓN DE OTRAS MARCAS, SOLICITAMOS QUE NOS PERMITAN OFERTAR EQUIPOS DE OTRAS MARCAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IGUALES O MAYORES A LAS

*(Handwritten signatures and scribbles are present throughout the page, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom.)*



A LAS DEFINIDAS EN EL ANEXO DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.

¿ES POSIBLE ESTO?

R.- SI PUEDEN OFERTAR, PERO EL PRODUCTO ESPECIFICO QUE SE DESCRIBE ES EL QUE NOS INTERESA.

13).- PARA EL CASO DE QUE LAS PARTIDAS ADJUDICADAS, QUE NO REBASAN LOS \$150,000 (ANTES DE IMPUESTO I.V.A.). SOLICITAMOS PARA ESTE CASO SE ACEPTE CHEQUE CRUZADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO PARA ESTA LICITACIÓN.

¿ES POSIBLE ESTO?

R.- SI

14).- EN LAS BASES REQUIEREN PARA LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA ENTREGAR ÉSTAS EN FORMATO ELECTRÓNICO. ¿QUÉ TIPO DE ARCHIVO ELECTRÓNICO ES EL ADECUADO (WORD O PDF EDITABLE)?

R.- EN FORMATO WORD

**LA EMPRESA MRD CONVERGENCIA TECNOLOGICA, S.A. DE C.V. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

1.- HAY SITUACIONES EN DONDE DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN, ALGUNO Y/O ALGUNOS DE LOS PRODUCTOS SON DESCONTINUADOS POR EL FABRICANTE Y REEMPLAZADOS POR OTROS, EN CASO SUCEDA LO ANTES MENCIONADO ¿ES POSIBLE ENTREGAR UN PRODUCTO DE IGUAL O MAYOR CAPACIDAD AL PRODUCTO OFERTADO?

R.- SIEMPRE Y CUANDO EL SOLICITANTE ESTE DE ACUERDO, Y SE HAGAN LAS ACLARACIONES EN FORMA ESCRITA.

2.- SUB-PARTIDA 2.1 SOLICITAN WORKSTATION MARCA DELL, CON EL OBJETIVO DE TENER LIBRE COMPETENCIA ENTRE MARCA SOLICITAMOS OMITIR LA MARCA Y ACEPTEN OFERTAR UN EQUIPO QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO II, ¿SE ACEPTA?

R.- SE ACEPTA MIENTRAS EL EQUIPO PROPUESTO TENGA LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS.

3.- SUB-PARTIDA 6.8 EL CONCEPTO NO ESTÁ CLARO DE QUE ES LO QUE SOLICITAN SOLO DICE: "MONITORE (PAR" FAVOR DE DAR UNA DESCRIPCIÓN MÁS DETALLADA O COMPLETA DE LO QUE SOLICITAN.

R.- PAR DE MONITORES DE AUDIO, (BOCINAS)

4.- SUB-PARTIDA 11.2 EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MENCIONAN THUNDERBOLT DISPLAY (PANTALLA PLANA DE 27 PULGADAS, FAVOR DE ESPECIFICAR SI REQUIEREN SE INCLUYA UNA PANTALLA DE 27" DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO.

R.-ES NECESARIO QUE SEAN DE LA MISMA MARCA..

5.- SUB-PARTIDA 11.2 EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MENCIONAN "FINAL CUT PRO X", FAVOR DE ESPECIFICAR SI REQUIEREN SE INCLUYA EN LA OFERTA DE LA PARTIDA LICENCIA DE FINAL CUT PRO X.  
R.- SI, DEBE DE INCLUIR LICENCIA PARA FINAL CUT PRO X.

**V.- ASUNTOS GENERALES**

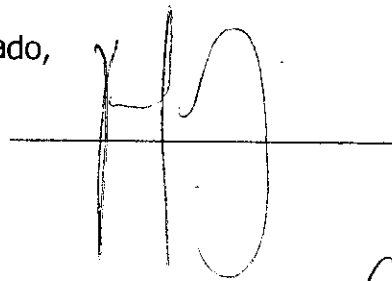
Al no haber asuntos generales que tratar y una vez agotado el procedimiento establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo II Cómputo, la Q.F.B. Angélica Ruíz de Chávez, Secretaria Técnica del Comité Institucional de Adquisiciones, dio por concluida la sesión siendo las 12:00 doce horas del día y fecha señalada, firmando la presente los que en ella intervinieron.-----

**ASISTENTES**

**POR LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

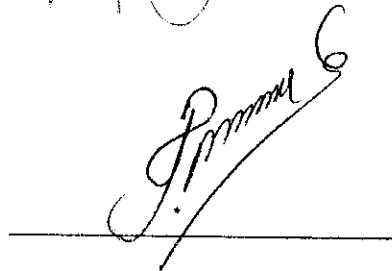
LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA

Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoderada del Rector y Abogada General de la  
Universidad y Vocal del Comité



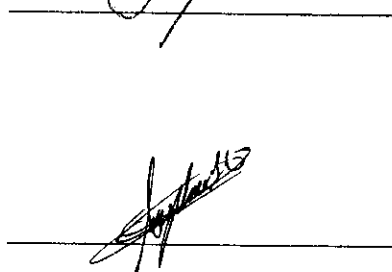
M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ

Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité



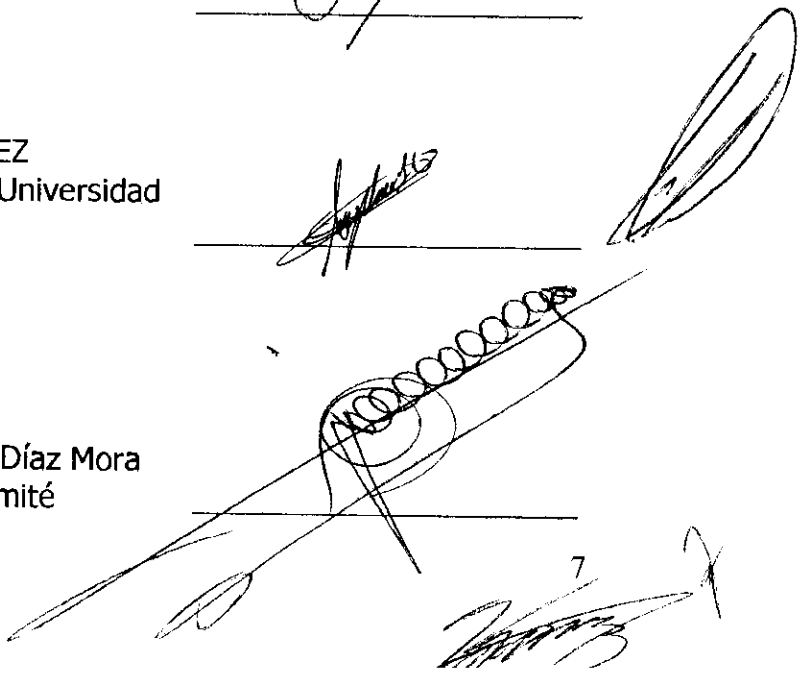
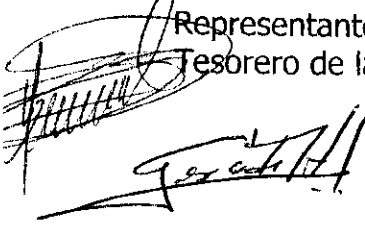
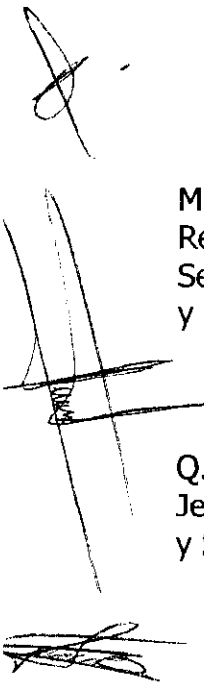
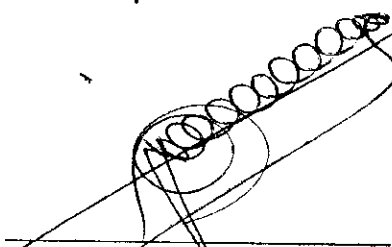
Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ

Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité




C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES

Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

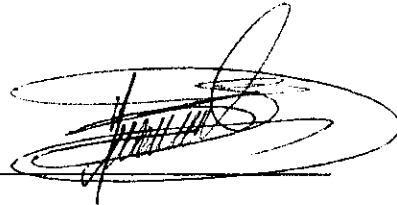


L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité



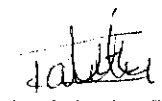
---

C. FERNANDO ORNELAS TELLEZ  
Facultad de Ingeniería Eléctrica



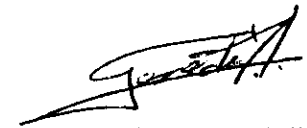
---

C. PAULINA RAMIREZ VITAL  
Facultad de Historia



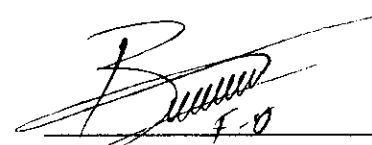
---

C GERARDO RODRÍGUEZ LOZANO  
Facultad de Biología



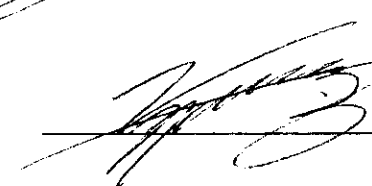
---

C ALBERTO FARIAS OCHOA  
Facultad de Letras



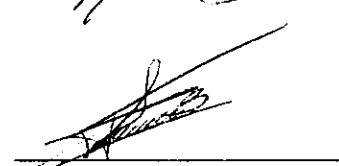
---

C VIRGINIA GARFIAS GOMEZ  
Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas



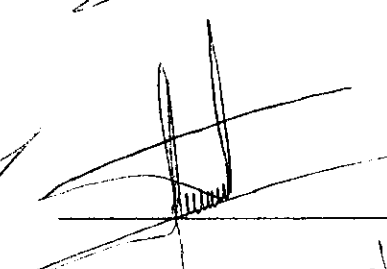
---

C. ISRAEL IVAN REYES BARCENAS  
Facultad de Historia



---

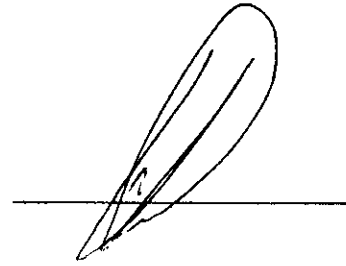
C. MARIO ALBERTO ORTIZ RUIZ  
Facultad de Ingeniería Mecánica



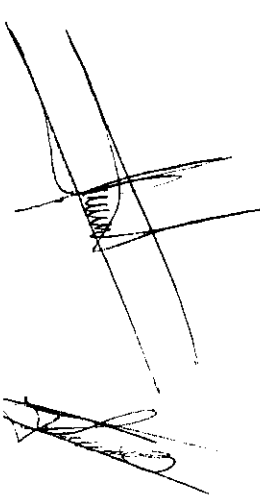
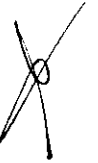
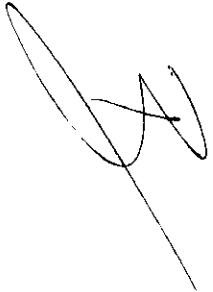
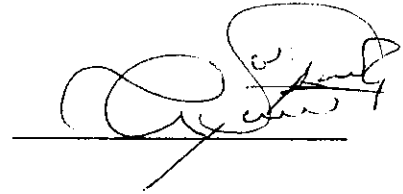
---

**LICITANTES ASISTENTES**

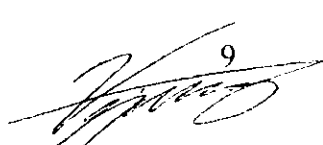
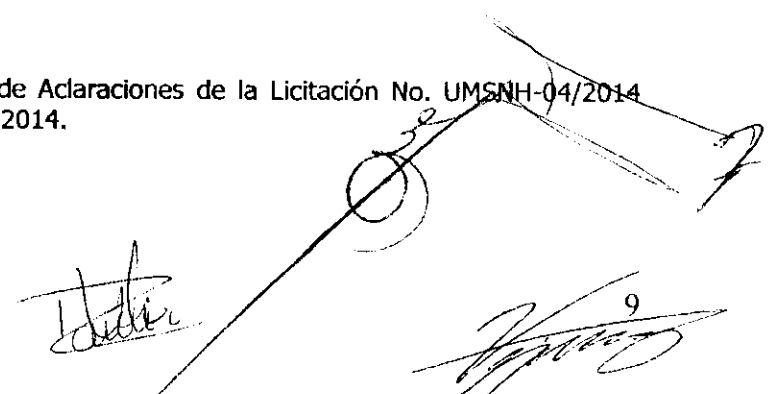
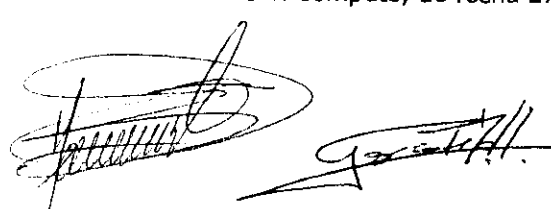
MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V  
C.Víctor Mora Cercado



MRD CONVERGENCIA TECNOLOGICA, S.A. DE C.V  
C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte



Esta hoja forma parte del Acta de la Junta de Aclaraciones de la Licitación No. UMSNH-04/2014  
Anexo II Computo, de fecha 27 de Agosto de 2014.



**ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014  
CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES,  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES  
E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO.**

Acta para la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo III Laboratorio, Celebrada a las 13:00 trece horas del día 27 de Agosto del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta. -----

**ORDEN DEL DIA**

- I. REGISTRO DE ASISTENTES
- II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA
- III. PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES
- IV. ACLARACIONES
- V. ASUNTOS GENERALES

**I.- REGISTRO DE ASISTENTES**

Una vez efectuado el registro de los representantes de las empresas se procede con el siguiente punto de la orden del día.-----

**II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA**

La Secretaria Técnica da lectura a la orden del día, la cual se pone a consideración de los integrantes del Comité y se aprueba por unanimidad, pasando al siguiente punto.-----

**III.- PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES**

Se continúa con la presentación de los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo representado por: la Lic. María Fernanda Peña Ortega, Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector, Abogada General y Vocal del Comité; El M. en A. Mario Tapia González, Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Administrativa de la Universidad y Secretaria Ejecutiva del Comité; la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez Jefa del Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité, quien presidirá la sesión; el C.P. Gerardo Figueroa Benavides, Representante del C. P.

Horacio Guillermo Díaz Mora, Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité, la L.C. Nancy Guadalupe Solorio Sepúlveda, representante del M.A. Javier Alcántar Hernández Contralor de la Universidad y Vocal del comité.-----

Así mismo, nos acompaña las representantes de los proyectos de las dependencias universitarias interesadas, las cuales están representadas por el C. Gerardo Rodríguez Lozano, de la Facultad de Biología; el C. Sergio Mauricio Escobedo Torres, de la Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera; la C. Claudia Yunuen Ayala Pantoja, de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, el C. Fernando Ornelas Téllez, de la Facultad de Ingeniería Eléctrica; el C. Salvador Padilla Arellanes, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; el C. Juan Ramón Romero Bucio de la Facultad de Ingeniería Química; y la C. Virginia Garfias Gómez de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas; -----

Acto seguido se presentaron los representantes de las empresas licitantes asistentes, los cuales han quedado debidamente acreditados y registrados, sus nombres, sociedades que representan y firmas que aparecen como anexo y parte integrante de la presente Acta: *Anexo III Laboratorio*: Yolanda Tejeda Duran, representante de Consorcio Científico del Bajío, S.A. de C.V; el C. Rodolfo Rebollo Avila, representante de Accesorios para Laboratorios, S.A. de C.V; el C. Antonio Hernández Saucedo, representante de Instrumentación Científica y Tecnológica, S.A de C.V; el C. Noé Piñón Martínez, representante de Rivelab, S.A. de C.V; y el C. Ramón Eslava Martínez, representante de Perkin Elmer de México, S.A. de C.V.-----

#### IV.- ACLARACIONES

**LA ESCUELA DE ENFERMERIA HACE LA SIGUIENTE ACLARACION:  
EN LA PARTIDA 1.4 EL VOLUMEN ES DE 20 A 200 ul.**

**LA EMPRESA ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

SUB-PARTIDA NO. 1.2 CONFIRMAR RANGO DE VOLUMEN?  
R.- EL VOLUMEN ES 100-1000µL.

SUB-PARTIDA NO. 1.5 QUÉ TIPO DE CONVECCIÓN SE REQUIERE? (GRAVEDAD, MECÁNICA O DUAL)  
R.- SE REQUIERE DE GRAVEDAD

SUB-PARTIDA NO. 2.80 NO SE MENCIONA EL DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO, DESEA QUE SE INCLUYA? SI ES ASÍ, PARA QUÉ CAPACIDAD (L)?  
R.- NO, NO SE REQUIERE DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO.

