



**FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
N° UMSNH/LPN/A02-2020 Y/O LA-916066971-E18-2020  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A  
LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020.**

Fallo que da la Convocante conforme a lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), de la Licitación Pública Nacional Electrónica número de control interno: UMSNH/LPN/A02-2020 y numero CompraNet: LA-916066971-E18-2020 Relativa A la adquisición de bienes y servicios para el Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa PROFEXCE 2020.

**ANTECEDENTES**

Con fecha 26 de noviembre de 2020, se publicó en CompraNet la convocatoria al procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica número de control interno: UMSNH/LPN/A02-2020 y numero CompraNet: LA-916066971-E18-2020, relativa a la adquisición de bienes y servicios para el Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa PROFEXCE 2020.

De conformidad con las Bases específicamente al apartado VII de este procedimiento se llevó a cabo la Junta de Aclaraciones, el viernes 30 de noviembre de 2020, a las 10:00 horas en la Sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la UMSNH en el sitio ubicado: Avenida Héroes de Nocupetaro, No. 1215, colonia Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán, de conformidad artículo 45 segundo y tercer párrafo del RLAASSP, las solicitudes de aclaración se presentaron de acuerdo al artículo 33 Bis de LAASSP, y fueron entregadas, en tiempo y forma conforme a las Bases y se dio respuesta puntual a cada uno de los cuestionamientos.

El 7 de diciembre de 2020, a las 10:00 horas, se llevó a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en la Sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones de la UMSNH en el sitio ubicado: Avenida Héroes de Nocupetaro, No. 1215, colonia Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán con la participación de los integrantes del Comité de Adquisiciones; el acto se realizó conforme a lo establecido en el apartado A de las Bases de la Licitación y conforme a lo establecido en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 27 y 28 fracción I, y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1, 35 y demás relativos del Reglamento de la Ley indicada y otros ordenamientos aplicables.

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

El acto fue presidido por el M. en C. Edgar Martínez Altamirano, Segundo Vocal del Comité y Director de Adquisiciones, funcionario designado por el Presidente del Comité, quien fue el único facultado para tomar todas las decisiones durante la realización del acto, en los términos del artículo 47, párrafo segundo del RLAASSP.

Una vez iniciado el acto, se verificó en la Plataforma de Compra Net las Propuestas recibidas de manera electrónica, a través de la plataforma <https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html>, y fueron las siguientes:

Proveedor	PARTIDAS	Subtotal	Monto con IVA
ALDO ISRAEL MONROY SANDOVAL	126 y 127	\$172,379.31	\$199,959.99
ARAMED Y LABORATORIO S.A. DE C.V.	29, 38, 39, 40, 41, 42	\$80,220.48	\$93,055.73
SOSTENES VALENCIA CERDA	72, 132, 133, 134, 135, 136	\$529,054.00	\$613,702.64
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 42, 46, 47, 55, 56, 91, 104, 105, 106, 109, 111, 113, 114, 139	\$1,240,198.93	\$1,438,630.76
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE C.V.	9, 12, 13, 15, 18, 30, 32, 35, 37, 46, 47, 56, 91, 106, 109, 113, 139	\$851,221.00	\$987,416.36
EL CRISOL, S.A. DE C.V.	10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 40, 42, 46, 47, 55, 91, 105, 106, 109, 111, 113, 114, 139	\$1,516,607.00	\$1,759,264.12
GRUPO GEILO, S DE RL. DE C.V.	72	\$103,800.00	\$120,408.00
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 47, 56, 91, 105, 111, 113, 114, 123, 128, 130, 139	\$1,494,315.58	\$1,733,406.07

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



MANUEL ADAHIR MARROQUÍN RAMOS	138 y 139	\$667,447.68	\$774,239.30
MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA S.A. DE C.V.	43, 57, 62, 63, 64, 65, 66	\$481,734.00	\$558,811.44
AGUILAR Y PIZARRO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	132,133,134, 135 y 136	\$425,675.00	\$493,783.00
SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.	9, 10, 11, 13, 15, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 55, 106, 109, 111, 113, 114, 139	\$6,973,495.33	\$8,080,254.58
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	25, 96, 99, 108, 114, 116	\$277,095.00	\$321,430.20

Recibidas las propuestas y publicada el acta respectiva conforme a lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se desecharon las propuestas de los licitantes que a continuación se señalan, precisándose los motivos que dieron origen a tal determinación:

#### **AGUILAR Y PIZARRO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desecha la propuesta del licitante, en apego al apartado XVI inciso i), de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que se aprecian dos propuestas económicas por cada partida que oferta; toda vez que los precios unitarios señalados en la plataforma CompraNet no coinciden con los presentados en su formato N "propuesta económica".

#### **ALDO ISRAEL MONROY SANDOVAL**

De conformidad con las bases de licitación pública nacional electrónica materia de este fallo se desecha la propuesta del licitante en apego al apartado XVI inciso r), de las causas de desechamiento de proposiciones y



descalificación de licitantes, en virtud de que se solicitó en el apartado IX de las Bases de licitación, referente a la relación de envío de documentación, que toda la documentación solicitada respecto a la proposición técnica y económica deberá enviarse a través del sistema electrónico COMPRANET debidamente firmada por medios de identificación electrónica, verificándose en el propio sistema que dicha propuesta carece de firma electrónica.

