ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-03/2016 2ª VUELTA, 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-03/2016 2ª Vuelta, Anexo I Mobiliario, Anexo II Cómputo y Anexo III Laboratorio, celebrada a las 11:00 once horas del día 30 de Junio del 2016, en la Sala de Usos Múltiples de la Comisión de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta.

ORDEN DEL DÍA

I. REGISTRO DE ASISTENTES
II. LECTURA DE LA ORDEN DEL DÍA
III. PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES
IV. FALLO TÉCNICO Y DE ADJUDICACIÓN
V. ASUNTOS GENERALES

I.- REGISTRO DE ASISTENTES

Una vez efectuado el registro de los asistentes se procede con el siguiente punto de la orden del día.

II.- LECTURA DE LA ORDEN DEL DÍA

El Mtro. David Eduardo Ruiz Silera, representante del Dr. Oriel Gómez Mendoza, Secretario Administrativo de la Universidad y Secretario Ejecutivo del Comité, 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. Sheyla López Arredondo, representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, apoderada del Rector, Abogada General y vocal del comité, el Mtro. David Eduardo Ruiz Silera, representante del Dr. Oriel Gómez Mendoza, Secretario Administrativo de la Universidad y Secretario Ejecutivo del Comité, quien presidirá la sesión,

Así mismo, nos acompaña los representantes de los proyectos de las dependencias universitarias interesadas, las cuales están representadas por la C. Ana María Méndez Puga, de la Facultad de Psicología, la C. Esperanza Meléndez Herrera del Instituto de Investigación sobre los Recursos Naturales y el C. Héctor Eduardo Martínez Flores, de la Facultad de Químico Farmacobiología.

Acto seguido se presentó el representante de la empresa licitante asistente, el cual ha quedado debidamente acreditado y registrado, su nombre y sociedad que representa: el C. José Atta Martínez, de Comercializadora Libamad, S.A. de C.V.; el C. Vibaldo Valdovinos Dueñas, representante de Global de Morelia 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. Miguel Ángel Godínez Gardner, representante de Dammis Noé Pantoja Cruz.

IV.- FALLO TÉCNICO Y ECONÓMICO

DICTAMEN TÉCNICO

ANEXO I MOBILIARIO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PARTIDA</th>
<th>DICTAMINADO POR:</th>
<th>COMERCIALIZADORA LIBAMAD SA.C.V.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>YUNUEN AYALA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
</tbody>
</table>


<table>
<thead>
<tr>
<th>PARTIDA</th>
<th>DICTAMINADO POR:</th>
<th>MRD CONVERGENCIA TECNOLOGICA, S.A. CV.</th>
<th>COMERCIALIZADORA LIBAMAD SA.CV.</th>
<th>DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ</th>
<th>GLOBAL DE MORELIA, S.A. CV.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>ROBERTO CARLOS</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>ROBERTO CARLOS</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>DAVID ULISES LLAMAS</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>DAVID ULISES LLAMAS</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>DAVID ULISES LLAMAS</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>DAVID ULISES LLAMAS</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>DAVID ULISES LLAMAS</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>VIRIDIANA CHAVEZ</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>VIRIDIANA CHAVEZ</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>VIRIDIANA CHAVEZ</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>YUNUEN AYALA</td>
<td>NO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION &quot;TODO EN UNO&quot;</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>YUNUEN AYALA</td>
<td>NO CUMPLE CON LA ESPECIFICACION &quot;TODO EN UNO&quot;</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
</tr>
<tr>
<td>PARTIDA</td>
<td>DICTAMINADO POR:</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. C.V.</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD, S.A.C.V.</td>
<td>INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, S.A C.V</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>PATRICIA DELGADO</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>PATRICIA DELGADO</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>PATRICIA DELGADO</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>NO CUMPLE FALTAN ESPECIFICACIONES ML</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO CUMPLE NO ALCANZA MAXIMO PESO DE 220 KG</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.7</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO CUMPLE LA SENSIBILIDAD SOLICITADA ES 0.1°C Y PRESENTA DE 1°C</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.8</td>
<td>HECTOR EDUARDO MTZ</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO CUMPLE NO ESPECIFICA EL MODELO QUE OFERTA EN SU FICHA TECNICA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PARTIDA</td>
<td>DICTAMINADO POR:</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. C.V</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD, S.A.C.V.</td>
<td>INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, S.A.C.V.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>ESPERANZA MELENDEZ</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.1</td>
<td>NOE AVILA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.2</td>
<td>NOE AVILA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.3</td>
<td>NOE AVILA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO CUMPLE LA FICHA TECNICA NO EXPONE LO QUE COPIAN Y PEGARON DEL REQUERIMIENTO INICIAL NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.1</td>
<td>YUNUEN AYALA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**DICTAMEN ECONOMICO**