SUB-PARTIDA NO. 4.3

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.]*

1. ¿ACEPTA INCLINACIÓN DE 30°?  
R.- SI
2. ¿ACEPTA DISTANCIA INTERPUPILAR DE 48 A 75 MM?  
R.- SI
3. ¿ACEPTA NÚMERO DE CAMPO 20MM?  
R.- NO
4. ACEPTA DIMENSIONES DE PLATINA 188MM ANCHO X 134 MM PROFUNDIDAD?  
R.- SI
- ¿ACEPTA RANGO DE MOVIMIENTO 76MM (X) X 50MM (Y)?  
R.- SI
5. ¿ACEPTA ILUMINACIÓN DE 6V/30W?  
R.- NO
6. ¿ACEPTA ALIMENTACIÓN CON REGULACIÓN AUTOMÁTICA 100 – 120V / 220 – 240V?  
R.- SI
7. ACEPTAN UN ACABADO DIFERENTE A PINTURA EPÓXICA?  
R.- NO

SUB-PARTIDA NO. 4.3

1. ¿ACEPTA ILUMINACIÓN DE KÖHLER INTEGRADO CON TORNILLOS DE CENTRADO? ACEPTA DISTANCIA PARFOCAL DE OBJETIVOS DE 45 MM,?  
R.- NO
2. ¿ACEPTA TUBO DE OBSERVACIÓN OSCILANTE 5°- 35° CON APERTURA DE CAMPO DE 22 MM?  
R.- NO
3. ¿ACEPTA DIMENSIONES 156 MM ALTO X 191MM ANCHO Y MOVIMIENTO 52MM VERTICAL X 76 MM HORIZONTAL?  
R.- NO
4. ¿REQUIERE CABLE DE CONEXIÓN A LA RED?  
R.- SI
5. ¿ACEPTA OBJETIVO 4X CON AN 0.1?  
R.- NO
6. ¿ACEPTA CONDENSADOR CON AN 1.1?  
R.-NO
7. ¿ACEPTA APERTURA DE CAMPO DE 22MM?  
R.- SI

SUB-PARTIDA NO. 4.4.

- 1.- DADO QUE LA DESCRIPCIÓN DE ESTA PARTIDA MENCIONA UN MODELO DE UNA MARCA EN PARTICULAR SE SOLICITA LA OPORTUNIDAD DE OFERTAR EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES Y QUE CUMPLE CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES? SE ACEPTA?  
R.- SI

*[Handwritten marks and scribbles on the left margin]*

*[Handwritten marks and scribbles on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

2. ACEPTA DIMENSIONES 156 MM ALTO X 191MM ANCHO Y MOVIMIENTO 52MM VERTICAL X 76 MM HORIZONTAL?

R.- NO

3. ¿ACEPTA ILUMINACIÓN 6V/30W?

R.- NO

4. ¿ACEPTA TRES POSICIONES DE SELECCIÓN DE PRISMA EN EL FOTOTUBO: 100:0 / 50:50 / 0:100?

R.-

SUB-PARTIDA NO. 5.1 CONFIRMAR SI SE REQUIERE QUE LA OFERTA INCLUYA LA PC CON WINDOWS 7 64 BITS, MONITOR E IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA O SOLO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO CUENTE CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A ESTOS ADITAMENTOS?

R.- SI, SE REQUIERE QUE CONTenga LA PC, CON ESA CAPACIDAD EL MONITOR E IMPRESORA.

SUB-PARTIDA NO. 6.1 NO SE MENCIONA EL DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO, DESEA QUE SE INCLUYA? SI ES ASÍ, PARA QUE CAPACIDAD (L)?

R.- NO, NO SE REQUIERE EL DEPOSITO.

SUB-PARTIDA NO. 7.1

QUÉ TIPO DE CONVECCIÓN SE REQUIERE? (GRAVEDAD, MECÁNICA O DUAL), PARA QUE CAPACIDAD? (LITROS/PIES CÚBICOS)

R.- CONVECCION MECANICA, CAPACIDAD DE LFT3 DE 38/1.4

SUB-PARTIDA NO. 9.2

NO SE MENCIONA LA BOMBA DE VACÍO, REQUIERE QUE SE INCLUYA EN LA PROPUESTA?

R.- SE REQUIEREN LAS BOMBAS DE VACIO

SUB-PARTIDA NO. 9.4

QUÉ TIPO DE CONVECCIÓN SE REQUIERE? (GRAVEDAD, MECÁNICA O DUAL), PARA QUE CAPACIDAD? (LITROS/PIES CÚBICOS)

R.- SE REQUIERE CONVECCION NATURAL O COMO USTEDES DICEN "GRAVEDAD" CON CAMARA INTERNA DE CAPACIDAD DE 45CM X 45CM X 45CM DE FONDO, ANCHO Y ALTO.

SUB-PARTIDA NO. 9.6

QUE CAPACIDAD? (LITROS/PIES CÚBICOS)

R.- CAPACIDAD DE 18 PIES CUBICOS

SUB-PARTIDA NO. 10.1

QUE RANGO DE LONGITUD DE ONDA? (UV, VISIBLE O AMBOS)

R.- LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1000NM, CON ANCHO DE BANDA DE 8NM, LÁMPARA DETUNGSTENO-HALÓGENO Y TEMPERATURA DE TRABAJO DE 5 35 °C

SUB-PARTIDA NO. 10.2

QUE CAPACIDAD? (LITROS/PIES CÚBICOS)

*[Handwritten signatures and scribbles are present throughout the page, including a large signature on the left side and several smaller ones on the right and bottom.]*



R.- CAPACIDAD DE 10 A 14 PIES CÚBICOS.

SUB-PARTIDA NO. 10.5

QUÉ TIPO DE INCUBADOR? DE TEMPERATURA O CO2, QUE RANGO DE TEMPERATURA? QUE CAPACIDAD? (LITROS/PIES CÚBICOS)

R.-ES INCUBADORA PARA NEONATO CON CONTROL DE TEMPERATURA, ELÉCTRICA, CUBIERTA DE ACRÍLICO.

SUB-PARTIDA NO. 13.4

1. ¿ACEPTA DISTANCIA INTERPUPILAR DE 52MM – 76MM?  
R.- SI
2. ¿ACEPTA ZOOM 6.7:1?  
R.- NO
3. ¿ACEPTA MAGNIFICACIÓN 0.67X – 4.5X?  
R.- SI
4. ¿ACEPTA ILUMINACIÓN DE 12V/22W?  
R.- SI

SUB-PARTIDA NO. 13.9

1. ¿ACEPTA APERTURA DE CAMPO DE 22MM?  
R.- SI
2. ¿ACEPTA CON OBJETIVO DE HASTA 2X?  
R.- NO
3. ¿ACEPTA ILUMINACIÓN DE 12V/22W?  
R.- SI

SUB-PARTIDA NO. 13.10

1. ¿ACEPTA AMPLITUD DE CAMPO DE 20MM?  
R.- NO
2. ¿ACEPTA PLATINA CON DIMENSIONES 120 MM X 132MM CON RANGO DE MOVIMIENTO 76MM (X) X 30MM (Y)?  
R.- SI

**LA EMPRESA CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

1. REFERENTE A LA PARTIDA NO. 2, MATERIAL DE LABORATORIO;  
SE SOLICITA NOS INDIQUEN SI, EN CASO DE QUE ADJUDIQUEN DICHAS PARTIDAS,  
SE PUEDE FACTURAR EN UN SOLO DOCUMENTO LO QUE ES DE MATERIAL DE  
CRISTALERÍA, CONSUMIBLES Y REACTIVOS; FACTURANDO POR SEPARADO LOS  
EQUIPOS.  
R.-

2. PARTIDA NO. 2.72 MEDIDOR DE PH/ORP/CONDUCTIVIDAD;  
EL MEDIDOR INCLUYE EL ELECTRODO DE PH; DEBE INCLUIRSE LOS TRES  
ELECTRODOS PH/ORP/ Y CONDUCTIVIDAD?  
R.- SI, DEBEN INCLUIR LOS ELECTRODOS PH/ORP/COND Y DEBE MEDIR  
TEMPERATURA.

3. PARTIDA NO. 3.1 MESAS DE LABORATORIO;  
SE PUEDE OFERTAR DE 1.20 M DE ANCHO?  
R.- NO

NOS PUEDEN ESPECIFICAR A QUÉ SE REFIEREN CON CENTRO DE CARGA?  
R.- ES LA CAJA METALICA DONDE ALBERGAN LOS INTERRUPTORES  
TERMOMAGNETICOS, DONDE VAN LAS TOMAS TRIFASICAS Y MONOFASICAS.

SE SOLICITA PROPORCIONEN ESPECIFICACIONES EXACTAS DE FUENTE DE  
PODER Y DÓNDE SE UBICARÁ.

R.- FUENTES DE CORRIENTE DIRECTA CON VOLTAJES DE  $\pm 5$  VOLTS Y  $\pm 12$  VOLTS  
DE CD, 3 AMP, CADA UNA. LAS FUENTES SE UBICARAN EN LA PARTE POSTERIOR  
DE CADA MESA CON CONEXIONES DISPONIBLES EN LA PARTE FRONTAL DE LA  
MESA DE TRABAJO.

FUENTES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICA DE 127 VOLTS RMS, 20 AMP. Y  
FUENTE DE CORRIENTE ALTERNA TRIFÁSICAS DE 127 VOLTS RMS, 20 AMP. POR  
FASE. LAS CONEXIONES ESTARAN DISPONIBLES EN LA PARTE FRONTAL DE LA  
MESA DE TRABAJO.

ESPECIFICAR DÓNDE VAN LAS TOMAS TRIFÁSICAS Y MONOFÁSICAS.  
R.- EN LA PARTE FRONTAL DE LA MESA

SE PUEDE OFERTAR MATERIAL TUBULAR CUADRADO 1 1/4" CALIBRE 18?  
R.- NO

4. PARTIDA NO. 4.1 SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE;  
FAVOR DE ESPECIFICAR A CUÁNTOS VOLTIOS REQUIERE EL ACONDICIONADOR  
DE LÍNEA ELECTRÓNICO: 120 O 220 V.  
EN REFERENCIA AL UPS POWERWARE LO ESTÁN SOLICITANDO DE 4 KVA,  
ENTRADA 120 VAC Y SALIDA 120 VAC; SOLO QUE EL FABRICANTE NO  
MANUFACTURA CON ESTAS ESPECIFICACIONES, LOS EQUIPOS QUE TRABAJA  
CON ENTRADA Y SALIDA DE 120 VAC SOLO LLEGAN A 3 KVA, POR LO CUAL SE  
SOLICITA NOS INDIQUEN SI SE PUEDE OFERTAR EL DE 3 KVA O BIEN OFERTAR  
UNO CON LA CAPACIDAD DE 6 KVA EN 220 V INCLUYENDO UN TRANSFORMADOR  
PARA OBTENER 120 V A LA SALIDA CON UN BANCO DE BATERÍAS QUE PUEDE  
RESPALDAR HASTA 30 MINUTOS. SE ANEXARÁ CARTA DEL FABRICANTE DONDE  
SE ESPECIFICA QUE NO SE FABRICA ALGÚN UPS CON LAS CARACTERÍSTICAS  
QUE SOLICITAN DE 4 KVA.  
R.- NO, SE NECESITA EN 4KVA

5. PARTIDA NO. 4.3 MICROSCOPIO BINOCULAR;  
LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS HACEN REFERENCIA A UNA SOLA MARCA,  
FAVOR DE INDICAR SI ES SOLO COMO REFERENCIA Y SI SE PUEDE OFERTAR CON  
ESPECIFICACIONES SIMILARES, YA QUE DE LO CONTRARIO NOS CIERRAN LA  
POSIBILIDAD DE PARTICIPAR EN ESTA PARTIDA.  
FAVOR DE ESPECIFICAR SI EL CONTRASTE DE FASES LO REQUIERE EN TODOS  
LOS OBJETIVOS O MENCIONAR EN CUÁL SE DEBE DE INSTALAR.  
R.- SI, LAS CARACTERISTICAS ESTABLECIDAS EN LAS BASES SON LAS MINIMAS  
REQUERIDAS, PERO SE PUEDEN OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERISTICAS  
SIMILARES.

6. PARTIDA NO. 4.4 MICROSCOPIO BINOCULAR;  
LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS HACEN REFERENCIA A UNA SOLA MARCA,  
FAVOR DE INDICAR SI ES SOLO COMO REFERENCIA Y SI SE PUEDE OFERTAR CON  
ESPECIFICACIONES SIMILARES, YA QUE DE LO CONTRARIO NOS CIERRAN LA  
POSIBILIDAD DE PARTICIPAR EN ESTA PARTIDA.  
R.- LAS CARACTERISTICAS ESTABLECIDAS EN LAS BASES SON LAS MINIMAS  
REQUERIDAS, PERO SE PUEDEN OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERISTICAS  
SIMILARES.

EN BASES SOLICITAN CONDENSADOR GIRATORIO DE 5 POSICIONES CON  
ANILLOS DE PH2 Y PH3, Y SOLAMENTE SOLICITAN CONTRASTE DE FASES EN 20X  
Y 40X QUE SOLO CORRESPONDE A PH2; SE PERMITE OFERTAR CONDENSADOR  
CON RANURA DE UN SOLO ANILLO DE PH2?

R.- NO, SE REQUIERE ASI PARA EN UN FUTURO TENER TODAS LAS  
POSIBILIDADES DE CRECIMIENTO EN OPCIONES, POR LO TANTO NO ES UNA  
OPCION EL CONDENSADOR CON RANURA PARA UN SOLO ANILLO.  
NO, SE REQUIERE FOTOTUBO TRIOCLAR Y CAMARA.

ACEPTAN SE OFERTE EQUIPO BINOCULAR CON MÓDULO DE CÁMARA EN LUGAR  
DE UN FOTOTUBO TRIOCLAR Y CÁMARA?

R.- NO, SE REQUIERE CON FOTOTUBO TRIOCLAR Y CAMARA.

7. PARTIDA NO. 10.1 ESPECTROFOTOMETRO CON PANTALLA DE CRISTAL;  
SE REQUIERE UV O UV-VIS?

R.- LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1000NM, CON ANCHO DE BANDA DE 8NM,  
LÁMPARA DETUNGSTENO-HALÓGENO Y TEMPERATURA DE TRABAJO DE 5  
35 °C.

8. PARTIDA NO. 10.2 REFRIGERADOR;  
A QUÉ TEMPERATURA LO REQUIERE?  
R.-

SE SOLICITA ESPECIFIQUE VOLUMEN Y DIMENSIONES INTERIORES.  
R.- CAPACIDAD DE 10 A 14 PIES CÚBICOS.

9. PARTIDA NO. 10.5 INCUBADORA CON CONTROL DE TEMPERATURA AUTOMATICO;  
SE SOLICITA ESPECIFIQUE LA CAPACIDAD REQUERIDA.  
SE REQUIERE CON SISTEMA DE AUTO-ESTERILIZACIÓN?  
R.-

10. PARTIDA NO. 13.4 MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO TRIOCULAR;  
FAVOR DE CONFIRMAR QUÉ MAGNIFICACIÓN ES LA QUE REQUIERE.  
R.- 0.8x-4.5x

**LA EMPRESA LAB TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

1.- ANEXO III, SE MENCIONAN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS:  
PREGUNTA; ¿DEBEMOS ENTENDER QUE LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA CONVOCATORIA SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, Y QUE PODEMOS OFERTAR EQUIPOS QUE SUPEREN LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA Y DISEÑOS DE CADA FABRICANTE? FAVOR DE ACLARAR  
R.- SI

2.- PUNTO 8.2 INCISO C), CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR MAYORISTA., EN EL CASO DE NUESTRA COMPAÑÍA QUE SOMOS DISTRIBUIDORES MAYORISTAS AUTORIZADOS DE LAS MARCAS A OFERTAR  
PREGUNTA, ¿BASTARA PRESENTAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA ESCRITO DE MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SOMOS UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA AUTORIZADA, FAVOR DE ACLARAR?  
R.- NO, APEGARSE A LAS BASES.

3.- PUNTO 14 GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATO: INCISO A), SEÑALAN UNA GARANTÍA DE 3 AÑOS, NORMALMENTE LAS COMPAÑÍAS AFIANZADORAS EMITEN FIANZAS CON VIGENCIA DE 1 AÑO PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO,  
PREGUNTA; ¿SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI UDS. REQUIEREN DE 3 AÑOS ÚNICAMENTE POR LA CALIDAD DE LOS EQUIPOS, PARA CONSIDERAR EN LA PROPUESTA EL COSTO DE GARANTÍA EXTENDIDA A 3 AÑOS YA QUE POR FABRICA LA GARANTÍA APLICA SOLAMENTE A 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y/ O VICIOS OCULTOS Y LOS DOS AÑOS SIGUIENTES ES POR PARTE DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO? FAVOR DE ACLARAR  
R.- APEGARSE A LAS BASES, EN EL PUNTO 14 INCISO A) DONDE SEÑALAN UNA GARANTIA DE TRES AÑOS.