**EL CRISOL, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desecha la propuesta del licitante, en apego al apartado XVI inciso i), de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que se aprecian dos propuestas económicas por cada partida que oferta; toda vez que los precios unitarios señalados en la plataforma CompraNet no coinciden con los presentados en su formato N "propuesta económica".

**MANUEL ADAHIR MARROQUÍN RAMOS**

De conformidad con las bases de licitación pública nacional electrónica materia de este fallo se desecha la propuesta del licitante en apego al apartado XVI inciso r), de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que se solicitó en el apartado IX de las Bases de licitación, referente a la relación de envío de documentación, que toda la documentación solicitada respecto a la proposición técnica y económica deberá enviarse a través del sistema electrónico COMPRANET debidamente firmada por medios de identificación electrónica, verificándose en el propio sistema que dicha propuesta carece de firma electrónica.

**Asimismo, conforme a lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se desecharon las partidas de los licitantes que a continuación se señalan, precisándose los motivos que dieron origen a tal determinación:**

**ARAMED Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 38 y 42, en apego al apartado XVI inciso q), de las causas de desechamiento de proposiciones y



descalificación de licitantes, en virtud de que el precio de las propuestas resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado.

### **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 32, 35, 55, 56 y 113 en apego al apartado XVI inciso q, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes en virtud de que el precio de las propuestas resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado.

Así como de conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 37 y 42 en apego al apartado XVI inciso b, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que los bienes ofertados no cumplen con la totalidad de las características establecidas en el ANEXO TÉCNICO de las bases de licitación.

### **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 15, 18, 30, 35, 46, 47, 56 y 91 en apego al apartado XVI inciso q, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que el precio de la propuesta resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado.

Así como de conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desecha la partida número 106 en apego al apartado XVI inciso b, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que los bienes ofertados no cumplen con la totalidad de las características establecidas en el ANEXO TÉCNICO de las bases bases de licitación.

### **GRUPO GEILO, S. DE R.L. DE C.V.**



De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desecha la partida número 72 en apego al apartado XVI inciso q, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes en virtud de que el precio de la propuesta resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado.

### **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 29, 30, 31, 36, 38, 39, 41, 42, 56, 91, 105, 111, 123, 128 y 130 en apego al apartado XVI inciso q, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que el precio de la propuesta resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado.

### **MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 43, 57, 62, 63, 64, 65 y 66 en apego al apartado XVI inciso q, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que el precio de la propuesta resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado.

### **SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**

De conformidad con las bases de la licitación pública nacional electrónica, materia de este fallo, se desechan las partidas números 10, 11, 13, 15, 30, 33, 35, 36, 38, 41, 42, 55, 106, 111, 113, 114 y 139 en apego al apartado XVI inciso q, de las causas de desechamiento de proposiciones y descalificación de licitantes, en virtud de que el precio de la propuesta resulta inaceptable, en razón de exceder el presupuesto autorizado la partida.

Y de conformidad con el Artículo 36 BIS, 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 57 de su Reglamento, y Artículo 44 de las Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles, Ejercicio fiscal 2020, el área requirente procedió a realizar el dictamen técnico que forma parte de esta acta refiriendo que:



Proveedor	PARTIDAS	Resultado de la evaluación
ARAMED Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.	29, 39, 40 Y 41	Cumple técnica y económicamente
SOSTENES VALENCIA CERDA	72, 132, 133, 134, 135 Y 136	Cumple técnica y económicamente
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	9, 10, 11, 12, ,13, 14, 15, 16, 18, 29, 30, 31, 34, 36, 38, 40, 46, 47, 91, 104, 105, 106, 109, 111, 114 Y 139	Cumple técnica y económicamente
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	9, 12, 13, 32, 37, 109, 113 Y 139	Cumple técnica y económicamente
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 34, 35, 37, 40, 46, 47, 113, 114 Y 139	Cumple técnica y económicamente
SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.	9, 31, 34 Y 109	Cumple técnica y económicamente
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	25, 96, 99, 108, 114 Y 116	Cumple técnica y económicamente

### EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

En la convocatoria a la presente licitación pública nacional electrónica se estableció que la evaluación de las propuestas se haría mediante el **CRITERIO DE BINARIO**, y se indicó que la adjudicación se haría en base a partida completa de conformidad con el **ANEXO TÉCNICO**, por lo anterior una vez verificado que las proposiciones cumplieron con los requisitos solicitados en la convocatoria; se utilizó el criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

La evaluación se realizó de acuerdo con lo establecido en los artículos 36 y 36 Bis, de la LAASSP. El resultado que se obtuvo de las evaluaciones realizadas, es el siguiente, se adjudica:



### PARTIDA 9

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.	9	Cámara de electroforesis Horizontal	\$102,377.77
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	9	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL MINI-SUB CELL GT DE 7 X 10 CM Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN BÁSICA POWERPAC	\$91,338.93
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	9	Camara de Electroforesis Horizontal: Horizontal Electrophoresis System y PowerPac Basic Power Supply # 1640300 Mini horizontal electrophoresis system	\$30,248.16

**CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE CV.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$30,248.16 (TREINTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual, el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**