**ANEXO I MOBLIARIO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SUB-PARTIDA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>10</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 3.3.5) ADQUISICION DE SILLAS APILABLES EN TAPIZ EN ASIENTO Y RESPALDO PARA EL NODO DE TLALPUJAHUA, MICH. DE LA DES DE DERECHO.</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD S.A. DE C.V.</td>
<td>$ 620.60</td>
<td>$ 6,206.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PARTIDA</td>
<td>DICTAMINADO POR:</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. C.V.</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD, S.A. C.V.</td>
<td>INSTRUMENTACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, S.A C.V.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>GABRIEL ESPINOSA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>GEORGINA CARBAJAL</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>ESPERANZA MELENDEZ</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.1</td>
<td>NOE AVILA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>SI CUMPLE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.2</td>
<td>NOE AVILA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.3</td>
<td>NOE AVILA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO CUMPLE LA FICHA TECNICA NO EXPONE LO QUE COPIARON Y PEGARON DEL REQUERIMIENTO INICIAL</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.1</td>
<td>YUNUEN AYALA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td>NO PRESENTA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**DICTAMEN ECONOMICO**

**ANEXO I MOBLIARIO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SUB-PARTIDA</th>
<th>CANTIDAD</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>10</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 3.3.5) ADQUISICION DE SILLAS APILABLES EN TAPIZ EN ASIENTO Y RESPALDO (PARA EL NODO DE TLALPUJAHUA, MICH.) DE LA DES DE DERECHO.</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD S.A. DE C.V.</td>
<td>$ 620.60</td>
<td>$ 6,206.00</td>
</tr>
<tr>
<td>SUB - PARTIDA 2DA. V.</td>
<td>CANTIDAD ADJUDICADA</td>
<td>UNIDAD</td>
<td>CONCEPTO</td>
<td>PROVEEDOR ADJUDICADO</td>
<td>PRECIO UNITARIO</td>
<td>MONTO ADJUDICADO</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>10</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 3.3.5) ADQUISICIÓN DE SILLAS APLILABLES EN TAPIZ EN ASIENTO Y RESPALDO (PARA EL NODO DE TLAHUJA, MICH.) DE LA DES DE DERECHO.</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD S.A. DE C.V.</td>
<td>$ 620.60</td>
<td>$ 6,206.00</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.6) SONICWALL WXA 4000 WITH 1 YEAR OF DYNAMIC SUPPORT 24X7</td>
<td>DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ</td>
<td>$ 50.478.56</td>
<td>$ 50,478.56</td>
</tr>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.8) SISTEMA PARA BALANCEO DE CARGA EN RED CON ALTA DISPONIBILIDAD, PROTOCOLOS HTTP, HTTPS, DNS, FTP, ETC</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>10</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 4.2.1) EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA APOYO AL TRABAJO DOCENTE PARA PROFESORES DE MEDIO TIEMPO, PTC Y DE ASIGNATURA DE LOS PE DE LA DES-SALUD. COMPUTADORA DE ESCRITORIO PROCESADOR CORE I3, 4 GB, HDD 500 GB MONITORES DE 18.3 PULGADAS. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10.</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.2.3) EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA AMPLIAR ESPACIOS DE ATENCION A ESTUDIANTES IDENTIFICADOS. PC, CON PROCESADOR AMDA47210, 4 GB MRAM, D DURO DE 1 TB, UNIDAD DVD</td>
<td>GLOBAL DE MORELIA S.A. DE C.V.</td>
<td>$ 9,436.60</td>
<td>$ 9,436.60</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.2.4) EQUIPO DE CÓMPUTO PARA AMPLIAR ESPACIOS DE ATENCION A ESTUDIANTES IDENTIFICADOS. PC, CON PROCESADOR AMDA46210, 8GB MRAM, DDURO DE 1 TB, UNIDAD DVD</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
</tr>
<tr>
<td>PZA</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PZA</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PZA</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PZA</td>
<td>DAMMIS NOE PANTOJA CRUZ</td>
<td>53,385.52</td>
<td>53,385.52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PZA</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PZA</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **2.4 10 PZA**
  - (BMS 1.3.15) ACTUALIZACIÓN DE NUEVAS VERSIONES DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS 3 WPPSI-III
  - ESCALA WECHSLER DE INTELIGENCIA PARA LOS NIVELES PREESCOLAR Y PRIMARIA $5250 3
  - WECHSLER WESCHLER WAIS-IV,
  - ESCALA DE INTELIGENCIA PARA ADULTOS $6,030 3 MATUTE ENI-2
  - EVALUACION NEUROPSICOLOGICA INFANTIL $3617 3 MATUTE
  - PROLEER, ESCRUTINIO DE PREDICTORES DE LA LECTURA
  - $1612.00 3 REYNOLDS CMAS-R 2
  - ESCALA DE ANSIEDAD $10183
  - PRADO ESCALA DE VIOLENCIA EN EL TRABAJO EVT (MOBBING) $1013