1.- ANEXOS III, PARTIDA 7, SUB PARTIDA 7.1, ESTUFA DE TEMPERATURA CONSTANTE:  
PREGUNTA: ¿SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS AMPLIÉ LA INFORMACIÓN DE ESTA PARTIDA EN CUANTO AL TAMAÑO REQUERIDO? FAVOR DE ACLARAR  
R.- CONVECCION MECANICA, CAPACIDAD DE L/FT3 DE 38/1.4

2.- ANEXO III, PARTIDA 10 SUB PARTIDA 10.1; ESPECTROFOTOMETRO  
PREGUNTA ¿SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE AMPLIAR MAYOR INFORMACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA DETERMINAR EL EQUIPO A PROPONER? FAVOR DE ACLARAR  
R.- LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1000NM, CON ANCHO DE BANDA DE 8NM, LÁMPARA DETUNGSTENO-HALÓGENO Y TEMPERATURA DE TRABAJO DE 5 35 °C.

3.- ANEXO III, PARTIDA 10 SUB PARTIDA 10.2 REFRIGERADOR PARA VACUNAS:  
PREGUNTA; ¿SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS SEA ACEPTADO PROPONER UN REFRIGERADOR CON EL INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE Y EXTERIOR EN ACERO ROLADO CON PINTURA EPOXICA RESPETANDO EL TAMAÑO Y CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN SOLICITADAS? FAVOR DE ACLARAR

*[Handwritten marks and scribbles on the left margin]*

*[Handwritten marks and scribbles on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

R.-

4.- ANEXO III, PARTIDA 10 SUB PARTIDA 10.5 INCUBADORA CON CONTROL DE TEMPERATURA

PREGUNTA; ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS AMPLIÉ LA INFORMACIÓN A ESTA PARTIDA N CUANTO AL TAMAÑO DEL EQUIPO Y RANGO DE TEMPERATURA? FAVOR DE ACLARAR?

R.- NO ES INCUBADOR, SI NO INCUBADORA PARA NEONATO CON CONTROL DE TEMPERATURA, ELÉCTRICA, CUBIERTA DE ACRÍLICO.

**LA EMPRESA RIVELAB, S.A. DE C.V. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

**SUB PARTIDA 2.72 MEDIDOR DE PH**

EL CATALOGO DEL EQUIPO MENCIONADO NO SE SUMINISTRA EL ELECTRODO?

R.- DEBE INCLUIR LOS ELECTRODOS DE PH/ ORP/COND Y DEBE MEDIR TEMPERATURA.

QUE TIPO DE ELECTRODO ES REQUERIDO, VIDRIO, RELLENABLE, ION SELECTIVO?

R.- SE REQUIERE ELECTRODO IÓN SELECTIVO.

**SUB PARTIDA 10.5 INCUBADORA**

DE QUE CAPACIDAD SE REQUIERE?

R.- INCUBADORA PARA NEONATO CON CONTROL DE TEMPERATURA, ELÉCTRICA, CUBIERTA DE ACRÍLICO.

RANGO DE TEMPERATURA REQUERIDO?

R.-

**LA EMPRESA PERKIN ELMER DE MEXICO, S.A. HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

TRATÁNDOSE DE EQUIPOS DE LABORATORIO, LAS ETIQUETAS CONTARAN CON EL ESCUDO DE LA UMSNH.

QUIEN LAS ELABORA? EL LICITANTE O LA CONVOCANTE?

R.- EL LICITANTE

ANTICIPO DEL 50 %, APLICA PARA LOS BIENES DE LABORATORIO?

R.- NO HAY ANTICICPOS

SUB-PARTIDA NO. 1.6.-

UV SPECTROPHOTOMETER 4NM BANDPASS, LARGE LCD DISPLAY AND LARGE KEYPAD. PROGRAMMABLE. COMPLETE WITH 4-POSITION 10 MM CELL HOLDER, USB PORT, RS-232 PORT, DUST COVER, USER MANUAL. WAVELENGTH RANGE : 200-1000 NM, AUTOMATIC WAVELENGTH CHANGE: POWER IMPUT 100V-240V

1.- LO QUE ESTAN SOLICITANDO ES UN ESPECTROFOTOMETRO DE ULTRAVIOLETA VISIBLE CON LAMPARAS PARA EL RANGO VISIBLE Y ULTRAVIOLETA O ES UN EQUIPO DE HAZ DIVIDIDO CON LAMPARA DE XENON?  
R.- ES ESPECTRO ULTRAVIOLETA VISIBLE DE DOBLE HAZ REAL Y DOBLE DETECTOR DE BANDA VARAIBLE DE 0.5, 1.2 Y 4NM. LAMPARA DE TUGSTENO Y DEUTERIO, RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 190 A 1100 NM.

2.- PODEMOS COTIZAR UN ESPECTROFOTÓMETRO CAPAZ DE REALIZAR ANÁLISIS A UNA O VARIAS LONGITUDES DE ONDA EN UN RANGO DE 190-1100 NM O BARRIDO ESPECTRAL COMPLETO EN UN RANGO 200-950 NM. QUE USA UN DISEÑO DE POLICROMADOR Y DETECTOR CCD QUE PROPORCIONA ALTA CALIDAD DE RESULTADOS CON UN ANCHO DE BANDA DE 3 NM CON UN PAR DE CELDAS DE CUARZO DE 1 CM DE PASO DE LUZ?

R.- NO, REQUERIMOS UN EQUIPO DE DOBLE HAZ PERO SI EL PAR DE CELDAS DE 1 CM. DE PASO DE LUZ.

#### PARTIDA 5

##### SUB-PARTIDA NO. 5.1

ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE DE DOBLE HAZ REAL Y DOBLE DETECTOR. (UNO PARA MUESTRA Y OTRO PARA REFERENCIA); ANCHO DE BANDA VARIABLE: DE 0.5, 1, 2 Y 4 NM.; LÁMPARAS DE TUNGSTENO Y DEUTERIO QUE SE ALINEAN AUTOMÁTICAMENTE; EL INSTRUMENTO OPERA POR COMPUTADORA CON AMBIENTE WINDOWS QUE INCLUYA: ANÁLISIS DE ABSORBANCIA, BARRIDO Y CURVAS DE CALIBRACIÓN, PROGRAMA BIOQUÍMICO PARA REALIZAR CINÉTICAS, CINÉTICAS ENZIMÁTICAS, MEDICIONES DE ADN Y PROTEÍNAS; RANGO DE LONGITUD DE ONDA: DE 190 A 1100 NM; LECTURA FOTOMÉTRICA: DE -3.0 A 4.5 ABS; LUZ ESPURIA DE: 0.01 %T; BASE LINEAL: 0.001 A; EXACTITUD DE LONGITUD DE ONDA: 0.1 NM AL PICO DE 656.1 NM DE D2; PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA: 0.05 NM A 656.1 NM CON D2; REPRODUCIBILIDAD FOTOMÉTRICA: 0.001 ABS; EXACTITUD FOTOMÉTRICA: 0.003 A A 1ABS; ESTABILIDAD: 0.00015 ABS./HR; NIVEL DE RUIDO: MENOR A 0.00008 A RMS; ALIMENTACIÓN 120V. 60 HZ; 48 SALIDA RS 232C INTERFAZ Y PARALELO A IMPRESOR CON INTERFASE PARA ACCESORIOS; QUE INCLUYA COMPUTADORA CON WINDOWS 7 A 64 BITS, MONITOR E IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA; CON CELDAS DE CUARZO PARA PASO DE LUZ DE 1 CM; ESFERA DE INTEGRACIÓN DE 50 MM PARA ESPECTROFOTÓMETRO; ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN BLANCO; PORTAMUESTRA PARA POLVOS; CABLES DE COMUNICACIÓN A PC.

1. PODEMOS COTIZAR UN EQUIPO DE MEJORES CARACTERÍSTICAS ESPECTRALES COMO ABSORBANCIAS, RUIDO, EXACTITUD Y PRECISIÓN FOTOMÉTRICAS CON ESFERA DE INTEGRACIÓN INTEGRADA Y QUE CUBRA EL RANGO DEL NIR?

R.- SI PUEDE SER DE MAYOR CAPACIDAD SIEMPRE Y CUANDO TENGA ESFERA DE INTEGRACION Y QUE CONTENGA LAMPARA DE TUNGSTENO Y DEUTERIO, Y QUE SE ALINEE DE MANERA AUTOMATICA, EL NIR QUE CONTENGA LA MEDICION DE L UV-VIS.

#### PARTIDA 9

##### SUB-PARTIDA NO. 9.1

(3).-ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETAVISIBLE CON LÁMPARA DE XENÓN, MIDE ABSORBANCIA O TRANSMITANCIA HASTA 1100 NM, ANCHO DE BANDA DE 5NM, INTERFAZ RS-232C, CON PUERTO PARA IMPRESORA.

**NO FORMULA PREGUNTA**

PARTIDA 10

SUB-PARTIDA NO. 10.1

(1).-ESPECTROFOTÓMETRO, CON PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO EN 2 LINEAS.

1.- LO QUE ESTAN SOLICITANDO ES UN ESPECTROFOTOMETRO DE ULTRAVIOLETA VISIBLE CON LAMPARAS PARA EL RANGO VISIBLE Y ULTRAVIOLETA O ES UN EQUIPO DE HAZ DIVIDIDO CON LAMPARA DE XENON?

R.- EN REALIDAD NO IMPORTA SI ES DE HAZ SIMPLE O DIVIDIDO Y SI LA LÁMPARA SEA DE XENÓN, WOLFRAMIO, TUNGSTENO, DEUTERIO, ETC. LO IMPORTANTE ES QUE EN DETERMINADO MOMENTO A FUTURO, NO SEA UNA LÁMPARA DIFÍCIL DE CONSEGUIR, LO QUE SÍ ES IMPORTANTE ES EL RANGO DE LONGITUD DE ONDA CON EL QUE TRABAJE EL APARATO.

2.- PODEMOS COTIZAR UN ESPECTROFOTÓMETRO CAPAZ DE REALIZAR ANÁLISIS A UNA O VARIAS LONGITUDES DE ONDA EN UN RANGO DE 190-1100 NM O BARRIDO ESPECTRAL COMPLETO EN UN RANGO 200-950 NM. QUE USA UN DISEÑO DE POLICROMADOR Y DETECTOR CCD QUE PROPORCIONA ALTA CALIDAD DE RESULTADOS CON UN ANCHO DE BANDA DE 3 NM CON UN PAR DE CELDAS DE CUARZO DE 1 CM DE PASO DE LUZ?

R.- LOS RANGOS SON ADECUADOS YA QUE TRABAJAMOS CON SOLUCIONES QUE VARIAN DESDE LOS 350 A LOS 750 NM APROXIMADAMENTE. SI ES EL DE BARRIDO ESPECTRAL QUE MEJOR YA QUE DA MÁS PRECISIÓN EN LOS RESULTADOS.

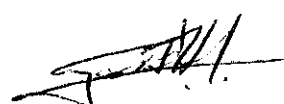
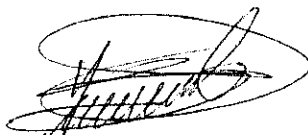
3.- CUALES SERÍAN SUS APLICACIONES?

R.- LAS APLICACIONES SON CON FINES EDUCATIVOS, PERO DE PRECISIÓN YA QUE SON PRUEBAS BIOQUÍMICAS REALES PARA SU DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS Y RESOLUCIÓN DE CASOS. POR LO QUE EL EQUIPO DEBE DE SER DE LOS CONSIDERADOS DE USO RUDO Y QUE NO SEA MUY PESADO DEBIDO A QUE EL ÁREA DE ALMACENAJE ESTA EN UN ÁREA DEL LABORATORIO ESCOLAR Y HAY QUE ESTARLO MOVIENDO CONSTANTEMENTE, Y DEBE DE TENER CAPACIDAD PARA PODER PERMANECER ENCENDIDO AL MENOS 2 O 3 HORAS EN CADA OCASIÓN QUE SE USE. EN CUANTO A LAS PORTACELDAS Y CELDAS, LO CONVENIENTE ES QUE SEAN ESTÁNDAR O FÁCILES DE CONSEGUIR.

**LA EMPRESA INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, S.A. DE C.V.  
HACE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

1.- ¿SE SOLICITA A ESTE COMITÉ SE OMITA CATALOGOS EN LOS MATERIALES Y REACTIVOS EN LA PARTIDA No. 2 Y LA PARTIDA No. 12, ESTO DEBIDO A QUE SE CONSIDERAN COMO CONSUMIBLES?

R.- SI



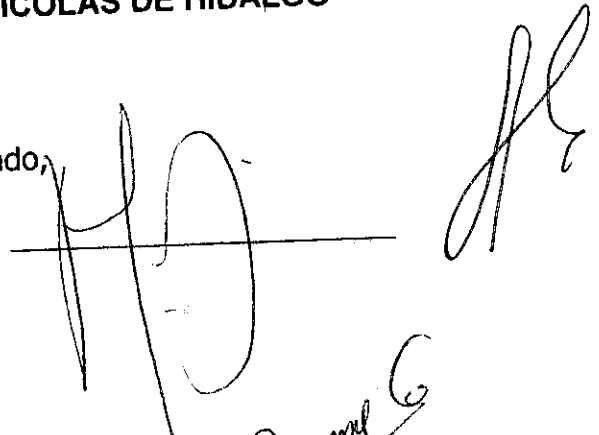
**V.- ASUNTOS GENERALES**

Al no haber asuntos generales que tratar y una vez agotado el procedimiento establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo III Laboratorio, la Q.F.B. Angélica Ruíz de Chávez, Secretaria Técnica del Comité Institucional de Adquisiciones, dio por concluida la sesión siendo las 15:00 quince horas del día y fecha señalada, firmando la presente los que en ella intervinieron.-----

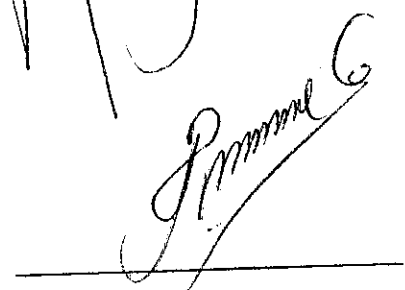
**ASISTENTES**

**POR LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

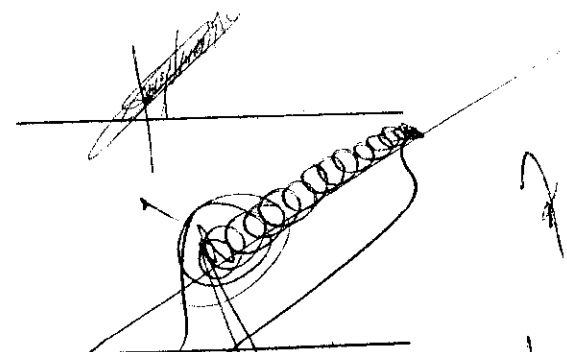
LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA  
Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoderada del Rector y Abogada General de la  
Universidad y Vocal del Comité



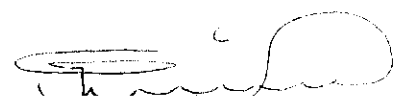
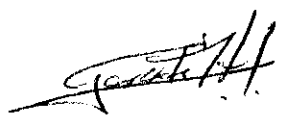
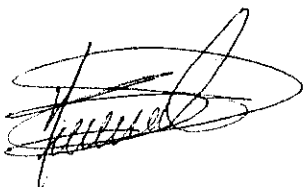
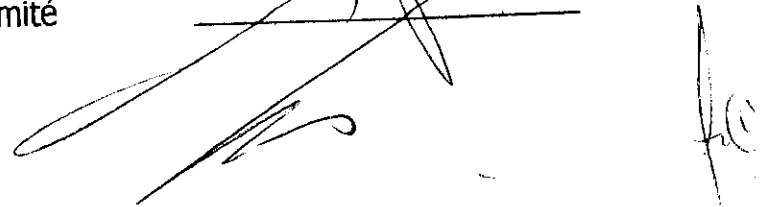
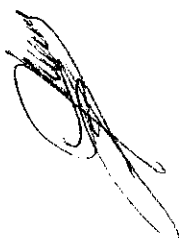
M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ  
Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité



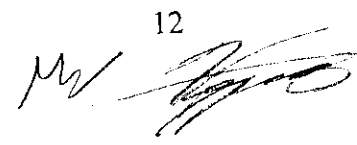
Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ  
Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité



C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES  
Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité



12



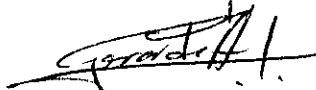


L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité



---

C. GERARDO RODRIGUEZ LOZANO  
Facultad de Biología



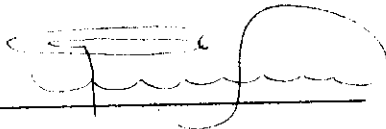
---

C. SERGIO MAURICIO ESCOBEDO TORRES  
Facultad de Ingeniería en Tecnología  
De la Madera



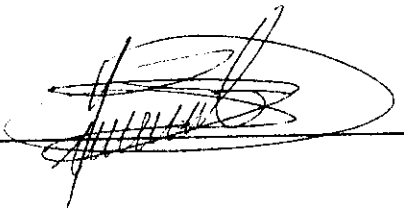
---

C. CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA  
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales




---

C. FERNANDO ORNELAS TELLEZ  
Facultad de Ingeniería Eléctrica



---

C. YIRA ROMERO GUZMAN  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



---

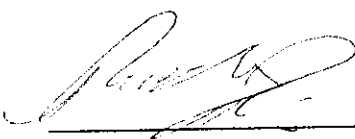
C. GABRIELA LOPEZ TORRES  
Facultad de Odontología



---

**LICITANTES ASISTENTES**

ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V  
C. Rodolfo Rebollo Avila



---

CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V  
C. Yolanda Tejeda Duran



INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y  
TECNOLOGICA, S.A. DE C.V  
C. Antonio Hernández Saucedo



RIVELAB, S.A. DE C.V  
C. Noé Piñón Martínez

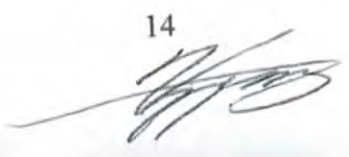


PERKIN ELMER DE MEXICO, S.A. DE C.V  
C. Ramón Eslava Martínez



Esta hoja forma parte del Acta de la Junta de Aclaraciones de la Licitación No. UMSNH-04/2014  
Anexo III Laboratorio, de fecha 27 de Agosto de 2014.