### PARTIDA 10

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	10	APARATO DE EXTRACCION SOXHLET MARCA CIVEQ	\$23,539.56
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV	10	Aparato de Extracción Soxhlet Kimax 24005-50	\$32,984.37

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$23,539.56 (VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**





### PARTIDA 11

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	11	APARATO DE DESTILACIÓN Y DIGESTIÓN (KJELDAHL). MODELO GL-44, MARCA NACIONAL	\$211,240.25
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	11	Aparato Kjeldahl Marca Scorpion A50300. Único en el mundo que no tira agua al drenaje, solo usa 20 litros de agua y la recircula!	\$196,725.07

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$196,725.07 (CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 07/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**

### PARTIDA 12

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	12	AUTOCLAVE DE ALUMINIO ELECTRICA DE 24 LTS. 120V 50/60HZ.	\$90,801.90
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	12	Autoclave de aluminio eléctrica de 24 lts, Marca All América 50X	\$99,904.68
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	12	Autoclave de aluminio eléctrica de 24 lts. 120V 50/60HZ. Capacidad bruta: 24 litros, Dimensiones: Altura total 42.5 cm; Altura de fondo 31.2 cm;	\$50,975.04

**CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$50,975.04 (CINCUENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 04 /100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV**



### PARTIDA 13

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	13	BALANZA ANALÍTICA MODELO VE-204. 220 GR X 0.0001 GR. MARCA VELAB	\$192,178.07
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV	13	BALANZA ANALÍTICA ICT-220-I	\$145,000.00
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV	13	Balanza Analítica. 220 GR X 0.0001 GR. Capacidad: 220 gr. Sensibilidad: 0.0001 g (0.1 mg), Linealidad: < ±0.0005 g, Repetibilidad: ±0.0002 g,	\$178,529.80

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$145,000.00 (CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**.

### PARTIDA 14

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	14	MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MODELO VE-065, MARCA VELAB	\$127,793.81
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV	14	Microscopio de Comparación. VE-065 VELAB. Microscopio diseñado para comparar 2 imágenes al mismo tiempo, las imágenes se ajustan una a lado de otra para poder realizar la comparación y observar la diferencia entre ellas.	\$151,733.45

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$127,793.81 (CIENTO VEINTISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V**



### PARTIDA 15

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	15	JUEGO DE 3 MICRO PIPETA MARCA SCIENCE MED	\$41,513.89
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV	15	Juego de Micro pipetas: Micro pipeta tradicional volumen variable	\$45,974.23

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$41,513.89 (CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 89 /100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**

### PARTIDA 16

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	16	AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO DE CERAMICA MOD. CVP-MAG5. CONTROL ANALOGO. MARCA CSCIENTIFIC	\$87,537.54
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	16	Agitador Magnetico con placa de calentamiento de ceramica, control Analogo. A50018-CCA Scorpion Scientific.	\$99,296.00

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$87,537.54 (OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**



**PARTIDA 18**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	18	CENTRIFUGA CLINICA MODELO DM0412S, MARCA SCIENCE MED	\$20,983.98
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	18	Centrifuga Clínica. Modelo DM0412S SCIENCE MED.	\$25,764.28

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$20,983.98 (VEINTE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**

**PARTIDA 29**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	29	MODELO CEREBRO ROSA CON ARTERIAS. MODELO CVQ7007, MARCA CIVEQ	\$1,462.03
ARAMED Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.	29	Modelo anatómico del encéfalo con arterias desmontable en 8 piezas, de plástico tipo PVC y pintura profesional de 19x20x10 cm	\$10,758.79

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$1,462.03 (MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**



**PARTIDA 31**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.	31	Termo baño – Baño maría.	\$22,304.83
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	31	TERMOBAÑO DIGITAL (BAÑO MARIA) MODELO TE-B40D, MARCA TERLAB	\$24,606.56

**SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$22,304.83 (VEINTIDÓS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 83/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.

**PARTIDA 32**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	32	Micropipeta de volumen variable de 1 a 5 mililitros Construida con materiales biodegradables, display visible, fuerza de aspiración reducida, autoclavable, o-rings dobles para sello de puntas óptimos, compatible con la gran mayoría de marcas de puntas	\$1,091.56

**CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$1,091.56 (MIL NOVENTA Y UN PESO 56/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV**

**PARTIDA 34**

NOMBRE DEL PROVEEDOR	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MONTO CON IVA
SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.	34	Balanza granataria.	\$13,574.26
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	34	BALANZA GRANATARIA. MODELO VE-2610, MARCA VELAB.	\$3,641.26



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPNA02-2020

INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	34	BALANZA GRANATARIA ICT-2610.	2610	G.	\$2,729.41
--	----	------------------------------	------	----	------------

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$2,729.41 (DOS MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 41/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**.

**PARTIDA 37**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	37	BALANZA ANALITICA ICT-220-I	\$29,000.00
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	37	Balanza analítica LS 220 gr sensibilidad 0.0001 g. Tamal'lo de plato 90 mm. Dimensiones 309 mm x 321 mm x 209 mm AxLxA.	\$35,705.96

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$29,000.00 (VEINTINUEVE MIL PESOS /100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**.