- **2.5 15 PZA**
  - (BMS 1.1.3) COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA ESTUDIANTES Y PROFESORES, PC CON CPU,
  - DISCO DURO 2TB, MEMORIA RAM 16GB, TECLADO Y MOUSE,
  - PANTALLA 18.5.

- **3.1 6 PZA**
  - (BMS 1.2.3) PROYECTOR INTERACTIVO DE TIRO ULTRA CORTO CON TECNOLOGÍA TOUCH.

- **3.2 1 PZA**
  - (BMS 1.2.4) EQUIPO DE CÓMPUTO,
  - PANTALLA TÁCTIL DE 23 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD, RESOLUCION 1920X1080
  - PROCESADOR INTEL CORE i5
  - MEMORIA RAM DE 12 GB, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 2TB

- **3.3 1 PZA**
  - (BMS 1.2.3) EQUIPO DE CÓMPUTO,
  - MEMORIA INTERNA MÁXIMA 384 GB VELOCIDAD DE MEMORÍA DEL RELOJ 2133 MHZ TIPO DE MEMORIA INTERNA DDR4-SDRAM ECC
  - SIMEMORIA INTERNA 16 GB

- **4.1 5 PZA**
  - (BMS 2.1.15). EQUIPOS DE CÓMPUTO “TODO EN UNO” DE SEXTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ I5-6200U (3MB CACHÉ, HASTA 2.80 GHZ), MEMORIA MÍNIMO 8GB, DISCO DURO DE 1 TERA, MONITOR DE 19.5", TECLADO Y MOUSE,
  - WINDOWS 7. POSGRADO ING CIVIL