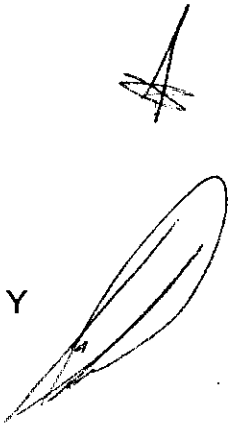


14  


**ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014  
CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES,  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES  
E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO.**

Acta para la Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014, Anexo II Computo Celebrada a las 11:00 once horas del día 03 de Septiembre del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta.-----

**ORDEN DEL DIA-**

- 
- I. REGISTRO DE ASISTENTES
  - II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA
  - III. PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES
  - IV. RECEPCION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS.
  - V. ASUNTOS GENERALES
- 

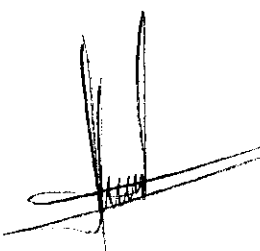
**I.- REGISTRO DE ASISTENTES**

Una vez efectuado el registro de los representantes de las empresas se procede con el siguiente punto de la orden del día.-----



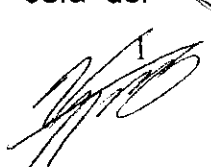

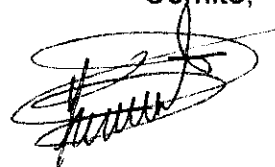
**II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA**

La Secretaria Técnica da lectura a la orden del día, la cual se pone a consideración de los integrantes del Comité y se aprueba por unanimidad, pasando al siguiente punto.-----

**III.- PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES**



Se continúa con la presentación de los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo representado por: la Lic. María Fernanda Peña Ortega, representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector, Abogada General y Vocal del Comité; el M. en A. Mario Tapia González, representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Administrativa de la Universidad y Secretaria Ejecutiva del Comité; la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez Jefa del



Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité, quien presidirá la sesión; el C.P. Gerardo Figueroa Benavides, Representante del C. P. Horacio Guillermo Díaz Mora, Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité y la L.C. Nancy Guadalupe Solorio Sepúlveda, representante del M.A. Javier Alcántar Hernández, Contralor de la Universidad y Vocal del comité.-----

Así mismo, nos acompaña las representantes de los proyectos de las dependencias universitarias interesadas, las cuales están representadas por el C. Fernando Ornelas Téllez de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, el C. Mario Alberto Ortiz Ruíz de la Facultad de Ingeniería Mecánica, la C. Virginia Garfias Gómez de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas, el C. Marco Antonio López Ruíz de la Facultad de Filosofía y la C. Paulina Ramírez Vital de la Facultad de Economía.-----

Acto seguido se presentaron los representantes de las empresas licitantes asistentes, las cuales han quedado debidamente acreditados y registrados, sus nombres, sociedades que representan y firmas que aparecen como anexo y parte integrante de la presente Acta. *Il Cómputo:* El C. Victor Mora Cercado, representante de Multisistemas Valcer, S.A. de C.V; la C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte, representante de MRD Convergencia Tecnológica, S.A. de C.V y el C. Dammis Noé Pantoja Cruz, quien se acredita como persona Física.-----

#### IV.- RECEPCION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS

Con fundamento en lo que establece el Apartado 8.1 inciso c) de las Bases, los representantes de las empresas licitantes asistentes procedieron a entregar los sobres que contiene sus propuestas técnicas y económicas, las que se encuentran cerrados en forma inviolable, con cinta adhesiva transparente y firmadas las solapas por la representante legal de la empresa y el tipo de propuesta que contiene cada sobre.-----

Una vez recibidas las propuestas técnicas y económicas, los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, proceden a abrir los sobres de las propuestas técnicas y a rubricar los documentos que contienen dichos sobres, así mismo los licitantes y los interesados de las Dependencias, rubrican los mismos. Posteriormente se rubrican los sobres que contienen las propuestas económicas y proceden a abrir los sobres de dichas propuestas y a rubricar los documentos que contienen.-----

En la Propuesta Económica el monto que oferta Multisistemas Valcer, S.A. de C.V; es de \$2'510,177.36 (DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.) que incluye I.V.A; el

monto que oferta MRD Convergencia Tecnológica, S.A. de C.V. es de - - -  
\$ 1'455,035.56( UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO  
MIL TREINTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.) que incluye I.V.A y el monto  
que oferta Dammis Noé Pantoja Cruz es de \$ 2'467,699.32 (DOS  
MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS  
NOVENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.) -----  
-----

## V.- ASUNTOS GENERALES

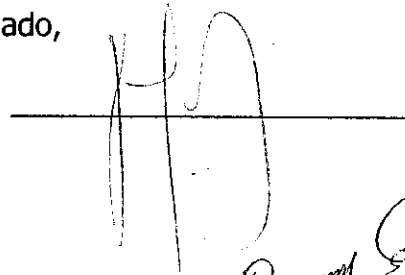
Al no haber asuntos generales que tratar y una vez agotado el  
procedimiento establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional  
No.UMSNH-04/2014 Anexo II Computo, la Q.F.B. Angélica García Ruíz de  
Chávez Secretaria Técnica del Comité Institucional de Adquisiciones, dio  
por concluida la sesión siendo las 12: 30 doce horas con treinta minutos del  
día y fecha señalada, firmando la presente los que en ella intervinieron.-----

### ASISTENTES

#### POR LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

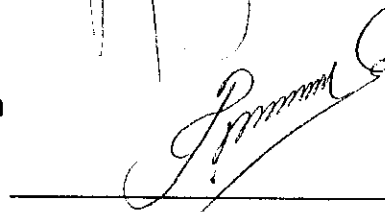
LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA

Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoderada del Rector y Abogada General de la  
Universidad y Vocal del Comité



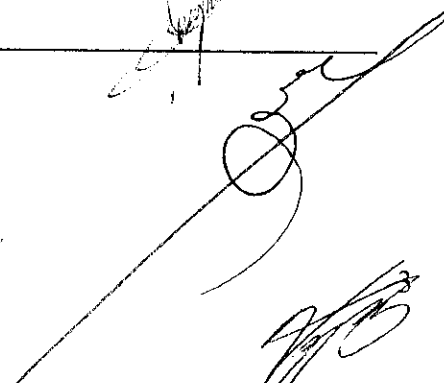
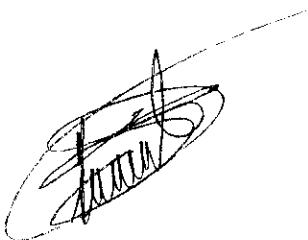
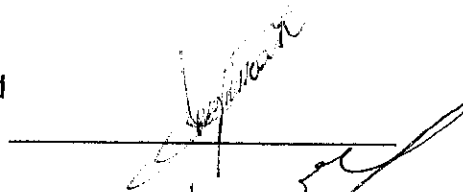
M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ

Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité



Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ

Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité



7

C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES  
Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

\_\_\_\_\_

L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité

\_\_\_\_\_

C. FERNANDO ORNELAS TELLEZ  
Facultad de Ingeniería Eléctrica

\_\_\_\_\_

C. MARIO ALBERTO ORTIZ RUIZ  
Facultad de Ingeniería Mecánica

\_\_\_\_\_

C. VIRGINIA GARFIAS GOMEZ  
Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas

\_\_\_\_\_

C. MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ  
Facultad de Filosofía

\_\_\_\_\_

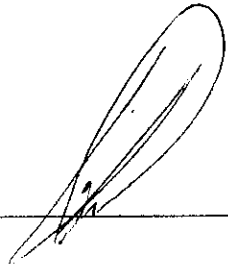
C. PAULINA RAMIREZ VITAL  
Facultad de Economía

\_\_\_\_\_

Esta hoja forma parte del Acta de la Recepción de Propuestas Técnicas y Económicas; y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo II Computo, de fecha 03 de Septiembre de 2014.

**LICITANTES ASISTENTES**

MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V.  
C. Víctor Mora Cercado



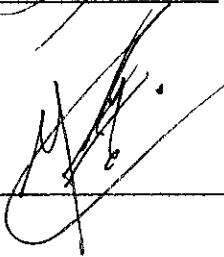
---

MRD CONVERGENCIA TECNOLOGICA, S.A. DE C.V.  
C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte


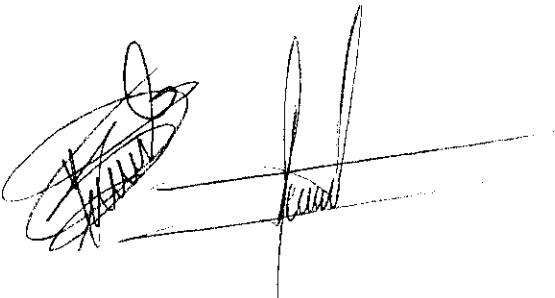


---

DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ



---



Esta hoja forma parte del Acta de la Recepción de Propuestas Técnicas y Económicas; y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo II Computo, de fecha 03 de Septiembre de 2014.



**ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014  
CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES,  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES  
E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO.**

Acta para la Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014, Anexo III Laboratorio, Celebrada a las 13:00 trece horas del día 03 de Septiembre del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta.-----

**ORDEN DEL DIA-**

- I. REGISTRO DE ASISTENTES
- II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA
- III. PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES
- IV. RECEPCION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS.
- V. ASUNTOS GENERALES

**I.- REGISTRO DE ASISTENTES**

Una vez efectuado el registro de los representantes de las empresas se procede con el siguiente punto de la orden del día.-----

**II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA**

La Secretaria Técnica da lectura a la orden del día, la cual se pone a consideración de los integrantes del Comité y se aprueba por unanimidad, pasando al siguiente punto.-----

**III.- PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES**

Se continúa con la presentación de los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo representado por: la Lic. María Fernanda Peña Ortega representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector, Abogada General y Vocal del Comité; el M. en A. Mario Tapia González, representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Administrativa de la Universidad y Secretaria Ejecutiva del Comité; la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez Jefa del



Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité, quien presidirá la sesión; el C.P. Gerardo Figueroa Benavides, Representante del C. P. Horacio Guillermo Díaz Mora, Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité y la L.C. Nancy Guadalupe Solorio Sepúlveda, representante del M.A. Javier Alcántar Hernández Contralor de la Universidad y Vocal del comité.-----

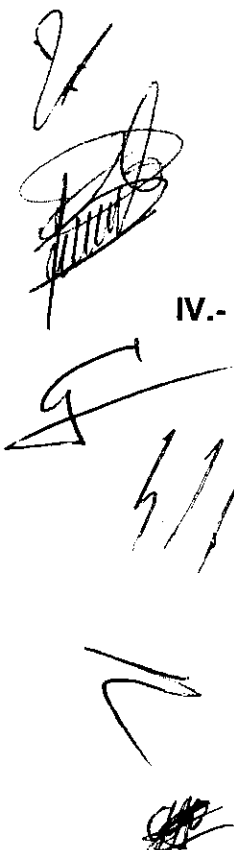
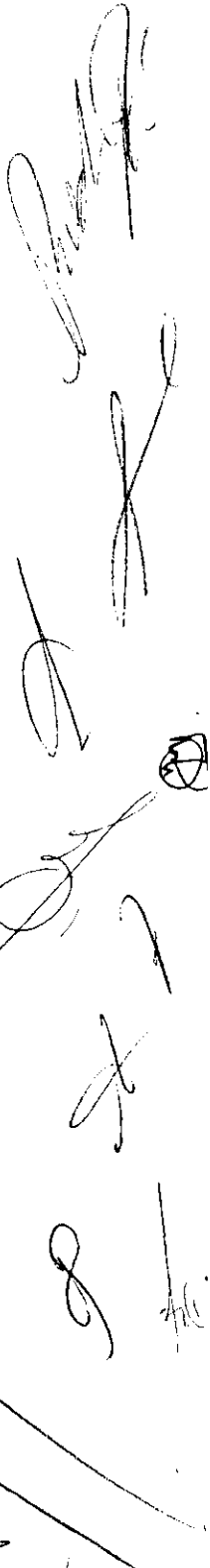
Así mismo, nos acompaña los representantes de los proyectos de las dependencias universitarias interesadas, los cuales están representados por el C. Fernando Ornelas Téllez de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, el C. Gerardo Rodríguez Lozano de la Facultad de Biología, la C. Virginia Garfias Gómez de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas, la C. Claudia Yunuen Ayala Pantoja de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, la C. Yira Guzmán Romero de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el C. Crisanto Velázquez Becerra de la Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera, el C. Ricardo Vega Tavera de la Facultad de Químico-farmacobiología y el C. Carmelo Israel Huerta Ortiz, de la Facultad de Odontología.-----

Acto seguido se presentaron los representantes de las empresas licitantes asistentes, los cuales han quedado debidamente acreditados y registrados, sus nombres, sociedades que representan y firmas que aparecen como anexo y parte integrante de la presente Acta. III *Laboratorio*: El C. Rodolfo Rebollo Avila, representante Accesorios para Laboratorios, S.A. de C.V; el C. Noé Piñón Martínez, representante de Rivelab, S.A. de C.V; el C. Ramón Eslava Martínez, representante de Perkin Elmer de México, S.A. el C. Antonio Hernández Saucedo, representante de Instrumentación Científica y Tecnológica, S.A. de C.V; la C. Yolanda Tejeda Duran, representante de Consorcio Científico del Bajío, S.A. de C.V; el C. José Angel Padilla Camberos, representante de Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V; y el C. Homar H. Campos Balderas, representante de Servicios de Representación Mexicanos, S.A. de C.V.-----

#### IV.- RECEPCION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS

Con fundamento en lo que establece el Apartado 8.1 inciso c) de las Bases, los representantes de las empresas licitantes asistentes procedieron a entregar los sobres que contiene sus propuestas técnicas y económicas, los que se encuentran cerrados en forma inviolable, con cinta adhesiva transparente y firmadas las solapas por la representante legal de la empresa y el tipo de propuesta que contiene cada sobre.-----

Una vez recibidas las propuestas técnicas y económicas, los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad



Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, proceden a abrir los sobres de las propuestas técnicas y a rubricar los documentos que contienen dichos sobres, así mismo los licitantes y los interesados de las Dependencias, nombran a un representante respectivamente para la rúbrica de los mismos. Posteriormente se rubrican los sobres que contienen las propuestas económicas y proceden a abrir los sobres de dichas propuestas y a rubricar los documentos que contienen. -----

En la Propuesta Económica el monto que oferta Accesorios para Laboratorios, S.A. de C.V. es de \$ 4'602,713.70 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 70/100 M.N.) que incluye I.V.A, el monto que oferta Rivelab, S.A. de C.V. es de \$2'616,412.02 (DOS MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 02/100 M.N.) que incluye I.V.A; el monto que oferta Perkin Elmer de México, S.A. es de \$ 1'034,001.38 (UN MILLON TREINTA Y CUATRO MIL UN PESOS 38/100 M.N.) que incluye I.V.A; el monto que oferta Instrumentación Científica y Tecnológica, S.A. de C.V. es de \$ 4'238,694.78 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.) que incluye I.V.A; el monto que oferta Consorcio Científico del Bajío, S.A. de C.V. es de \$ 2'638,298.20 (DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.) que incluye I.V.A; el monto que oferta Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V. es de \$2'903,202.92 (DOS MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 92/100 M.N.) que incluye I.V.A; y el monto que oferta Servicios de Representación Mexicanos, S.A. de C.V. es de \$2'619,272.40 (DOS MILLONES SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.) que incluye I.V.A. -