**PARTIDA 40**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	40	MODELO CRÁNEO DE ADULTO. MODELO CVQ7004, MARCA CIVEQ Catálogo CVQ7004	\$1,333.29
ARAMED Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.	40	Sistema Craneal Modelo anatómico del sistema craneal humano, desmontable	\$26,694.65
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	40	Cráneo desmontable A291 3B Scientific	\$16,040.12

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$1,333.29 (MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**

**PARTIDA 46**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	46	MICROSCOPIO BINOCULAR MOD. Lx 400, MARCA LABOMED	\$24,116.40
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	46	MICROSCOPIO BIOLÓGICO MODELO LX400 9126011, MARCA LABOMED.	\$19,507.49

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.** fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$19,507.49 (DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 49/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**

**PARTIDA 47**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	47	MICROSCOPIO BINOCULAR MOD. Lx 400, MARCA LABOMED.	\$24,116.40
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	47	MICROSCOPIO BIOLÓGICO MODELO LX400 9126011, MARCA LABOMED.	\$20,822.00

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$20,822.00 (VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDÓS PESOS 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por



“LA CONVOCANTE”, y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.

**PARTIDA 105**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	105	MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL PH/ MV/ ORP/ EC/ TDS/ DO. MODELO HI98194 MARCA HANNA	\$58,450.08

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$58,450.08 (CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 08/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por “LA CONVOCANTE”, y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.

**PARTIDA 109**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.	109	Baño Stabletemp	\$22,304.83
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	109	BAÑO DE AGUA PARA PROPOSITOS GENERALES 5 LITROS MODELO WBE05A11B MARCA POLYSCIENCE	\$14,680.28
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV	109	Baño stabletemp, para usar con agua, digital, pantalla led, capacidad de 5 litros ,	\$19,506.56

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$14,680.28 (CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 28/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por “LA CONVOCANTE”, y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.





**PARTIDA 111**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	111	BOMBA DE VACIO MODELO ROCKER 300 MARCA ROCKER	\$10,436.46

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$10,436.46 (DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**

**PARTIDA 113**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	113	BALANZA ANALITICA ICT-220-I	\$29,000.00
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	113	Balanza analítica de precisión modelo VE-210 con capacidad de 220 gr, sensibilidad $\pm 0.0001$ g (0.1 mg), linealidad $\pm 0.2$ g, repetibilidad $\pm 0.0001$ g, tiempo de estabilización d 4 segundos. Unidad de pesaje g, et, oz, ozt., tamaño de plataforma 80 mm de diámetro, pantalla	\$28,885.16

**CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$28,885.16 (VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV**

**PARTIDA 114**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	114	BALANZA DE PRECISIÓN MODELO PX523 MARCA OHAUS Catalogo: 30430054	\$34,804.35



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	114	Balanza Ohaus PX523	\$52,200.00
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	114	BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN DIGITAL MODELO PX523	\$52,617.60

**CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$34,804.35 (TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 35/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**

**PARTIDA 133**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SOSTENES VALENCIA CERDA	133	Sun Oracle Servidor de 1U de rack Server X4-2 System Dos procesadores Intel Xeon E5-2609 a 2.5GHz con 10MB SmartCache y potencia de diseño térmico (TDP) de 80Watts máximo. 32GB de Memoria RAM, soporte máximo de 512GB. 4 interfases de red de 10G (100/1000/10G Base-T) integradas. Seis puertos externos USB, un puerto VGA y cuatro slots PCIe. Seis discos duros SAS de 300GB formato 2.5 inch. Fuentes de poder redundantes con 91% de eficiencia. Sistema operativo preinstalado Windows Server Essentials 2019 Software preinstalado para control y mejora de los recursos de red WinGate Enterprise con Usuarios Concurrentes Ilimitados, Garantía 1 año.	\$173,420.00

**SOSTENES VALENCIA CERDA**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$173,420.00 (CIENTO SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **SOSTENES VALENCIA CERDA**.



**PARTIDA 134**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SOSTENES VALENCIA CERDA	134	Servidor de 1U de rack Server X4-2 System Sun Oracle Dos procesadores Intel Xeon E5-2609 a 2.5GHz con 10MB SmartCache y potencia de diseño térmico (TDP) de 80Watts máximo. 32GB de Memoria RAM, soporte máximo de 512GB. 4 interfaces de red de 10G (100/1000/10G Base-T) integradas. Seis puertos externos USB, un puerto VGA y cuatro slots PCIe. Seis discos duros SAS de 300GB formato 2.5 inch. Fuentes de poder redundantes con 91% de eficiencia. Sistema operativo preinstalado Ubuntu Linux 16.04 64-bit Software preinstalado para realizar videoconferencias BigBlueButton y Greenlight Software preinstalado para hospedar un sitio web y la plataforma Moodie, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.	\$119,474.20

**SOSTENES VALENCIA CERDA**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$119,474.20 (CIENTO DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **SOSTENES VALENCIA CERDA**.