- **4.2 1 PZA**
  - (BMS 2.1.20). EQUIPO DE CÓMPUTO “TODO EN UNO” DE SEXTA GENERACIÓN DEL PROCESADOR INTEL® CORE™ I5-6200U (3MB CACHÉ, HASTA 2.80
  - GHZ), MEMORIA MÍNIMO 8GB,
<table>
<thead>
<tr>
<th>N.°</th>
<th>Código</th>
<th>Descripción</th>
<th>Responsable</th>
<th>Código</th>
<th>Descripción</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>PZA</td>
<td>DISCO DURO DE 1 TERA, MONITOR DE 19.5&quot;, TECLADO Y MOUSE, WINDOWS 7, POSGRADO ING CIVIL</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 3.1.1) ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS (&quot;TODO EN UNO&quot; PROCESADOR INTEL CORE I7 (3ª GENERACIÓN) -3770S (3.1 GHZ, 8 MB DE CACHE). MEMORIA EN RAM 8GB DDR3-SDRAM, 2TB EN DISCO DURO SATA 7200 RPM, MONITOR PANTALLA ANCHA TÁCTIL WLED FULL HD 23&quot;, TARJETA DE VIDEO INTEL HD 4000, UNIDAD REPRODUCTORA DE CD-BLU-RAY, LECTOR DE TARJETAS SD, CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WIFI Y BLUETOOTH, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8 - 64 BITS.) PARA EL NODO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE CIUDAD HIDALGO, MICHOACÁN, DE LA DES DE DERECHO.</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 3.1.2) ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS (&quot;TODO EN UNO&quot; PROCESADOR INTEL CORE I7 (3ª GENERACIÓN) -3770S (3.1 GHZ, 8 MB DE CACHE). MEMORIA EN RAM 8GB DDR3-SDRAM, 2TB EN DISCO DURO SATA 7200 RPM, MONITOR PANTALLA ANCHA TÁCTIL WLED FULL HD 23&quot;, TARJETA DE VIDEO INTEL HD 4000, UNIDAD REPRODUCTORA DE CD-BLU-RAY, LECTOR DE TARJETAS SD, CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WIFI Y BLUETOOTH, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8 - 64 BITS.) PARA EL NODO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE HUETAMO, MICHOACÁN, DE LA DES DE DERECHO.</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ -</td>
<td>$ -</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**ANEXO III LABORATORIO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>NÚM.</th>
<th>V.</th>
<th>CANTIDAD</th>
<th>VISIÓN</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td></td>
<td>(RM 1.1.36) MOPROPIETA-Dispensadora AUTOMATIZADA con software EPIUIEIRMO (cromatografía de 8 canales de 1 a 50 ml como complemento de equipo que ya existe. Advertencia de CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA, conforme con la NORMA ISO 900155, PRECISIÓN DE PIPETERO POR DERRAME DE 2 % CV A 1 L. ERROR DE MEDICIÓN RANGO DE 0.8 %, AUTOCLAVABLE. PARA LA MEDICIÓN DE SÓLUCIONES QUE SE USAN EN LOS ESTUDIOS MOLECULARES Y PARA PREPARACIÓN DE DE SOLUCIONES DE HORMONAS PARA MEDIOS DE CULTIVO DE LA LOG ECOLOGÍA Y GENÉTICA. MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES.) DRA. PATRICIA DELGADO (VALLE)</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTANCION S.A. DE CV</td>
<td>$ 26,440.00</td>
<td>$ 120,440.00</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td></td>
<td>(RM 1.1.8) AUTOCLAVE: AUTOCLAVE CON CAPACIDAD DE 40 L, PARA LA ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL DE USO BIOLÓGICO, LIBRE DE CONTAMINACIÓN PARA LA ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES USADOS EN LABORATORIO.</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ 3.00</td>
<td>$ 3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td></td>
<td>(RM 2.1.8) ESPECTROFOTÓMETRO FLUORÓMETRO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE ADN. CUANTIFICACIÓN SIMPLE, RÁPIDA Y DE ALTA EXACTITUD DE ADN, ARN Y PROTEÍNAS EN MENOS DE 5 SEGUNDOS POR MUESTRA, CON UN TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 MINUTOS PARA ADN Y ARN.: USA PRUEBAS QUBIT, QUE SOLO FLUORESCEN CUANDO SE UNEN A ADN, ARN O PROTEÍNAS. REPORTE LA CONCENTRACIÓN DE LAS MOLÉCULAS DE INTERÉS: INCLUYE KIT DE 500 PRUEBAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ADN Y/OCIDENTAL.</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ 8.00</td>
<td>$ 8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>1</td>
<td>PZA</td>
<td></td>