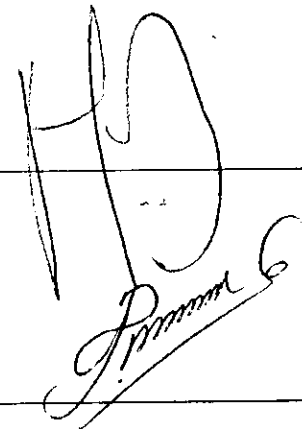
## V.- ASUNTOS GENERALES

Al no haber asuntos generales que tratar y una vez agotado el procedimiento establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo III Laboratorio, la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez, Secretaria Técnica del Comité Institucional de Adquisiciones, dio por concluida la sesión siendo las 14: 40 catorce horas con cuarenta minutos del día y fecha señalada, firmando la presente los que en ella intervinieron.-----

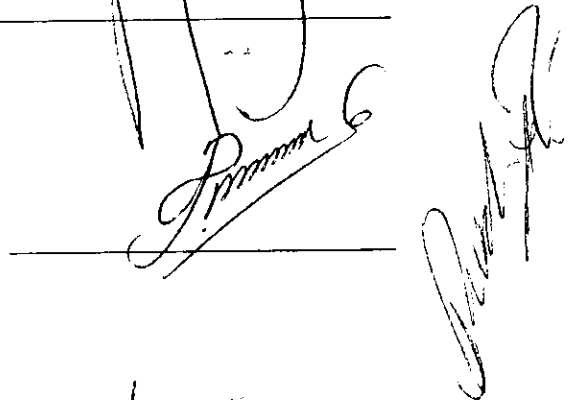
**ASISTENTES**

**POR LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**


LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA  
Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoderada del Rector y Abogada General de la  
Universidad y Vocal del Comité



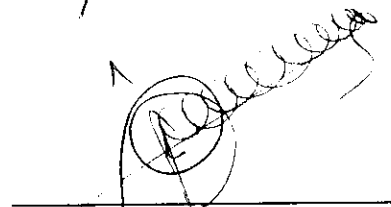
M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ  
Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité



Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ  
Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité



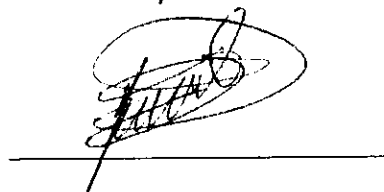
C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES  
Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité



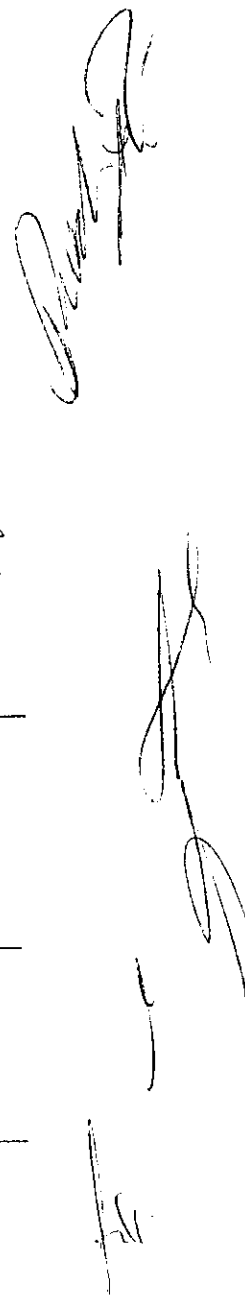

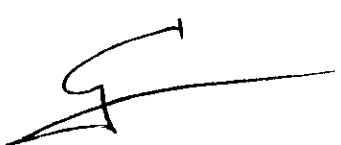
L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité



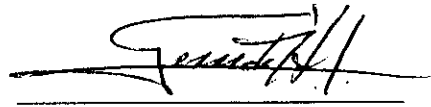
C. FERNANDO ORNELAS TELLEZ  
Facultad de Ingeniería Eléctrica



Esta hoja forma parte del Acta de la Recepción de Propuestas Técnicas y Económicas; y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo III Laboratorio, de fecha 03 de Septiembre de 2014.




C. GERARDO RODRIGUEZ LOZANO  
Facultad de Biología



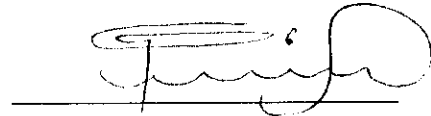
C. VIRGINIA GARFIAS GOMEZ  
Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas



C. CRISANTO VELAZQUEZ BEDERRA  
Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera



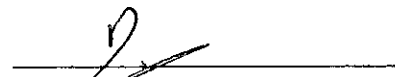
C. CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA  
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales



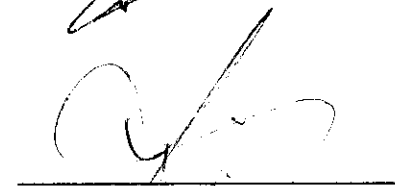
C. YIRA ROMERO GUZMAN  
Facultad de Veterinaria y Zootecnia



C. RICADO VEGA TAVERA  
Facultad de Químico-farmacobiología



C. CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ  
Facultad de Odontología



Esta hoja forma parte del Acta de la Recepción de Propuestas Técnicas y Económicas; y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo III Laboratorio, de fecha 03 de Septiembre de 2014.

**LICITANTES ASISTENTES**

ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. de C.V  
C. Rodolfo Rebollo Avila



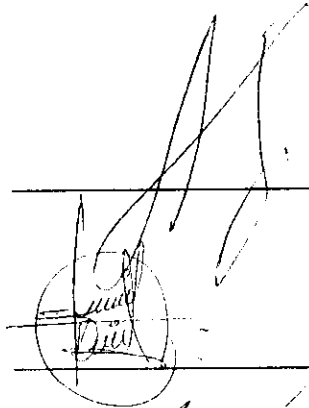
RIVELAB, S.A. DE C.V  
C. Noé Piñón Martínez



PERKIN ELMER DE MEXICO, S.A.  
C. Ramón Eslava Martínez



INSTRUMENTACION CIENTIFICA  
Y TECNOLOGICA, S.A. de C.V.  
C. Antonio Hernández Saucedo



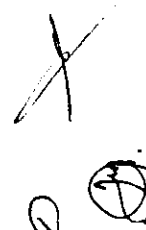
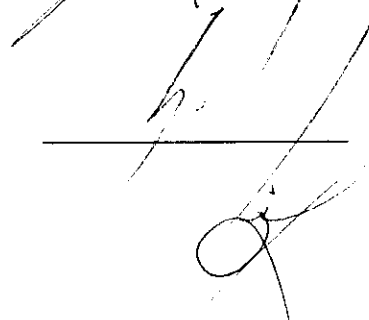
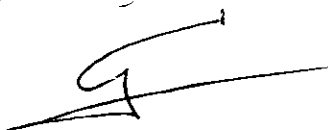
CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. de C.V.  
C. Antonio Hernández Saucedo



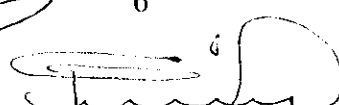
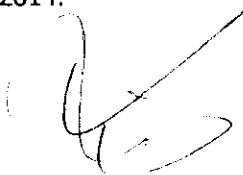
LAB TECH INSTRUMENTACION, S.A. de C.V.  
C. Angel Padilla Camberos



SERVICIOS DE REPRESENTACION  
MEXICANOS, S.A. de C.V.  
C. Homar H. Campos Balderas



Esta hoja forma parte del Acta de la Recepción de Propuestas Técnicas y Económicas; y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo III Laboratorio, de fecha 03 de Septiembre de 2014.



**ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014  
CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES,  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES  
E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE  
HIDALGO.**

Acta para el fallo técnico y de adjudicación de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo I Mobiliario (desierto), Anexo II Equipo de Cómputo y Anexo III Laboratorio, Celebrada a las 10:00 diez horas del día 10 de Septiembre del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta.-----

**ORDEN DEL DIA**

- I. REGISTRO DE ASISTENTES
- II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA
- III. PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES
- IV. LECTURA DEL FALLO TÉCNICO
- V. LECTURA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN
- VI. ASUNTOS GENERALES

**I.- REGISTRO DE ASISTENTES**

Una vez efectuado el registro de los interesados de las dependencias universitarias y los representantes de las empresas se procede con el siguiente punto de la orden del día.-----

**II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DIA**

El M. en A. Mario Tapia González, en representación de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Ejecutiva da lectura a la orden del día, la cual se pone a consideración de los integrantes del Comité y se aprueba por unanimidad, pasando al siguiente punto.-----

**III.- PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES**

Se continúa con la presentación de los integrantes del Comité Institucional de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo representado por: la Lic. María Fernanda Peña Ortega, representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector, Abogada General y Vocal del Comité; El M. en A. Mario Tapia

*[Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several initials on the right margin.]*

González, representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Administrativa de la Universidad y Secretaria Ejecutiva del Comité; la Q.F.B. Angélica García Ruíz de Chávez, Jefa del departamento de compras y Secretaria Técnica del Comité, quien presidirá la sesión; el C.P. Gerardo Figueroa Benavides, representante del C. P. Horacio Guillermo Díaz Mora, Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité y la L.C. Nancy Guadalupe Solorio Sepúlveda, representante del M.A. Javier Alcántar Hernández, Contralor de la Universidad y Vocal del comité.

Así mismo, nos acompañan los representantes de los proyectos de las dependencias universitarias interesadas, las cuales están representadas por el C. Fernando Ornelas Téllez de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, la C. Virginia Garfías Gómez de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas, el C. Marco Antonio López Ruíz de la Facultad de Filosofía, el C. Juan Zamudio Elías de la Facultad de Arquitectura, el C. Gerardo Rodríguez Lozano de la Facultad de Biología, la C. Claudia Yunuén Ayala Pantoja de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, el C. Sergio Escobedo Torres de la Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera, los C. Tarsicio Hurtado Solórzano, Roberto García Acevedo y Carlos Alberto Júnez Ferreira de la Facultad de Ingeniería Civil

Acto seguido, se presentaron los representantes de las empresas licitantes asistentes, los cuales han quedado debidamente acreditados y registrados, sus nombres, sociedades que representan y firmas que aparecen como anexo y parte integrante de la presente Acta: *Anexo II Computo*: El C. Víctor Mora Cercado, representante de Multisistemas Valcer, S.A. de C.V; la C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte, representante de MRD Convergencia Tecnológica, S.A. de C.V y el C. Dammis Noé Pantoja Cruz, quien se acredita como persona Física; *Anexo III Laboratorio*: el C. Noé Piñón Martínez, representante de Rivelab, S.A. de C.V; el C. Antonio Hernández Saucedo, representante de Instrumentación Científica y Tecnológica, S.A. de C.V; la C. Yolanda Tejeda Duran, representante de Consorcio Científico del Bajío, S.A. de C.V; y el C. Felipe de Jesús Espitia Lima, representante de Servicios de Representación Mexicanos, S.A. de C.V.

#### IV.- LECTURA DEL FALLO TECNICO

EN EL ANEXO I MOBILIARIO, NO SE ACREDITARON PROVEEDORES, POR LO CUAL QUEDO DESIERTO

**ANEXO II CÓMPUTO**

<b>PARTIDA</b>	<b>DICTAMINADO POR:</b>	<b>MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, SA. S.V.</b>	<b>MULTISISTEMAS VALCER, SA. CV.</b>	<b>DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ</b>
1.1	FERNANDO ORNELAS	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
1.2	FERNANDO ORNELAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
1.3	FERNANDO ORNELAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
1.4	FERNANDO ORNELAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
1.5	FERNANDO ORNELAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
1.6	FERNANDO ORNELAS	NO CUMPLE CON RED INALÁMBRICA, NO ESPECIFICA VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE LOS PUERTOS USB, NO CUMPLE CON EL PROCESADOR REQUERIDO	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.1	MARIO ALBERTO ORTIZ RUIZ	NO CUMPLE CPU Y HD DIFERENTES A LO SOLICITADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE SI EL CHASIS ES TIPO MINITORRE
3.1	JAIME ESPINO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO INDICA NUMERO DE REVOLUCIONES POR MINUTO
3.2	JAIME ESPINO	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE
4.1	GERARDO RODRIGUEZ LOZANO	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
5.1	DAVID RUIZ SILERA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
5.2	DAVID RUIZ SILERA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
5.3	DAVID RUIZ SILERA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.1	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.2	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PARTIDA	DICTAMINADO POR:	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, SA. S.V.	MULTISISTEMAS VALCER, SA. CV.	DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ
6.3	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.4	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.5	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.6	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.7	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.8	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE
6.9	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE
6.10	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.11	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.12	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.13	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.14	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.15	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.16	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.17	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.18	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.19	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.20	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.21	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA

*[Handwritten marks and signatures on the left side of the page, including a large scribble and a signature at the bottom left.]*

*[Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a signature at the top right, a large scribble in the middle, and several other signatures at the bottom right.]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a signature on the left and a large signature on the right.]*

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, SA. S.V.	MULTISISTEMAS VALCER, SA. CV.	DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ
6.22	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.23	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.24	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.25	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.26	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.27	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.28	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.29	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.30	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.31	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
6.32	JORGE ALBERTO RUIZ BARRIGA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
7.1	JOSE LUIS BEJARANO ROJAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO CUMPLE FALTA BOBINA DE CABEL UTP CAR. 6, 2 CHAROLAS PARA RACK, 1 FUENTE DE PODER, 12 VOLTS, 10 AMPERES P/18 CAMARAS
7.2	JOSE LUIS BEJARANO ROJAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
8.1	VIRGINIA GÁRFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
8.2	VIRGINIA GÁRFIAS GOMEZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
9.1		NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
10.1	JUAN ZAMUDIO ELIAS	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
11.1	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

Handwritten mark at the top left corner.

Handwritten signatures and marks on the left side of the page, including a large scribble at the bottom left.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a signature that appears to be 'Jorge' and other illegible marks.

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, SA. S.V.	MULTISISTEMAS VALCER, SA. CV.	DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ
11.2	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.3	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.4	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.5	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.6	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.7	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.8	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.9	MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.1	PAULINA RAMIREZ VITAL	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
12.2	PAULINA RAMIREZ VITAL	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.3	PAULINA RAMIREZ VITAL	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.4	PAULINA RAMIREZ VITAL	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
12.5	PAULINA RAMIREZ VITAL	NO CUMPLE CON LAS DEMENSIONES ESPECIFICADAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA

### ANEXO III LABORATORIO

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA. CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
11	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR.	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
1.4	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
1.5	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.6	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.7	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
1.8	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
1.9	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
1.10	MA LUZ SANCHEZ PLAZA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.1	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.2	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.3	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.4	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.5	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.6	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.7	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.8	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.9	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.10	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.11	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.12	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

PARTIDA	DECTAMINADO POR	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
2.13	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.14	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.15	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.16	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.17	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.18	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.19	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.20	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.21	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.22	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.23	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.24	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.25	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.26	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.27	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.28	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.29	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.30	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.31	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV
2.32	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.33	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.34	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.35	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.36	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.37	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.38	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.39	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.40	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.41	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.42	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.43	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.44	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.45	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.46	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.47	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.48	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.49	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.50	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR.	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, SA CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
2.51	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.52	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.53	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.54	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.55	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.56	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.57	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.58	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.59	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.60	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.61	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.62	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.63	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.64	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.65	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.66	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.67	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.68	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.69	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.70	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
2.71	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.72	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.73	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.74	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.75	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.76	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.77	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.78	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.79	CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2.80	ROBERTO GARCIA ACEVEDO	SI CUMPLE	NO CUMPLE ESPECIFICACIONES DEL VOLTAJE, NI DE AMPERAJE	NO CUMPLE ESPECIFICACIONES DE VOLTAJE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
2.81	TARSICIO HURTADO SOLORZANO	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3.1	FERNANDO ORNELAS	NO CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
3.2	FERNANDO ORNELAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
4.1	SERGIO ESCOBEDO TORRES	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
4.2	SERGIO ESCOBEDO TORRES	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO PRESENTA SENSIBILIDAD	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
4.3	SERGIO ESCOBEDO TORRES	NO PRESENTA	NO CUMPLE EN LAS ESPECIFICACIONES DE LA APERTURA DEL CONDENSADOR	NO CUMPLE NO INDICA QUE CUENTE CON EL SISTEMA FULL-KÖHLER HAL-RED	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
4.4	SERGIO ESCOBEDO TORRES	NO PRESENTA	NO CUMPLE LA PLATINA CON CUMPLE CON LAS MEDIDAS	NO CUMPLE NO PRESENTA EL SISTEMA FULL-KÖHLER	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA



PARTIDA	DICTAMINADO POR.	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS PLABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
4.5	SERGIO ESCOBEDO TORRES	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE NO PRESENTA FICHA TECNICA Y LA INFORMACION EN LA PORTADA ES CONFUSA DICE: CAMARA 35X35X35 O 61X48X48?	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
4.6	SERGIO ESCOBEDO TORRES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
5.1	JAIME ESPINO VALENCIA	NO CUMPLE NO MARCA ESFERA DE INTEGRACION, PC E IMPRESORA	NO CUMPLE RESOLUCION 0.1% T SE NECESITA 0.01% T.	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.1	GERARDO RODRIGUEZ LOZANO	SI CUMPLE	NO CUMPLE SE REQUIERE SIN DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
6.2	GERARDO RODRIGUEZ LOZANO	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.1	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.2	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7.3	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7.4	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7.5	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7.6	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.7	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.8	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.9	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
7.10	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7.11	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
7.12	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.13	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
7.14	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
7.15	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO CUMPLE EL MODELO QUE PRESENTA NO TIENE MEDICION DE MERCURIO, COMO SE SOLICITO	SI CUMPLE
7.16	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.17	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.18	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.19	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
7.20	VIRGINIA GARFIAS GOMEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
8.1	CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE
8.2	CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE
8.3	CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE
8.4	CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE
8.5	CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE
8.6	CARMELO ISRAEL HUERTA ORTIZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
9.1	RICARDO VEGA TAVERA	NO CUMPLE NO ESPECIFICA UV VISIBLE, NI TIPO DE LAMPARA, NO TIENE PUERTO P/IMPRESORA	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO ESPECIFICA UV VISIBLE, NI TIPO DE LAMPARA, NO TIENE PUERTO P/IMPRESORA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE ANCHO DE BANDA E INTERVALO DE LONGITUD DE ONDA	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE CV	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB. SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
92	RICARDO VEGA TAVERA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO INCLUYE BOMBA DE VACIO	NO CUMPLE NO INCLUYE BOMBA DE VACIO, NO ESPECIFICA CONJUNTO DE CRISTALERIA	NO PRESENTA	NO CUMPLE NO INCLUYE BOMBA DE VACIO	NO PRESENTA
93	RICARDO VEGA TAVERA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
94	RICARDO VEGA TAVERA	NO CUMPLE NO ESPECIFICA TIPO DE CONVECCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO CUMPLE NO ESPECIFICA TIPO DE CONVECCION	NO PRESENTA
95	RICARDO VEGA TAVERA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
96	RICARDO VEGA TAVERA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
97	RICARDO VEGA TAVERA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.1	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO REPORTA CAPACIDAD DE CORRECCION DE RUIDO, NI ENERGIA PARA SITU RADIANTE	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO REPORTA CAPACIDAD DE CORRECCION DE RUIDO, NI ENERGIA PARA SITU RADIANTE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.2	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO CUMPLE PRESENTA INCUBADORA PARA MICROBIO, Y SE OCUPA DE HOSPITAL CLINICA P/NEONATOS	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.3	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.4	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.5	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO CUMPLE ES INCUBADORA DE HOSPITAL CLINICA P/NEONATOS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.6	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
10.7	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
10.8	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
10.9	ROBERTO MARTINEZ ARENAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
11.1	YIRA ROMERO	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
11.2	YIRA ROMERO	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA CAPACIDAD ES DE 20 TUBOS Y LA MEDIDA DE 13 MM.	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
11.3	YIRA ROMERO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE LA VELOCIDAD ES DIFERENTE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.1	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO CUMPLE TIENE 9 ETAPAS DE ACCELERACION Y DESACELERACION, SE NECESITAN 11; NO SON LAS DIMENSIONES REOUERIDAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE NO TIENE ETAPAS DE ACCELERACION Y DESACELERACION; NI CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN SU TOTALIDAD	NO CUMPLE CON LAS RPM MAX.	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.2	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO CUMPLE EN LA CAPACIDAD	SI CUMPLE	NO CUMPLE EN LA CAPACIDAD	SI CUMPLE	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.3	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO CUMPLE CON LOS RANGOS DE TEMPERATURA	NO PRESENTA
12.4	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.5	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN SU TOTALIDAD	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.6	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.7	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.8	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.9	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.10	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.11	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large 'M' and several checkmarks.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left and the number '15' on the right.

PARTIDA	DICTAMINADO POR:	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
12.12	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.13	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.14	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.15	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.16	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.17	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.18	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.19	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.20	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.21	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.22	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.23	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.24	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.25	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.26	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.27	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.28	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.29	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.30	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.31	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'X' at the top, 'my' in the middle, and various scribbles and initials.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

*X*

PARTIDA	DICTAMINADO POR	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB, SA. CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA. CV.	PERKIN ELMER, SA. DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA. CV.	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
12.32	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.33	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.34	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.35	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.36	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.37	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.38	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.39	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.40	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.41	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.42	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.43	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO CUMPLE SE PIDEN 6 TECLAS DEL # 5	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.44	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.45	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.46	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.47	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.48	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.49	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.50	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

PARTIDA	DICTAMINADO POR.	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	ACCESORIOS P/LABORATORIOS SA. CV.	RIVELAB. SA CV.	LAB TECH INSTRUMENTACION, SA CV.	PERKIN ELMER, SA DE CV.	INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, SA CV	SERVICIOS DE REPRESENTACION MEXICANOS, SA. CV.
12.51	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
12.52	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
12.53	NOE ARMANDO AVILA RAMIREZ	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.1	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
13.2	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
13.3	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO CUMPLE PIXELES DE LA CAMARA	NO PRESENTA	NO CUMPLE TAMAÑO DE PLACA DE PLATINA	NO CUMPLE TAMAÑO DE PLACA DE PLATINA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.4	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO CUMPLE NO SE SOLICITA CAMARA	NO CUMPLE MAGNIFICACION	NO CUMPLE CON ADAPTADOR PICAMARA	NO CUMPLE CAMPO DE OBSERVACION	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.5	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.6	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
13.7	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
13.8	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
13.9	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO CUMPLE OBJETIVO DE 4X	NO CUMPLE NO ESPECIFICA AMPLITUD DE CAMPO	NO PRESENTA	NO CUMPLE CON LOS AUMENTOS, NO ESPECIFICA CAMPO	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.10	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	SI CUMPLE	NO CUMPLE TAMAÑO DE PLATINA	NO CUMPLE TAMAÑO DE PLACA DE PLACA	NO CUMPLE TAMAÑO DE PLATINA Y NO ESPECIFICA APERTURA DE CAMPO	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.11	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	NO CUMPLE VELOCIDAD DE AGITACION	NO CUMPLE VELOCIDAD RPM	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.12	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE CAPACIDAD DE LOS TUBOS, NI RANGO	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.13	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	SI CUMPLE	NO CUMPLE CON EL NUMERO DE RAMPAS REQUERIDAS	NO CUMPLE PROGRAMACION DE RAMPAS	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA
13.14	CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI CUMPLE	NO PRESENTA

## V.- LECTURA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN

Una vez analizada la documentación correspondiente a las propuestas económicas, en cumplimiento del tercer párrafo del Apartado 9 de las Bases de la Licitación, se dio a conocer el Fallo Económico de la Licitación; quedando de la siguiente manera -----

### ANEXO II CÓMPUTO

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
1.1	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	LAP TOP	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$11,748.48	\$58,742.40
1.2	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	KIT DIDÁCTICO	DESIERTA		
1.3	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	CONTROLADOR LÓGICO	DESIERTA		
1.4	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	DESIERTA		
1.5	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	JUEGO DE CABLES	DESIERTA		
1.6	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	COMPUTADORA	DESIERTA		
2.1	FAC. DE INGENIERÍA MECÁNICA	23	CPU WORKSTATION	DAMMIS NOÉ PANTOJA CRUZ	\$21,799.88	\$501,397.24
3.1	FAC. DE INGENIERÍA QUÍMICA	3	COMPUTADORA	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$19,005.44	\$57,016.32
3.2	FAC. DE INGENIERÍA QUÍMICA	1	IMPRESORA	DAMMIS NOÉ PANTOJA CRUZ	\$ 4,194.56	\$ 4,194.56



PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICAD O	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
4.1	FAC. DE BIOLOGÍA	29	COMPUTADOR A	MULTISISTE MAS VALCER S.A. DE C.V.	\$ 15,288	\$443,341.56
5.1	FAC. DE HISTORIA	49	COMPUTADOR A	DAMMIS NOÉ PANTOJA CRUZ	\$ 6,805.72	\$ 333,480.28
5.2	FAC. DE HISTORIA	2	CÁMARA	D.T.F.		
5.3	FAC. DE HISTORIA	6	CÁMARA	MRD CONVERGEN CIA TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 7,255.80	\$ 43,534.80
6.1	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	2	CABLE HDMI	MRD CONVERGEN CIA TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 2,245.76	\$ 4,491.52
6.2	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	VOXGUARD	D.T.F.		
6.3	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	8	PEDESTAL DE PISO	D.T.F.		
6.4	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	ANTI POP P/MICROFONO	D.T.F.		
6.5	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	MICROFONO DE ESTUDIO O ESCENARIO	MRD CONVERGEN CIA TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 10,231.20	\$40,924.80
6.6	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	1	IMAC DE 27" DE 3.2 GHZ	DESIERTA		
6.7	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	1	CONSOLA	D.T.F.		
6.8	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	1	MONITORE (PAR	DAMMIS NOÉ PANTOJA CRUZ	\$ 2,175.00	\$ 2,175.00

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
6.9	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	1	INTERFAZ USB DE AUDIO	DAMMIS NOÉ PANTOJA CRUZ	\$ 580.00	\$ 580.00
6.10	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	2	MICROFONO DE MANO	D.T.F.		
6.11	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	1	AMPLIFICADOR DE AUDIO	D.T.F.		
6.12	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	5	CABLE XLR HEMBRA	DESIERTA		
6.13	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	5	CABLE XLR HEMBRA	DESIERTA		
6.14	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	2	CABLE THUNDERBOLT	DESIERTA		
6.15	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	COMBO DE MICROFONOS	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 3,547.28	\$10,641.84
6.16	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	VIDEOCÁMARA	DESIERTA		
6.17	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	MALETA PARA CÁMARA	DESIERTA		
6.18	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	6	BATERIA EXTRA P/CAMARA	DESIERTA		
6.19	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	CARGADOR PARA BATERIA	DESIERTA		
6.20	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	TRIPIE	DESIERTA		
6.21	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	KIT DE MICROFONO CON BOOM	DESIERTA		
6.22	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	CABLE XLR HEMBRA MACHO DE 20 METROS	DESIERTA		

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
6.23	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	CABLE DE 3.5 MM MACHO A MACHO	DESIERTA		
6.24	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	SUNGUN MINI LED 100 KIT	DESIERTA		
6.25	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	6	BATERIAS PARA SUNGUN	DESIERTA		
6.26	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	CARGADOR PARA BATERIAS DE SUNGUN	DESIERTA		
6.27	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	CAMARA DIGITAL	DESIERTA		
6.28	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	6	BATERIA PARA CAMARA	DESIERTA		
6.29	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	CARGADOR PARA BATERIA	DESIERTA		
6.30	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	TRIPIE	DESIERTA		
6.31	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	3	CABLE XLR HEMBRA MACHO	DESIERTA		
6.32	ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS	4	CABLE DE 3.5 MM MACHO A MACHO	DESIERTA		
7.1	FAC. DE CONTADURÍA Y CS. ADMINISTRATIVAS	1	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA	DESIERTA		
7.2	FAC. DE CONTADURÍA Y CS. ADMINISTRATIVAS	4	SWITCH	DESIERTA		
8.1	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PROYECTOR	MULTISISTEMAS VALCER S.A. DE C.V.	\$ 4,912.60	\$ 54,038.60
8.2	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	LAP TOP	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 6,740.76	\$ 74,148.36

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICAD O	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
9.1	FAC. ENFERMERÍA	1	PIZARRÓN INTERACTIVO DE 60"	DESIERTA		
10.1	FAC. DE ARQUITECTURA	24	COMPUTADOR A	DAMMIS NOÉ PANTOJA CRUZ	\$ 20,432.24	\$ 490,373.76
11.1	FAC. DE FILOSOFÍA	1	EQUIPO DE CONFERENCIA S	D.T.F.		
11.2	FAC. DE FILOSOFÍA	1	COMPUTADOR A	MRD CONVERGEN CIA TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 87,381.64	\$ 87,381.64
11.3	FAC. DE FILOSOFÍA	1	CÁMARA	MRD CONVERGEN CIA TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 28,312.12	\$ 28,312.12
11.4	FAC. DE FILOSOFÍA	1	CÁMARA	D.T.F.		
11.5	FAC. DE FILOSOFÍA	10	MINI ADAPTADOR	MRD CONVERGEN CIA TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 240.12	\$ 2,401.20
11.6	FAC. DE FILOSOFÍA	1	MEZCLADORA	DESIERTA		
11.7	FAC. DE FILOSOFÍA	1	MICROCOMPO NENTE	DESIERTA		
11.8	FAC. DE FILOSOFÍA	1	MICRÓFONO ALÁMBRICO	DESIERTA		
11.9	FAC. DE FILOSOFÍA	2	RADIO GRABADORA	DESIERTA		
12.1	FAC. DE ECONOMÍA	20	VIDEOPROYEC TOR	MULTISISTE MAS VALCER S.A. DE C.V.	\$ 4,912.60	\$ 98,252.00
12.2	FAC. DE ECONOMÍA	2	SISTEMA DE SONIDO	DESIERTA		
12.3	FAC. DE ECONOMÍA	1	VIDEOPROYEC TOR	MULTISISTE MAS VALCER S.A. DE C.V.	\$ 54,235.80	\$ 54,235.80

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.4	FAC. DE ECONOMÍA	27	COMPUTADOR A	MULTISISTEMAS VALCER S.A. DE C.V.	\$ 7,975.00	\$ 215,325.00
12.5	FAC. DE ECONOMÍA	10	PANTALLA DE PARED	DESIERTA		
						\$2,604,988.80

### ANEXO III LABORATORIO

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
1.1	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	37	PZA.	MICROSCOPIO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 3,095.83	\$ 114,545.75
1.2	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	2	PZA.	PIPETOR	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 810.63	\$1,621.26
1.3	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	2	PZA.	PIPETOR	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 810.63	\$ 1,621.26
1.4	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	2	PZA.	PIPETOR	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 810.63	\$1,621.26
1.5	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	1	PZA.	INCUBADORA	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$ 23,272.71	\$ 23,272.71
1.6	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	2	PZA.	UV SPECTROFOTOMETRO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$25,888.47	\$51,776.95
1.7	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	1	PZA.	AUTOCLAVE	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.	\$54,934.20	\$ 54,934.20

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
1.8	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	2	PZA.	MANIQUÍ	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 26,549.94	\$ 53,099.88
1.9	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	5	PZA.	ASPIRADOR PORTÁTIL	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 3,441.72	\$ 17,208.60
1.10	ESC. DE ENFERMERÍA Y SALUD PÚBLICA	3	PZA.	BANCO GIRATORIO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 1,392.00	\$ 4,176.00
2.1	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MATRAZ AFORADO 50 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 100.05	\$ 400.20
2.2	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MATRAZ AFORADO 100 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 110.93	\$ 443.72
2.3	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MATRAZ AFORADO 250 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 139.20	\$ 556.80
2.4	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	VASO GRADUADO 50 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 22.84	\$ 91.36
2.5	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	VASO GRADUADO 100 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 25.01	\$ 100.04
2.6	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	VASO GRADUADO 400 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 34.80	\$ 139.20
2.7	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	VASO GRADUADO 600 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 45.68	\$ 182.72

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.8	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PIPETA GRADUADA 10 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 42.41	\$ 169.64
2.9	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PIPETA AFORADA 10 ML 1	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 46.76	\$ 187.04
2.10	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	AGITADOR (VARILLA) VIDRIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 9.28	\$ 37.12
2.11	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PERA DE GOMA 3 VÁLVULAS 10	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 76.13	\$ 304.52
2.12	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MECHERO BUNSEN	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 44.66	\$ 178.64
2.13	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TRIPÍ FJO SENCILLO 10 CM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 34.22	\$ 136.88
2.14	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TELA DE ALAMBRE	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 14.50	\$ 58.00
2.15	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PICETAINT. BOCA ANGOSTA 250 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$37.56	\$150.24
2.16	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PICETAINT. BOCA ANGOSTA 500 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 41.62	\$ 166.48

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.17	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PICNÓMETRO 25 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 130.50	\$ 522.00
2.18	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PROBETA GRADUADA 250 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 132.24	\$ 528.96
2.19	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	PIPETA PASTEUR 1.0 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 1,604.86	\$1,604.86
2.20	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PINZA PARA TUBO DE ENSAYE	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 15.66	\$ 62.64
2.21	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	VIDRIO DE RELOJ 100 MM	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 21.75	\$ 87.00
2.22	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MATRAZ ERLLENMEYER 250 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 48.94	\$ 195.76
2.23	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MATRAZ DE FILTRACIÓN N 250 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 104.40	\$ 417.60
2.24	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	MATRAZ DE FILTRACIÓN N 500 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 119.63	\$ 478.52
2.25	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	ANILLO DE ALAMBRÓN 10 CM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 36.54	\$ 146.16