**PARTIDA 135**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SOSTENES VALENCIA CERDA	135	Cortafuegos de siguiente generación SonicWall TZ500, conexión inalámbrica, doble banda 802.11ac, interfaces 8x1GbE, 2 USB, 1 Consola, Rendimiento de inspección del firewall 1400Mbps, con 3 años de actualizaciones y soporte Esta partida no incluye instalación ni capacitación.	\$49,868.40

**SOSTENES VALENCIA CERDA**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$49,868.40 (CUARENTA Y NUEVE MIL OCCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.)**, incluido el **Impuesto al Valor Agregado**. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **SOSTENES VALENCIA CERDA**.



**PARTIDA 136**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
SOSTENES VALENCIA CERDA	136	Punto de acceso inalámbrico Ruckus R730 empresarial Wifi 6 con capacidad para hasta 1024 usuarios concurrentes con 2 puertos de red 1x 1/2.5/5Gb/s y 1x 10/100/1000 Mb/s, capacidad 8x8:8 SU-MIMO & MU-MIMO, incluye su fuente de poder, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.	\$69,593.04

**SOSTENES VALENCIA CERDA**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$69,593.04 (SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **SOSTENES VALENCIA CERDA**.

**PARTIDA 139**

Nombre del Proveedor	Partida	Descripción	Monto con IVA
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	139	MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO MODELO VE-B0 MARCA VELAB	\$52,963.93
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	139	Microscopio binocular biológico. ICT-B0	\$46,771.20
CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	139	Microscopio binocular biológico. Modelo VE-B0Oculares: WF10X 18 mm, con ajuste de dioptrías en uno de los oculares	\$50,644.44

**INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV**, fue quien realizó una propuesta económica por la cantidad de **\$46,771.20 (CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESO 20/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Asimismo, su propuesta técnica satisface los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y es la más económica, motivo por el cual el contrato que corresponde a esta partida, se adjudica a: **INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.**



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

### PARTIDAS EN DONDE SÓLO UN PROVEEDOR CONCURSÓ

Nombre del Proveedor Adjudicado	Partida	Descripción	Monto con IVA
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	25	Dron DJI Phantom 4 pro v2.0	\$129,838.80
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	30	MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO. MODELO VE-B1, MARCA VELAB.	\$8,910.08
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SA DE CV	35	HORNO DE SECADO DE AIRE FORZADO DE MESA ICT-9053F.	\$17,829.20
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	36	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7.25" X 7.25", 120 V, MARCA THERMO SCIENTIFIC. Catalogo: SP88857100	\$26,001.86
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	38	MODELO ESQUELETO CLÁSICO. MODELO CVQ7021.	\$6,758.42
ARAMED Y LABORATORIO S.A. DE C.V.	39	Modelo anatómico de la Musculatura de la cabeza y del cuello 5 piezas cuello, 5 piezas desmontables	\$18,589.96
ARAMED Y LABORATORIO S.A. DE C.V.	41	Modelo anatómico del sistema urinario de sexo dual, desmontable en mínimo 6 piezas	\$14,148.86
SOSTENES VALENCIA CERDA	72	Pantalla Táctil ViewSonic 55" modelo IFP5550-3A, pantalla interactiva de alta resolución destinada a garantizar la correcta interacción de los alumnos durante sus estancias virtuales asociadas a su formación a través cursos con valor curricular, que les permite participar en talleres y actividades con sus PTC anfitriones de IES nacionales e internacionales, pertenecientes a los programas de los posgrados de la DES de Humanidades. Resolución 4K (3840x2160), Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.	\$115,512.80
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	91	HORNO DE SECADO. MODELO 9053L, MARCA ECOSHEL	\$40,085.08
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	96	Mini lanzador me6825b	\$32,739.84
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	99	Camara digital nikon 3500	\$19,720.00
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	104	EQUIPO PARA REALIZAR LA PRUEBA AZUL DE METILENO	\$5,064.13

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	106	BAÑO DE RECIRCULACIÓN Y CALENTAMIENTO 10 LT MODELO CW3-10P MARCA LAB COMPANION	\$45,492.30
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	108	Camara termica flir one pro	\$13,340.00
JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	116	Dron DJI mavir 2 pro	\$73,591.56
SOSTENES VALENCIA CERDA	132	Ubiquiti Networks AF-5U Sistema de par de radios de intercomunicación urbana de alta eficiencia con doble protector ethernet de descargas atmosférica hasta 10kA+ por cada radio, pre configurados en modo puente. Incluye todos los accesorios de montaje en torre, bobina de cable de exterior blindado, bolsa de conectores ethernet blindados y un kit de tierra fisica TotalGround TG-45K, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.	\$85,834.20

Sus propuestas técnicas satisfacen los requerimientos técnicos solicitados por "LA CONVOCANTE", y son partidas únicas y por lo tanto las más económicas, motivo por el cual el contrato que corresponde a cada partida, se adjudica a los proveedores que aparecen en el mismo.

Respecto de las partidas 96 y 99, se aplica lo dispuesto por el Artículo 44 Fracción III de las Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles, Ejercicio fiscal 2020.

**RESULTADO FINAL POR PROVEEDOR ADJUDICADO**

Partida	BMS	Beneficiario	COTIZACIÓN ADJUDICADA	PARTIDA
<b>ARAMED Y LABORATORIO S.A. DE C.V.</b>				
39	3.3.2.1.25	Renato Hernandez Campos	\$18,589.96	Modelo anatómico de la Musculatura de la cabeza y del cuello 5 piezas cuello, 5 piezas desmontables.
41	3.3.2.1.27	Renato Hernandez Campos	\$14,148.86	Modelo anatómico del sistema urinario de sexo dual, desmonatble en mínimo 6 piezas.