<td>(RM 3.1.4) PIOMETRO MODELO 550: RESOLUCIÓN DE DISPLAY DE 3 DECIMALES. CALIBRACIÓN DE PH DE 1, 2 O 3 PUNTOS: SELECCIÓN DE CALIBRACIÓN DE PH DE ACUERDO AL TIPO DE BUFFER. ENTRADA DE PH DIFERENCIAL, MEMORIA DE 32 LECTURAS, INTERFACE SERIAL RS-232 Y SALIDAS ANÁLOGAS. OPCIÓN DE COLOCAR EN LA PARED. COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE LOS BUFFERS PARA DIN., JIS Y NIST. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: RANGO DE PH (1, 2 O 3 PUNTOS DE CALIBRACIÓN) -2.000 A 19.999, PHRESOLUCIÓN 0.001/0.01/0.1 PH, EXACTITUD + 0.003 PH, RANGO DE VOLTAJE (ABSOLUTO Y RELATIVO) 0 A 1968.9 MV; RESOLUCIÓN 0.1 MV/1 MV; EXACTITUD + 0.2 MV, IMPEDANCIA DE SALIDA &gt; 1032 QMÉ. RANGO DE TEMPERATURA: -10 A +105°C/14 A 227°C, RESOLUCIÓN 0.1°C/1°C, EXACTITUD + 0.1°C/1°F, RANGO ATG: 0 A 100°C/20 A 212°F, COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA MANUAL: 0 - 100°C/20 A 212°F, CALIBRACIÓN SELECCIONABLE POR EL USUARIO DE 1, 2 O 3 PUNTOS, AUTOSELECCIÓN DE BUFFER: (2.00, 4.00, 7.00, 9.20, 10.00), DIN: (9.06, 4.65, 6.70, 9.23, 12.75), NIST: (1.68, 4.01, 6.67, 9.18, 12.49).</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$ 1.00</td>
<td>$ 1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.9) UNIDAD DENTAL AUTOMÁTICA, ELÉCTRICA CON CUATRO MOVIMIENTOS, ASCENSO Y DESCENSO, DESCANSABRASOS DERECHO MÓVIL, CABEZAL EXTENSIBLE, BANQUILLO NEUMÁTICO, ESCUPODERA CON TARJA EN CERÁMICA, LÁMPARA DE LUZ FRIA DE DOS INTENSIDADES</td>
<td>INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A DE C.V.</td>
<td>$44,255.00</td>
<td>$44,255.00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.14) PIPEFORMONE: CANAL DE DIFERENTES MEDIDAS Y CAPACIDADES (2.24UL-2.0UL-0.5UL-0.1UL-0.004UL-0.001UL-0.0005UL), 10 PUNTAS FIN TIP (FLEX: 10, 500, 200, 200, 500, 1000, 1500, RACK F-20, PLUMA F-1 (BROCHURE F-1)</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$-</td>
<td>$-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.38) BÁSCULAS MECÁNICAS DE COLUMNA, CON PESAS DESLIZABLES AL FREnte, CAPACIDAD DE 220 KILOGAMOS A 446LBS, CON FUNCIÓN DE AJUSTE A CERO</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$-</td>
<td>$-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.19) MESA RECTANGULAR DE QUIRÓFANO</td>
<td>DESERTA</td>
<td>$-</td>
<td>$-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.22) TOMAS DE OXÍGENO</td>
<td>DESERTA</td>
<td>$-</td>
<td>$-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.7</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.32) HORNO 53 LITROS ACEROS INOXIDABLES, TEMPERATURA HASTA 1000 °C</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$-</td>
<td>$-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.8</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.3.30) BAÑO MARÍA EN ACERO INOXIDABLE CON TAPA CONTROL DIGITAL, INDICADOR DE TEMPERATURA PANTALLA DIGITAL</td>
<td>CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIÓN S.A. DE C.V.</td>
<td>$8,356.00</td>
<td>$8,356.00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.9</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.46) MESA CON AMORTIGUAMIENTO PASIVO DE FRECUENCIAS MÍNIMA DE 1.0 Hz, MEDIDAS 32.8&quot; X 38.8&quot; X 36.4&quot; TENDO LAS MEDIDAS ESTÁNDAR (NO MÉTRICAS), IFM</td>
<td>D.T.F.</td>
<td>$-</td>
<td>$-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.47) FUENTE PROGRAMABLE BIPOLAR MÁXIMO 20 VOLTS Y 50 AMPERES, CON GENERADOR DE FUNCIONES INTEGRADO QUE POR LO MENOS GENERE ONDAS DE FORMA SINUSOIDAL, DE FRECUENCIA MÁXIMA DE 1Hz CON RESOLUCIÓN MÁXIMA DE 0.01 Hz, IFM</td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBRADO S.A. DE C.V.</td>
<td>$174,768.28</td>
<td>$174,768.28</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.48) BASE DE TRANSLACIÓN X/Y Z MICRO MÉTRICA MECÁNICA EN MEDIDAS ESTÁNDAR (NO MÉTRICAS) PARA MESA ÓPTICA, IFM</td>
<td>INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A DE C.V.</td>
<td>$27,298.12</td>
<td>$27,298.12</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.48) BASE DE TRANSLACIÓN X/Y Z MICRO MÉTRICA MECÁNICA EN MEDIDAS ESTÁNDAR (NO MÉTRICAS) PARA MESA ÓPTICA, IFM</td>
<td>INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA S.A DE C.V.</td>
<td>$27,298.12</td>
<td>$27,298.12</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(BMS 1.1.56) INVERNADEIRO DE POLIACRILATO MEDIDAS 64 X 15M. TECNO DE POLIACRILATO 6 MM A DOS AGUAS DIGIRI PARED UNA DE SUS CARAS PARA PROTECCION UV Y EN LA OTRO CON UNA CAPA ANTI-CONDENSACION/ANTI-GOTEO. PAREDES DE LONA, ESTRUCTURA PTR 1.5 PULGADAS DE ALUMINIO Y PUERTA CORREDIZA.