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.26	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	SOPORTE UNIVERSAL 60CM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 109.62	\$ 438.48
2.27	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TUBO DE CULTIVO 13X100	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 3.18	\$ 12.71
2.28	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TUBO DE CULTIVO 16X100	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 4.18	\$ 16.70
2.29	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TUBO DE CULTIVO 16X150 (	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 4.48	\$ 17.91
2.30	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TUBO DE CULTIVO 20X150	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 6.46	\$ 25.84
2.31	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TUBO DE CULTIVO 25X200	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 11.02	\$ 44.08
2.32	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	GRADILLA 265X126X7 5 MM 40	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 87.00	\$ 348.00
2.33	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	CHAROLA DE DISECCIÓN	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 71.34	\$ 285.36
2.34	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	CARRO DE SERVICIO PARA LABORATORIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 2,960.32	\$ 2,960.32

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

Handwritten signatures and marks on the left side of the page, including a large signature at the bottom left and several smaller ones above it.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.35	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	ESPÁTULA 8 CM	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 20.66	\$ 82.64
2.36	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	ESPÁTULA 15 CM	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 32.63	\$ 130.52
2.37	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TUBO LÁTEX 6.35X2.38	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 32.48	\$ 129.92
2.38	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	CUCHARILLA DE COMBUSTIÓN	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 13.05	\$ 52.20
2.39	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PAPEL TORNASOL AZUL	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 26.68	\$ 106.72
2.40	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA TUBO DE ENSAYE	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 8.12	\$ 8.12
2.41	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA TUBO DE ENSAYE	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 9.28	\$ 9.28
2.42	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA TUBO DE ENSAYE	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 9.28	\$ 9.28
2.43	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA PROBETA CHICA	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 13.34	\$ 13.34

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.44	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA PROBETA MEDIANA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 13.92	\$ 13.92
2.45	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA MATRAZ CHICO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 17.40	\$ 17.40
2.46	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA MATRAZ MEDIANO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 20.88	\$ 20.88
2.47	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA VASO PRECIPITADO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 37.12	\$ 37.12
2.48	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	ESCOBILLÓN PARA PIPETA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 20.88	\$ 20.88
2.49	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	KG.	TAPÓN DE HULE	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 164.14	\$ 164.14
2.50	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	PERA DE GOMA 3 VÁLVULAS 100 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 76.13	\$ 304.52
2.51	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	2	PZA.	PIPETA GRADUADA 1 ML DIV. 0.1 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 36.98	\$ 73.96
2.52	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	2	PZA.	PIPETA GRADUADA 5 ML DIV. 0.1 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 38.06	\$ 76.12

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.53	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	EMBUDO BUCHNER 90MM (	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 160.66	\$ 160.66
2.54	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	CRISTALIZADOR 40 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 52.20	\$ 52.20
2.55	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	TERMÓMETRO RANG. -10 A 260° LONG	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 87.00	\$ 348.00
2.56	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PK/20	PAPEL FILTRO PORO FINO 50X50	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 148.48	\$ 148.48
2.57	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PK/20	PAPEL FILTRO PORO FINO MEDIANO 50X50	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 118.32	\$ 118.32
2.58	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PK/20	PAPEL FILTRO PORO FINO GRUESO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 127.02	\$ 127.02
2.59	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	EMBUDO RAMA CORTA DIAM. 120MM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 13.34	\$ 53.36
2.60	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	EMBUDO ESTRIADO S DIAM. 80 MM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 16.82	\$ 67.28
2.61	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	EMBUDO RAMA CORTA VIDRIO D. 55MM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 53.36	\$ 213.44

Handwritten signatures and marks are present throughout the document. On the left side, there are several large, stylized signatures. On the right side, there are vertical signatures and initials, including what appears to be 'W' and 'A'. At the bottom of the page, there are multiple signatures and a date stamp '31'.

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.62	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	EMBUDO RAMA CORTA VIDRIO D. 70 MM	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 129.92	\$ 519.68
2.63	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	CÁPSULA DE PORCELAN A 50 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 34.22	\$ 136.88
2.64	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	4	PZA.	CÁPSULA DE PORCELAN A 100 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 60.90	\$ 243.60
2.65	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	CÁPSULA DE EVAPORACIÓN 35 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 27.84	\$ 27.84
2.66	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	CRISOL 50 ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 37.12	\$ 37.12
2.67	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	CRISOL DE PORCELAN A FORMA ALTA 50 ML	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 39.78	\$ 39.78
2.68	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	CRISOL DE PORCELAN A FORMA ALTA 100ML	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 205.90	\$ 205.90
2.69	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	PINZA PARA CRISOL 30 CM	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 40.24	\$ 40.24
2.70	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	BALANZA DE PRECISIÓN	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$8,376.49	\$8,376.49

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.71	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	BALANZA DE PRECISIÓN	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$5,958.54	\$5,958.54
2.72	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	MEDIDOR DE MESA DE PH	D.T.F.		
2.73	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	MEDIDOR PARA PH	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$ 2,373.30	\$2,373.30
2.74	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	\$5,329.27	\$5,329.27
2.75	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	500 GRS.	CLORURO DE SODIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 185.60	\$ 185.60
2.76	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	2.5 LTS.	ACIDO CLORHÍDRICO 36	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 372.36	\$ 372.36
2.77	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	2.5 LTS.	ACIDO SULFÚRICO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 733.12	\$ 733.12
2.78	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	500 GRS.	HIDRÓXIDO DE SODIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 204.16	\$ 204.16
2.79	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	500 GRS.	CARBONATO DE SODIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 328.28	\$ 328.28

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
2.80	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	1	PZA.	DESTILADOR DE 7 LITROS POR HORA	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.	\$69,364.84	\$69,364.84
2.81	FAC. DE INGENIERÍA CIVIL	3	PZA.	SISTEMA TOPOGRÁFICO GPS CON SISTEMA GNSS,	D.T.F.		
3.1	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	6	PZA.	MESAS LABORATORIO	DESIERTA		
3.2	FAC. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	PZA.	LIBRO DE TEXTO PLC	DESIERTA		
4.1	FAC. DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA	1	PZA.	SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE, PARA BOMBA CALORIMÉTRICA	D.T.F.		
4.2	FAC. DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA	1	PZA.	BALANZA DE PRECISIÓN CAPACIDAD 600 GRS.	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.	\$14,579.05	\$14,579.05
4.3	FAC. DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA	7	PZA.	MICROSCOPIO BINOCULAR,	D.T.F.		
4.4	FAC. DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA	1	PZA.	MICROSCOPIO BINOCULAR	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$182,224.40	\$182,224.40
4.5	FAC. DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA	1	PZA.	HORNO DIGITAL DE CONVECCIÓN NATURAL	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.	\$40,359.76	\$40,359.76

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
4.6	FAC. DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA	1	PZA.	POTENCIÓ METRO BENCH,	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$16,790.36	\$16,790.36
5.1	FAC. DE INGENIERÍA QUÍMICA	1	PZA.	ESPECTRO FOTÓMETR O ULTRAVIOL ETA VISIBLE	SERVICIOS DE REPRESENTA CIÓN MEXICANOS S.A. DE C.V.	\$298,956.34	\$298,956.34
6.1	FAC. DE BIOLOGÍA	1	PZA.	DESTILADO R DE AGUA DE 4L/HR	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$47,620.32	\$47,620.32
6.2	FAC. DE BIOLOGÍA	13	PZA.	ESTUCHES DE DISECCIÓN	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 345.10	\$4,486.30
7.1	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	2	PZA.	ESTUFAS DE TEMPERAT URA	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$17,224.84	\$34,449.68
7.2	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	1	PZA.	AUTOCLAV E VERTICAL	D.T.F.		
7.3	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	3	PZA.	ELECTROCARDIOGRA FO DE 1 CANAL	INSTRUMENT ACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$7,864.80	\$23,594.40
7.4	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	3	PZA.	ESPIROME TRO	D.T.F.		
7.5	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	NEGATOSC OPIOS	INSTRUMENT ACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$1,290.50	\$14,195.50



PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
7.6	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	LAMPARA DE CHICOTE	D.T.F.		
7.7	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	ESTETOSC OPIO DOBLE CAMPANA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 311.75	\$ 3,429.25
7.8	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	BASCULA CON ALTIMETRO MEDICA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$2,527.35	\$27,800.85
7.9	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	TERMOMETRO DIGITAL	DESIERTA		
7.10	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	20	PZA.	ESTETOSC OPIO PINARD	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 36.69	\$ 733.82
7.11	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	BANCO GIRATORIO CROMADO 4AP	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A S.A. DE C.V.	\$ 507.50	\$5,582.50
7.12	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	4	PZA.	PLICOMETROS	D.T.F.		
7.13	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	1	PZA.	ULTRASONIDO	DESIERTA		
7.14	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	3	PZA.	DOPLER	DESIERTA		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten scribble]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
7.15	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	BAUMANO METRO	D.T.F.		
7.16	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	GLUCOMETROS	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 578.55	\$6,364.05
7.17	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	18	PZA.	TIRAS PARA GLUCOMETRO C/50 PZAS	D.T.F.		
7.18	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	11	PZA.	ESCALERILLA DE UN PELDAÑO CROMADA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 398.75	\$4,386.25
7.19	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	4	PZA.	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$2,972.50	\$11,890.00
7.20	FAC. DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS	1	PZA.	IMPRESORA PARA ULTRASONIDO TERMICA	DESIERTA		
8.1	FAC. DE ODONTOLÓGICA	12	PZA.	RAYOS X DISPARADOR A DISTANCIA	D.T.F.		
8.2	FAC. DE ODONTOLÓGICA	10	PZA.	RECORTADORA DE MODELOS IRRIGACION	D.T.F.		
8.3	FAC. DE ODONTOLÓGICA	39	PZA.	LAMPARA PARA RESINA, 16000 LUMES	D.T.F.		

*[Handwritten scribbles on the left margin]*

*[Handwritten scribbles on the right margin]*

*[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
8.4	FAC. DE ODONTOLÓGICA	10	PZA.	CAVITRON LUZ LED, 5	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$4,375.01	\$43,750.10
8.5	FAC. DE ODONTOLÓGICA	13	PZA.	VIBRADOR 3 VELOCIDADES	D.T.F.		
8.6	FAC. DE ODONTOLÓGICA	1	PZA.	LICENCIA DICOM PARA UN USUARIO PARA IMPRIMIR RADIOGRAFIAS	DESIERTA		
9.1	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	3	PZA.	ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETA-	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.	\$33,488.86	\$100,466.59
9.2	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	2	PZA.	ROTAVAPOR CON CONDENSADOR	D.T.F.		
9.3	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	3	PZA.	PH-METRO DE PRECISIÓN	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$4,633.18	\$13,899.54
9.4	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	1	PZA.	HORNO DE SECADO	D.T.F.		
9.5	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	3	PZA.	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$2,101.64	\$6,304.92
9.6	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	2	PZA.	REFRIGERADOR CON CONGELADOR	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	\$ 38,715.94	\$ 77,431.88

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
9.7	FAC. DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA	2	PZA.	BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN DIGITAL	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A. DE C.V.	\$14,579.05	\$29,158.11
10.1	FAC. ENFERMERÍA	1	PZA.	ESPECTROFOTÓMETRO,	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$35,175.84	\$35,175.84
10.2	FAC. ENFERMERÍA	1	PZA.	REFRIGERADOR PARA VACUNAS Y REACTIVOS	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$47,023.50	\$47,023.50
10.3	FAC. ENFERMERÍA	1	PZA.	ELECTROCARDIOGRÁFICO MONOCANAL	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$18,382.59	\$18,382.59
10.4	FAC. ENFERMERÍA	2	PZA.	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 41,728.61	\$ 83,457.22
10.5	FAC. ENFERMERÍA	1	PZA.	INCUBADORA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$51,176.47	\$51,176.47
10.6	FAC. ENFERMERÍA	1	PZA.	ASPIRADOR PORTÁTIL	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$3,239.81	\$3,239.81
10.7	FAC. ENFERMERÍA	10	PZA.	TOMAS DE OXIGENO	DESIERTA		
10.8	FAC. ENFERMERÍA	9	PZA.	FLUJOMETROS DE OXIGENO EN LTS.	DESIERTA		

*A*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
10.9	FAC. ENFERMERÍA	3	PZA.	CARRO DE CURACION ES CON CUBIERTA Y ENTREPAÑ OS	INSTRUMENT ACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$2,755.00	\$8,265.00
11.1	FAC. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1	PZA.	EQUIPO DE ULTRASON IDO VET	DESIERTA		
11.2	FAC. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1	PZA.	BAÑO SECO, CAPACIDA D 24 TUBOS	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$4,689.30	\$4,689.30
11.3	FAC. DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1	PZA.	MEZCLADO R DE TUBOS	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$4,644.64	\$4,644.64
12.1	ESC. DE CS. AGROPECUARI AS- APATZINGÁN	1	PZA.	MICROCEN TRIFUGA REFRIGER ADA,	ACCESORIOS PARA LABORATORI OS S.A. DE C.V.	\$84,070.40	\$84,070.40
12.2	ESC. DE CS. AGROPECUARI AS- APATZINGÁN	1	PZA.	ULTRACON GELADOR	D.T.F.		
12.3	ESC. DE CS. AGROPECUARI AS- APATZINGÁN	1	PZA.	BAÑO DE RECIRCUL ACIÓN	D.T.F.		
12.4	ESC. DE CS. AGROPECUARI AS- APATZINGÁN	1	PZA.	GENERAD OR AUTOMÁTI CO DE HIDRUIOS GBC	INSTRUMENT ACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$137,025.00	\$137,025.00
12.5	ESC. DE CS. AGROPECUARI AS- APATZINGÁN	1	PZA.	CALENTAD OR DE BLOQUE DIGITAL	ACCESORIOS PARA LABORATORI OS S.A. DE C.V.	\$10,664.58	\$10,664.58

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.6	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TAQ DNA POLYMERASE	DESIERTA		
12.7	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	MLV-REVERSE	DESIERTA		
12.8	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	SUPERSCR IPT II-10000 UN	DESIERTA		
12.9	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TRIZOL REAGENT-200ML	DESIERTA		
12.10	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	1 KB PLUS DNA LADDER-250 UG	DESIERTA		
12.11	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	AGAROSE ULTRAPUR E-500G	DESIERTA		
12.12	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	10X TAE BUFFER-1000ML	DESIERTA		
12.13	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TBE BUFFER 10X-1000ML	DESIERTA		
12.14	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	ETHIDIUM BROMIDE-10MG ML 15585	DESIERTA		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.15	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	SYBR SAFE DNA GEL STAIN-400 UL	DESIERTA		
12.16	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	DNASE I AMP GRADE-100 UN	DESIERTA		
12.17	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	OLIGO DT 12-18 PRIMER-25 UG	DESIERTA		
12.18	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	100 MM DNTP SET-4 X 25 UMOL	DESIERTA		
12.19	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	10 MM DNTP MIX ML	DESIERTA		
12.2	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	AGAR DEXTROSA Y PAPA 450 GR,	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJÓ S.A. DE C.V.	\$1,024.28	\$1,024.28
12.21	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	AGAR NUTRITIVO 450 GR,	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJÓ S.A. DE C.V.	\$1,433.76	\$1,433.76
12.22	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	AGAR SOYA TRIPTICAS EINA, 450 GR,	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJÓ S.A. DE C.V.	\$1,091.56	\$1,091.56
12.23	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	AZUL DE METILENO	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJÓ S.A. DE C.V.	\$ 74.82	\$ 74.82

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.24	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	VERDE DE MALAQUITA	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 78.88	\$78.88
12.25	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	SAFRANIN A COLORANTE	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 92.22	\$ 92.22
12.26	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	VIOLETA CRISTAL	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 134.56	\$ 134.56
12.27	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TWEEN 20, 500 ML,	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 131.08	\$ 131.08
12.28	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	PAPEL FILTRO CUALITATIVO	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 100.34	\$ 100.34
12.29	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	ASA DE NICROMO SIN CALIBRAR	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 128.18	\$ 128.18
12.30	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	CAJA PETRI COMPLETA DE PLASTICO	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 1,294.56	\$1,294.56
12.31	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TUBO DE HULE LATEX PARA MECHERO	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 33.06	\$ 33.06
12.32	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	3	PZA.	TUBO DE CULTIVO ROSCADO	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO S.A. DE C.V.	\$ 904.22	\$2,712.66



PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.33	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	10	PZA.	FRASCO DE VIDRIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 157.76	\$1,577.60
12.34	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	10	PZA.	FRASCO DE VIDRIO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 91.64	\$ 916.40
12.35	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	ACEITE DE INMERSION	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 135.72	\$ 135.72
12.36	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	10	PZA.	PORTAOBJETOS 25X75 MM	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 23.93	\$ 239.31
12.37	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	10	PZA.	CUBREOBJETOS 22X22 MM,	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 17.60	\$ 175.97
12.38	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	3	PZA.	LAMPARA DE ALCOHOL 60 ML,	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 26.10	\$ 78.30
12.39	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	CELDA DE POLIETILENO PARA ESPECTRO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 202.42	\$ 202.42
12.40	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TUBO DE ENSAYE DECORADO	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 200.45	\$ 200.45
12.41	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	TUBO DE CENTRIFUGA FONDO CONICO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 55.10	\$ 55.10