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.				
10	1.1.3.1.3	Roberto Calderon Mu-Oz	\$23,539.56	APARATO DE EXTRACCION SOXHLET MARCA CIVEQ El aparato de extracción es un sistema de extracción de compuestos contenidos en sólidos utilizando un disolvente. Características: Volumen del matraz: 500 ml Juntas: 24/29
14	1.1.2.1.7	Roberto Calderon Mu-Oz	\$127,793.81	MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MODELO VE-065, MARCA VELAB •Oculares: WF 10X / 20 mm con ajuste de dioptría en uno de los oculares. •Cabeza: Triocular tipo Siedentopf inclinada 30° y giratoria de 360°, con ajuste de distancia interpupilar de 48 - 75 mm, adaptada a un puente de comparación. •Revólver: Cuádruple con anillo antiderrapante y tope. •Objetivos: 4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica acromática, anillo antiderrapante y anillo de color para fácil identificación. •Cuerpo: Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica. •Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 130x130 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura. •Condensador: Abbe A.N 1.25 con tornillo elevador. •Diafragma: de iris con portafiltro •Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión. •Iluminación: LED con control de intensidad variable. •Alimentación: 3 baterías AA recargables de 1.2V (incluidas) 4 horas de operación continua. CA 120V, 50/60 Hz.
15	1.1.3.1.8	Roberto Calderon Mu-Oz	\$41,513.89	JUEGO DE 3 MICROPIPETA MARCA SCIENCE MED Consta de: •1 Micropipeta tradicional volumen variable de 0.5-10 ul. •1 Micropipeta tradicional volumen variable de 10- 100 ul. •1 Micropipeta tradicional volumen variable de 100-1000 •1 Soporte para micropipetas redondo. •1 Puntas para Micropipeta Tipo Brand de 0.5 a 50ul. •1 Puntas para Micropipeta Tipo Brand de 2-200ul. •1 Puntas para Micropipeta Tipo Brand de 50- 1000ul.
16	1.1.3.1.9	Roberto Calderón Mu-Oz	\$87,537.54	AGITADOR MAGNETICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO. DE CERAMICA MOD. CVP-MAG5. CONTROL ANALOGO. MARCA CSCIENTIFIC Características: ■ Velocidad: 100-2000 rpm ■ Temperatura máxima (superficie del plato): 380°C ■ Volumen máximo: 5000 ml ■ Voltaje: 110-220V ■ Energía: 600W ■ Tamaño del plato: 190 x 190 mm ■ Dimensiones: 300 x 210 x 126 mm Incluye: instalación y capacitación básica del uso del equipo.
18	1.1.3.1.11	Roberto Calderon Mu-Oz	\$20,983.98	CENTRIFUGA CLINICA MODELO DM0412S, MARCA SCIENCE MED •Rango de velocidad: 4500 rpm (0-4500 rpm), incremento:100 rpm •RFC máxima: 2490 xg, incremento 100 xg •Capacidad máxima: 12 tubos de 5, 7, 10 y 15 ml (incluye adaptadores)

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPNA02-2020

				<ul style="list-style-type: none"><li>• Temporizador: 30 seg. a 99 min. HOLD operación continua</li><li>• Tipo de motor: Motor de corriente directa DC</li><li>• Visualización de parámetros: pantalla LED.</li></ul> Dispositivos de seguridad: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bloqueo de puerta</li><li>• Detector de exceso de velocidad</li><li>• Detector de exceso de temperatura</li><li>• Diagnóstico interno automático</li><li>• Indicador de errores</li><li>• Doble protección con tapa del rotor y puerta.</li></ul> Características adicionales: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alarma al término del funcionamiento</li><li>• Intercambio de Unidades</li><li>• Operación por pulso.</li><li>• Temperatura ambiente 2°C - 40°C Humedad 80%</li></ul> Accesorios incluidos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cable e instructivo de operación</li></ul>
29	3.3.2.1.1	Renato Hernandez Campos	\$1,462.03	MODELO CEREBRO ROSA CON ARTERIAS. MODELO CVQ7007, MARCA CIVEQ Cerebro rosa con arterias ideal para la enseñanza básica, media o de enfermería y medicina. Especificaciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Material: Resina</li><li>• Dimensiones: 15 x 16 x 17 cm</li><li>• No. piezas en que se divide: 9</li><li>• Peso: 1 Kg.</li></ul>
30	3.3.2.1.6	Oliver Mauricio López Garnica	\$8,910.08	MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO. MODELO VE-B1, MARCA VELAB. • Oculares: WF 10X/20 mm, con ajuste de dioptría en uno de los oculares. • Cabeza: Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30º y giratoria 360º, ajuste de distancia interpupilar de 48-75 mm. • Revólver: Cuádruple con anillo antiderrapante y tope. • Objetivos: 4x, 10x, 40x (retráctil) e inmersión 100x (retráctil) con óptica acromática, anillo antiderrapante y anillo de color para fácil identificación. • Cuerpo: Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica. • Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 125x125 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura. • Condensador: Abbe, A.N, 1.25 con tornillo elevador. • Diafragma: De iris con portafilos. • Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión. • Iluminación: LED con control de intensidad variable. • Dimensiones: 180 x 352 x 220mm • Alimentación: 3 baterías AA recargables (incorporadas al estativo y auto-recargables al conectar a corriente) de 1.2V para 4 horas de operación continua. CA 110-240, 50/60 Hz. • Accesorios: Cable trifásico; Funda de plástico; Instructivo en español; Aceite de inmersión; Filtro azul; Kit de limpieza y Estuche con 5 preparaciones.