COMERCIALIZADORA UBAMAD S.A. DE C.V. $ 203,000.00 $ 203,000.00

5.1 1 PZA

(BMS 1.154) TURBIDIMETRO PORTATIL, MEDIDOR CON TRES RANGO DE MEDICION.

D.T.P. $ - $ -

5.1 1 PZA

(BMS 1.1156) MATERIALES (PIPETAS, MATRICES, TUBOS DE ENSAYO Y CRISTALERIA), REACTIVOS (HIDROGENO, CARBURANTE NITROGENO, OXIDOS) E INSUMOS (AGUAS PROCESADAS, DISOLVENTES, CATALIZADORES) DE LABORATORIO

DESIERTA $ - $ -

5.15 2 PZA


DESIERTA $ - $ -

6.38 3 PZA


DESIERTA $ - $ -

7.17 1 PZA

V.- ASUNTOS GENERALES

La firma de contratos se llevara a cabo el dia Jueves 07 de Julio del presente, en la Tesoreria de la Universidad, Santiago Tapia N 403, Centro, C.P. 58000, en el Departamento de Convenios, en un horario de 09:00 a 14:00 hrs. Al no haber asuntos generales que tratar y una vez agotado el procedimiento establecido en las Bases de la Licitacion Publica Nacional No. UMSNH-03/2016 2º Vuelta, Anexo I Mobiliario, Anexo II Cómputo y Anexo III Laboratorio, el C. Mtro. David Eduardo Ruiz Silera,
representante del Dr. Oriel Gómez Mendoza, Secretario Administrativo de la Universidad y Secretario Ejecutivo 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. SHEYLA LÓPEZ ARREDONDO
Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado, Apoderada del Rector y Abogada General de la Universidad y Vocal del Comité

MTRO. DAVID EDUARDO RUÍZ SILERA
Representante de Dr. Oriel Gómez Mendoza Secretario Administrativo de la Universidad y Secretario Ejecutivo 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 M.G.P. Adolfo Ramos Álvarez Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

C.P. EDUARDO ROSS TELLEZ
Representante del M. en A. Javier Alcántar Hernández Contralor de la Universidad y Vocal del Comité

C. ANA MARIA MENDEZ PUGA
Facultad de Psicología
C. HECTOR EDUARDO MARTINEZ FLORES
Facultad de Químicofarmacobiología

C. ESPERANZA MELÉNDEZ HERRERA
Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales

LICITANTES ASISTENTES

COMERCIALIZADORA LIBAMAD, S.A. DE C.V
C. José Atta Martínez

GLOBAL DE MORELIA, S.A. DE C.V
C. Vibaldo Valdovinos Dueñas

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

C. MIGUEL ANGEL GODINEZ GARDUÑO
C. Dammis Noé Pantoja Cruz

ADENDUM AL ACTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. UMSNH-03/2016 2ª VUELTA, 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.

En el Acta para el Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación Pública Nacional No. UMSNH-03/2016 2ª Vuelta, Anexo I Mobiliario, Anexo II Cómputo y Anexo III Laboratorio, celebrada a las 11:00 once horas del día 30 de Junio del 2016, en la Sala de Usos Múltiples de la Comisión de Planeación Universitaria en el Edificio "Q" Planta Alta.

ANEXO II COMPUTO

DICE:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2ª VUELTA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(BMS 3.3.5) <strong>ADQUISICIÓN DE SILLAS APILABLES EN TAPIZ EN ASIENTO Y RESPALDO (PARA EL NODO DE TLALPUJAHUA, MICH.) DE LA DES DE DERECHO.</strong></td>
<td>COMERCIALIZADORA LIBAMAD S.A. DE C.V.</td>
<td>$ 620.60</td>
<td>$ 6,206.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

DEBE DECIR:

ESTA PARTIDA SE ELIMINA, NO PERTENECE A ESTE ANEXO.