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.42	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	5	PZA.	GRADILLA DE POLIPROPILENO,	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 71.05	\$ 355.25
12.43	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	2	PZA.	CONTADOR MECANICO PARA CELULAS	RIVELAB S.A. DE C.V.	\$2,054.36	\$4,108.72
12.44	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	PINZA PARA REFRIGERANTE	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 128.18	\$ 128.18
12.45	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	5	PZA.	EMBUDO DE POLIPROPILENO	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 78.30	\$ 391.50
12.46	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	ALCOHOL ETILICO AL 96%, 20 L	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 773.72	\$ 773.72
12.47	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	YODURO DE POTASIO PURO 50 GR,	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 575.36	\$ 575.36
12.48	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	1	PZA.	YODO PURO, 50 GR	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 352.64	\$ 352.64
12.49	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	2	PZA.	PUNTAS PARA MICROPIPETA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 121.80	\$ 243.60
12.50	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	2	PZA.	PUNTAS PARA MICROPIPETA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 131.95	\$ 263.90

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten scribble]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
12.51	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	2	PZA.	PUNTAS PARA MICROPIPERA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 131.95	\$ 263.90
12.52	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	2	PZA.	PUNTAS AZULES 1000UL. 1000/BOLSA	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$ 310.30	\$ 620.60
12.53	ESC. DE CS. AGROPECUARIAS-APATZINGÁN	2	PZA.	PUNTAS AMARILLAS 200UL. 1000/BOLSA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$ 131.95	\$ 263.90
13.1	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	CÁMARA RECUPERADORA DE OJIVAS	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$76,764.74	\$76,764.74
13.2	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	CÁMARA DE REVELADO DE HUELLAS LATENTES	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$93,264.00	\$93,264.00
13.3	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	MICROSCOPIO DIGITAL BINOCULAR	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$37,788.38	\$37,788.38
13.4	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO TRIOCULAR	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	\$18,597.94	\$18,597.94
13.5	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	INSTRUMENTO DE ANÁLISIS ESPECTRAL PORTÁTIL	D.T.F.		
13.6	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AIRE EVAPORADOR	DESIERTA		

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO ADJUDICADO
13.7	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	EXTRACTO R AXIAL CON MOTOR DE 1 1/2 HP,	DESIERTA		
13.8	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	EXTRACTO R AXIAL CON CAP. 1261	DESIERTA		
13.9	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	2	PZA.	MICROSCOPIO ESTEREOS COPICO BINOCULAR	D.T.F.		
13.10	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	2	PZA.	MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO , OCULAR	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$4,964.80	\$9,929.60
13.11	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	AGITADOR VORTEX ANALOGO 1000-2800 RPM	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$2,961.41	\$2,961.41
13.12	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	CENTRIFUGA	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$9,065.74	\$9,065.74
13.13	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	MUFLA DIGITAL DE 3 RAMPAS CON TEMPERATURA	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	\$19,458.42	\$19,458.42
13.14	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA.	MICROPIETA DE VOLUMEN VARIABLE	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGIC A S.A. DE C.V.	\$ 810.63	\$ 810.63
							\$2,217,571.81

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten scribble]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*

**VI.- ASUNTOS GENERALES**

La firma de Contratos será el **miércoles 17** del presente mes y año, para **cómputo a las 10:00 a.m. y laboratorio a las 11:00 a.m., en el Departamento de Compras de la U.M.S.N.H., en la siguiente dirección: AV. Héroes de Nocupétaro No. 1215 Centro. C.P. 58000, Morelia Michoacán. --**

Al terminar con el orden del día, aprobado sin que exista oposición por algunos de los integrantes, y una vez agotado el procedimiento establecido en las Bases de la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 Anexo I Mobiliario (desierto), Anexo II Computo y Anexo III Laboratorio, el M. en A. Mario Tapia González, representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza, Secretaria Ejecutiva del Comité Institucional de Adquisiciones, dio por concluida la sesión siendo las 11:30 once horas con treinta minutos del día y fecha señalada, firmando la presente los que en ella intervinieron.----

**ASISTENTES**

**POR LA UNVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

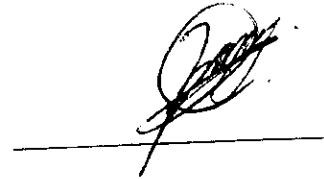
LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA  
Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoderada del Rector y Abogada General de la  
Universidad y Vocal del Comité

M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ  
Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité

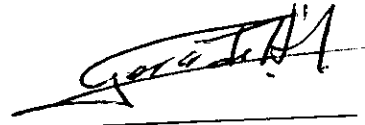
Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ  
Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité

C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES  
Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

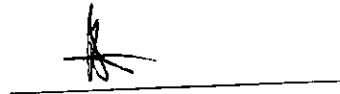
L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité



C. GERARDO RODRIGUEZ LOZANO  
C. Facultad de Biología



C. MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ  
C. Facultad de Filosofía



C. FERNANDO ORNELAS TELLEZ  
C. Facultad de Ingeniería Eléctrica



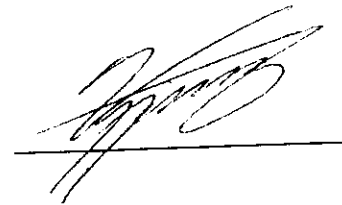
C. JUAN ZAMUDIO DIAZ ELIAS  
C. Facultad de Arquitectura



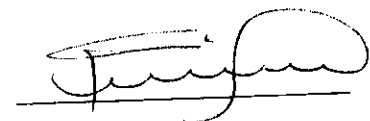
C. SERGIO ESCOBEDO TORRES  
C. Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera



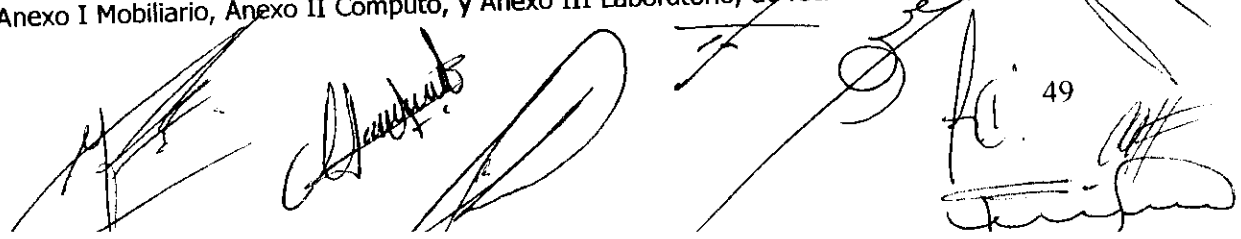
C. VIRGINIAGARFIAS GOMEZ  
C. Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas



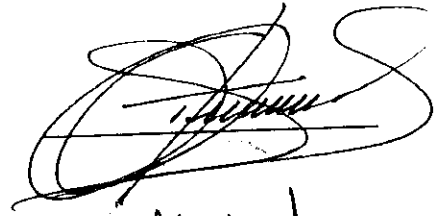
C. CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA  
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales



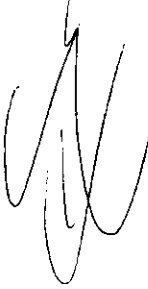
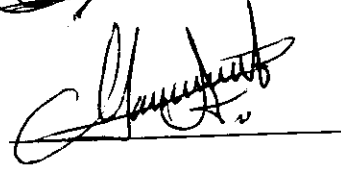
Esta hoja forma parte del Acta del Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo I Mobiliario, Anexo II Computo, y Anexo III Laboratorio, de fecha 10 de Septiembre de 2014.



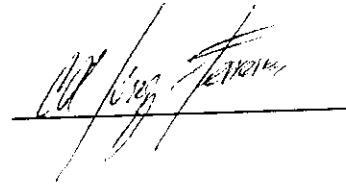
C.TARSICIO HURTADO SOLORZANO  
Facultad de Ingeniería Civil



C.ROBERTO GARCIA ACEVEDO  
Facultad de Ingeniería Civil

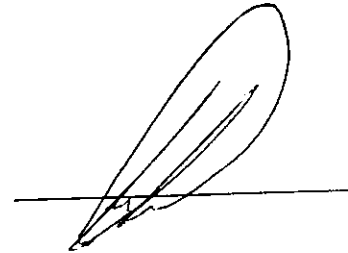


C.CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA  
Facultad de Ingeniería Civil

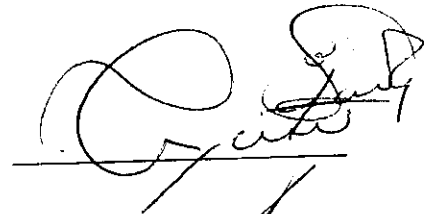


**LICITANTES ASISTENTES**

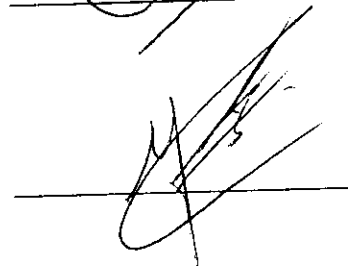
MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V  
C. VICTOR MORA CERCADO



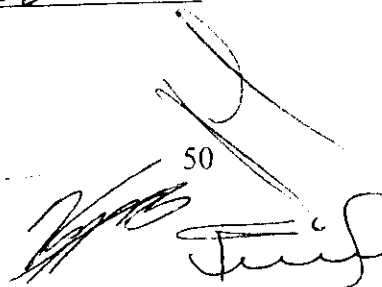
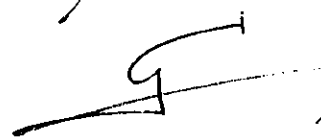
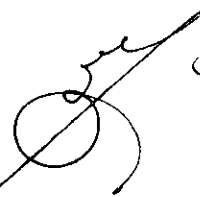
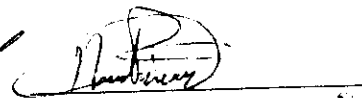
MRD CONVERGENCIA TECNOLOGICA, S.A. DE C.V  
C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte



C. DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ



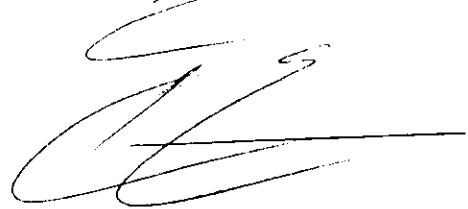
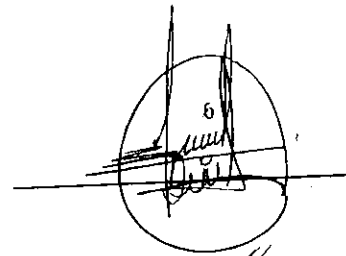
RIVELAB, S.A. DE C.V  
C. Noé Piñón Martínez



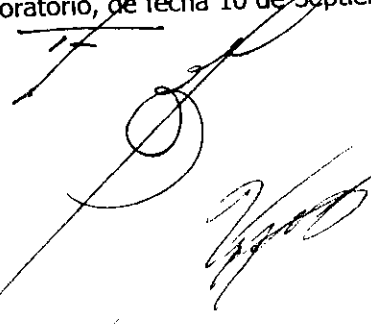
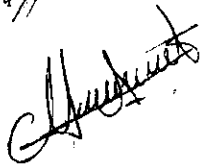
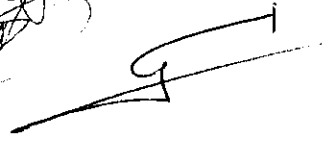
CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V  
C. Yolanda Tejeda Duran

INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y  
TECNOLOGICA S.A. DE C.V  
C. Antonio Hernández Saucedo

SERVICIOS DE REPRESENTACION  
MEXICANOS, S.A. DE C.V  
C. Felipe de Jesús Espitia Lima



Esta hoja forma parte del Acta del Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación No. UMSNH-04/2014 Anexo I Mobiliario, Anexo II Computo, y Anexo III Laboratorio, de fecha 10 de Septiembre de 2014.





#

10/09/2014

**ADENDUM AL ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-04/2014 CELEBRADA POR EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.**

**ANEXO III LABORATORIO**

En la Licitación Pública Nacional No.UMSNH-04/2014 para el fallo técnico y de adjudicación, celebrada a las 10:00 diez horas del día 10 de Septiembre del 2014, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta.-----

Se corrige la partida 13.1, por existir contradicción en lo ofertado por el Proveedor y las necesidades reales de la solicitante, estando de acuerdo el Proveedor y la Dependencia interesada, con la resolución del Comité de Adquisiciones, Contratación de servicios de Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.-----

**DICE:**

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	MONTO ADJUDICADO
13.1	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA	CAMARA RECUPERADO RA DE OJIVAS	CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA. CV.	\$ 76,764.74

**DEBE DECIR:**

PARTIDA	DEPENDENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR ADJUDICADO	MONTO ADJUDICADO
13.1	FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES	1	PZA	CAMARA RECUPERADO RA DE OJIVAS	DTF	---

**ASISTENTES**

**POR LA UNVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

LIC. MARÍA FERNANDA PEÑA ORTEGA  
 Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
 Apoderada del Rector y Abogada General de la  
 Universidad y Vocal del Comité

M. en A. MARIO TAPIA GONZALEZ  
Representante de la M.C. Ma. Eugenia López Urquiza  
Secretaria Administrativa de la Universidad  
y Secretaria Ejecutiva del Comité

Q.F.B. ANGELICA GARCÍA RUÍZ DE CHAVEZ  
Jefa del Departamento de Compras de la Universidad  
y Secretaria Técnica del Comité

C.P. GERARDO FIGUEROA BENAVIDES  
Representante del C.P. Horacio Guillermo Díaz Mora  
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

L.C. NANCY GUADALUPE SOLORIO SEPULVEDA  
Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández  
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité

C. GERARDO RODRIGUEZ LOZANO  
C. Facultad de Biología

C. MARCO ANTONIO LOPEZ RUIZ  
C. Facultad de Filosofía

C. FERNANDO ORNELAS TELLEZ  
C. Facultad de Ingeniería Eléctrica

C. JUAN ZAMUDIO ELIAS  
C. Facultad de Arquitectura

Esta hoja forma parte del Acta del Adendum del Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación No.  
UMSNH-04/2014, Anexo III Laboratorio, de fecha 10 de Septiembre de 2014

C. JUAN ZAMUDIO ELIAS  
C. Facultad de Arquitectura

C. SERGIO ESCOBEDO TORRES  
C. Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera

C. VIRGINIA GARFIAS GOMEZ  
C. Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas

C. CLAUDIA YUNUEN AYALA PANTOJA  
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

C. TARSICIO HURTADO SOLORZANO  
Facultad de Ingeniería Civil

C. ROBERTO GARCIA ACEVEDO  
Facultad de Ingeniería Civil

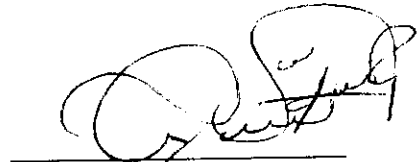
C. CARLOS ALBERTO JUNEZ FERREIRA  
Facultad de Ingeniería Civil

**LICITANTES ASISTENTES**

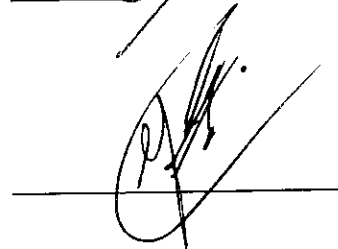
MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V  
C. VICTOR MORA CERCADO

Esta hoja forma parte del Acta del Adendum del Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación No. UMSNH-04/2014, Anexo III Laboratorio, de fecha 10 de Septiembre de 2014.

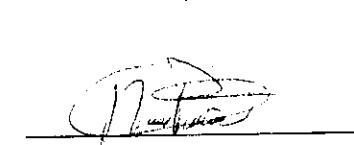
MRD CONVERGENCIA TECNOLOGICA, S.A. DE C.V  
C. Arely del Carmen Verduzco Villafuerte



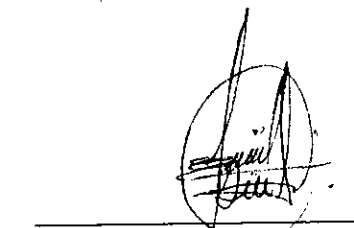
C. DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ




RIVELAB, S.A. DE C.V  
C. Noé Piñón Martínez



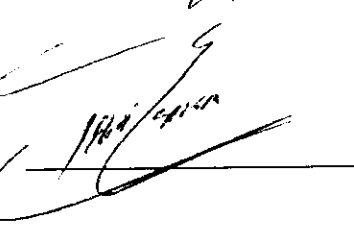
CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V  
C. Yolanda Tejeda Duran



INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y  
TECNOLOGICA S.A. DE C.V  
C. Antonio Hernández Saucedo



SERVICIOS DE REPRESENTACION  
MEXICANOS, S.A. DE C.V  
C. Felipe de Jesús Espitia Lima



Esta hoja forma parte del Acta del Adendum del Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación No. UMSNH-04/2014, Anexo III Laboratorio, de fecha 10 de Septiembre de 2014.