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020





COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

36	3.3.2.1.18	María Esther Tadeo González	\$26,001.86	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7.25" X 7.25", 120 V, MARCA THERMO SCIENTIFIC. Catalogo: SP88857100 •Máxima temperatura a 550°C •Rango agitación: 50-1500 RPM •Diseño robusto con placa de cerámica de 7.25" x 7.25" •Display LED de fácil lectura con diseño elevado para proteger los componentes electrónicos de las salpicaduras, •Característica de ingeniería de innovación Stir Trac para agitaciones de velocidad baja, control de velocidad consistente y fuerte acoplamiento magnético. •Sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar quemaduras accidentales con una gran mensaje cuando la superficie está a más de 50°C •Protección automática de sobre temperatura •Incluye barra magnética estándar •Dimensiones placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm) •Dimensiones totales: 8.2" x 13" x 3.8". •Requerimientos eléctricos: 100-120 V 50/60 Hz
38	3.3.2.1.24	Renato Hernández Campos	\$6,758.42	MODELO ESQUELETO CLÁSICO. MODELO CVQ7021. •Material: Resina resistente •Dimensiones: 170x46x29 cm •Peso: 10 kg •No. Piezas que se divide 11
40	3.3.2.1.26	Renato Hernández Campos	\$1,333.29	MODELO CRÁNEO DE ADULTO. MODELO CVQ7004, MARCA CIVEQ Catálogo CVQ7004, •Modelo de cráneo tamaño adulto ideal para la enseñanza •Material: Resina •Dimensiones: 22 x 11 x 15 cm •No. Piezas que se divide: 3
91	5.1.1.2.47	Salomón Eduardo Borjas García	\$40,085.08	HORNO DE SECADO. MODELO 9053L, MARCA ECOSHEL •Capacidad: 43 Litros •Intervalo de temperatura: T.A. +10°C a 300°C •Estabilidad de la temperatura: ± 1.0°C •Tipo de convección: Convección Natural •Temporizador: 0-9999 min •Dimensiones externas: 500 x 550 x 735 mm •Dimensiones internas: 350 x 350 x 350 mm •Peso neto: 37 kg •Potencia: 1200W •Alimentación: CA 110V, 60Hz •Alarma auditiva al finalizar el tiempo programado y por sobrecalentamiento. •Panel de control sencillo, intuitivo y amigable con el usuario. •Cuenta con doble pantalla LED para una fácil visualización de los parámetros configurados. •Accesorios: Rejillas removibles y ajustables; Cable de alimentación y Manual de operación.
104	6.2.1.1.1	Cindy Lara Gómez	\$5,064.13	EQUIPO PARA REALIZAR LA PRUEBA AZUL DE METILENO Incluye:

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

				<ul style="list-style-type: none"><li>•AZUL DE METILENO CLORURO, I.C. 52015,100 gr. Colorante Biológico de uso general para tinciones sanguíneas y bacteriológicas.</li><li>•CLORURO TRIHIDRATO, 100 gr MAE60100100 Mca.Golden Bell</li><li>•PAPEL FILTRO CUANTITATIVO GRADO 40 de 110 mm c/100 piezas Marca Whatman</li><li>•AGITADOR MAGNÉTICO MOD. STIRRER-1 MARCA ECOSHEL *Velocidad máxima: 2000 rpm</li><li>*Volumen máximo de agitación: 1000 ml</li><li>*Diámetro área de trabajo: 130 mm</li><li>*Potencia: 10W</li><li>*Dimensiones totales: Diámetro 130 x 60 mm</li><li>*Peso neto: Aprox. 0.3 kg</li><li>*Potencia: 10 W</li><li>*Alimentación: 110V, 60Hz</li><li>*Diseño práctico, pequeño y ligero.</li><li>*Fabricado con plástico ABS.</li><li>*Velocidad agitación regulable</li><li>•AGUA DESTILADA de 4 litros MAE30300 Mca. Golden Bell</li><li>•MATRAZ VOLUMÉTRICO de 1 lt GL12922209 Mca. Glassco</li><li>•VASO DE PRECIPITADO, 100 ml CVQ1101100 Marca Civeq</li><li>•2 SOPORTE UNIVERSAL con varilla de 60 cm. CVQ0012 Marca Civeq</li><li>•BURETA RECTA GRADUADA 25 ml clase A con llave de teflón CVQ1645A25 Marca Civeq</li><li>•AGITADOR DE VIDRIO Catálogo CVQ1294 Marca Civeq</li><li>•PINZA SENCILLA PARA BURETA recubierta de vinilo Catálogo CVQ0158 Marca Civeq</li></ul>
105	6.2.1.1.2	Nancy Eloísa Rodríguez Olalde	\$58,450.08	<p>MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL PH/ MV/ ORP/ EC/ TDS/ DO. MODELO HI98194 MARCA HANNA</p> <p>El HI98194 se suministra con sonda HI7698194, sensor de pH/ORP HI7698194-1, sensor de CE HI7698194-3, sensor de OD HI7698194-2, kit de mantenimiento de la sonda HI 76981942 (solución electrolítica de OD HI 7042S, tapas con membrana de OD (5), o-rings para sensores (5), jeringa con grasa para lubricar los o-rings), software para PC HI9298194, cable micro USB HI920015, baterías AA de 1.5V (4), manual de instrucciones, guía de inicio rápido, certificado de calidad y estuche de transporte resistente termoformado.</p> <p>Descripción: El HI98194 es un medidor multiparamétrico resistente e impermeable mide hasta 12 parámetros la calidad del agua, pantalla LCD iluminada ofrece una resolución fácil de leer incluso en áreas con poca iluminación y la combinación de botones dedicados y funcionales permite una operación sencilla.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ pH</li><li>■ Intervalo: 0.00 a 14.00 pH</li><li>■ Resolución: 0.01 pH</li><li>■ Exactitud: ±0.02pH</li><li>■ Calibración: Automática en uno, dos o tres puntos con reconocimiento</li></ul>