DICE:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2ª VUELTA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(BMS 1.2.3) <strong>EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA AMPLIAR ESPACIOS DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES IDENTIFICADOS. PC, CON PROCESADOR AMDA47210, 4 GB M. RAM, D DURO DE 1 TB, UNIDAD DVD</strong></td>
<td>GLOBAL DE MORELIAS A. DE C.V.</td>
<td>$ 9,436.60</td>
<td>$ 9,436.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### DEBE DECIR:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2A. VUELTA SUB PARTIDA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2.2</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.2.3) EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA AMPLIAR ESPACIOS DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES IDENTIFICADOS. PC, CON PROCESADOR AMDA47210, 4 GB M.RAM, D DURO DE 1 TB, UNIDAD DVD</td>
<td>GLOBAL DE MORELIAS A. DE C.V.</td>
<td>$ 9,645.40</td>
<td>$ 9,645.40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ANEXO III LABORATORIO

DICE:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2A. VUELTA SUB PARTIDA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1.1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.36) MICROPIPETA-DISPENSADORA AUTOMATIZADA CON SOFTWARE EPBLUE (EPMOTION), DE 8 CANALES DE 1 A 50 μL, COMO COMPLEMENTO DE EQUIPO QUE YA EXISTE, ADVERTENCIA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA CONFORME CON LA NORMA ISO 8655, PRECISIÓN DE PIPIETO POR DEBAJO DE 2 % CV A 1 L, ERROR DE MEDICIÓN RANGO DE ± 0.6 %, AUTOClavABLE. PARA LA MEDICIÓN DE SOLUCIONES QUE SE USAN EN LOS ESTUDIOS MOLECULARES Y PARA PREPARACIÓN DE DE SOLUCIONES DE HORMONAS PARA MEDIOS DE CULTIVO DE LA LGECOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES. DRA. PATRICIA DELGADO VALERIO</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES</td>
<td>$ 26,440.00</td>
<td>$ 126,440.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

DEBE DECIR:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2A. VUELTA SUB PARTIDA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1.1</td>
<td>PZA</td>
<td>(BMS 1.1.36) MICROPIPETA-DISPENSADORA AUTOMATIZADA CON SOFTWARE EPBLUE (EPMOTION), DE 8 CANALES DE 1 A 50 μL, COMO COMPLEMENTO DE EQUIPO QUE YA EXISTE, ADVERTENCIA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA CONFORME CON LA NORMA ISO 8655, PRECISIÓN DE PIPIETO POR DEBAJO DE 2 % CV A 1 L, ERROR DE MEDICIÓN RANGO DE ± 0.6 %, AUTOClavABLE. PARA LA MEDICIÓN DE SOLUCIONES QUE SE USAN EN LOS ESTUDIOS MOLECULARES Y PARA PREPARACIÓN DE DE SOLUCIONES DE HORMONAS PARA MEDIOS DE CULTIVO DE LA LGECOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES. DRA. PATRICIA DELGADO VALERIO</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES</td>
<td>$ 126,440.00</td>
<td>$ 126,440.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### DICE:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2ª VUELTA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SUB PARTIDA</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(BMS 1.3.35) BAÑO MÁRIA EN ACERO INOXIDABLE CON TAPACONTROL DIGITAL, INDICADOR DE TEMPERATURA PANTALLA DIGITAL</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES</td>
<td>$ 8,299.80</td>
<td>$ 6,599.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### DEBE DECIR:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2ª VUELTA</th>
<th>CANTIDAD ADJUDICADA</th>
<th>UNIDAD</th>
<th>CONCEPTO</th>
<th>PROVEEDOR ADJUDICADO</th>
<th>PRECIO UNITARIO</th>
<th>MONTO ADJUDICADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SUB PARTIDA</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(BMS 1.3.35) BAÑO MÁRIA EN ACERO INOXIDABLE CON TAPACONTROL DIGITAL, INDICADOR DE TEMPERATURA PANTALLA DIGITAL</td>
<td>CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES</td>
<td>$ 8,299.80</td>
<td>$16,599.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ASISTENTES

POR LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

LIC. SHEYLA LÓPEZ ARREDONDO  
Representante de la Lic. Ana Teresa Malacara Salgado,  
Apoherada del Rector y Abogada General de la Universidad y Vocal del Comité

MTRO. DAVID EDUARDO RUÍZ SILER A  
Representante de Dr. Oriel Gómez Mendoza  
Secretario Administrativo de la Universidad y Secretario Ejecutivo 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 M.G.P. Adolfo Ramos Álvarez
Tesorero de la Universidad y Vocal del Comité

C.P. EDUARDO ROSAS TELLEZ
Representante del M. en A. Javier Alcántar Hernández
Contralor de la Universidad y Vocal del Comité