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

				<p>automático de cinco soluciones de calibración estándar (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) o una solución personalizada</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ mV<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: <math>\pm 600.0</math> mV</li><li>■ Resolución: 0.1 mV</li><li>■ Exactitud: <math>\pm 0.5</math> mV</li></ul></li><li>■ ORP<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: <math>\pm 2000.0</math> mV</li><li>■ Resolución: 0.1 mV</li><li>■ Exactitud: <math>\pm 1.0</math> mV</li></ul></li><li>■ Calibración: Automática en un punto personalizado (mV relativo)<ul style="list-style-type: none"><li>■ CE<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: 0 a 200 mS/cm (CE absoluta hasta 400 mS/cm)</li><li>■ Resolución:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo automático: 1 <math>\mu</math>S/cm de 0 a 9999 <math>\mu</math>S/cm; 0.01 mS/cm de 10.00 a 99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm de 100.0 a 400.0 mS/cm;</li><li>Intervalo automático (mS/cm ajustado): 0.001 mS / cm de 0000 a 9,999 mS/cm; 0.01 de 100.0 a 400.0 mS/cm; Manual: 1 <math>\mu</math>S/cm; 0.001 mS/cm; 0.01</li></ul></li><li>■ Exactitud: <math>\pm 1\%</math> de la lectura o <math>\pm 1</math> <math>\mu</math>S/cm lo que sea mayor</li><li>■ Calibración: Con seis soluciones estándar (84 <math>\mu</math>S/cm, 1413 <math>\mu</math>S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm, 111.8 mS/cm) o punto personalizado</li></ul></li><li>■ TDS<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: 0 a 400,000 ppm (mg/L); (El valor máximo depende del factor TDS)</li><li>■ Resolución:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Manual: 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/L); 0.01 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L); 1 ppt (g/L);</li><li>Intervalo automático: 1 ppm (mg/L) de 0 a 9999 ppm (mg/L); 0.01 ppt (g/L) de 10.00 a 99.99 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L) de 100.0 a 400.0 ppt (g/L);</li><li>Intervalo automático (ppt fijo):</li></ul></li><li>■ Exactitud: <math>\pm 1\%</math> de la lectura o <math>\pm 1</math> ppm (mg/L), lo que sea mayor</li><li>■ Calibración: Basado en la calibración de conductividad o salinidad<ul style="list-style-type: none"><li>■ Resistividad<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: 0 a 999999 <math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 0 a 1000.0 k<math>\Omega \cdot \text{cm}</math>; 0a 1.0000 M<math>\Omega \cdot \text{cm}</math></li><li>■ Resolución: Dependiente de la lectura de resistividad.</li></ul></li><li>■ Calibración: Basado en la calibración de la conductividad<ul style="list-style-type: none"><li>■ Salinidad<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: 0.00 a 70.00 PSU</li><li>■ Resolución: 0.01 PSU</li><li>■ Exactitud: <math>\pm 2\%</math> de la lectura o <math>\pm 0.01</math> PSU, el que sea mayor</li></ul></li><li>■ Calibración: Basado en la calibración de la conductividad<ul style="list-style-type: none"><li>■ Agua de mar<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: 0.0 a 50.0 <math>\sigma_t</math>, <math>\sigma_o</math>, <math>\sigma_{15}</math></li><li>■ Resolución: 0.1 <math>\sigma_t</math>, <math>\sigma_o</math>, <math>\sigma_{15}</math></li><li>■ Exactitud: <math>\pm 1</math> <math>\sigma_t</math>, <math>\sigma_o</math>, <math>\sigma_{15}</math></li></ul></li><li>■ Calibración: Basado en la calibración de conductividad o salinidad<ul style="list-style-type: none"><li>■ OD<ul style="list-style-type: none"><li>■ Intervalo: 0.0 a 500.0%; 0.00 a 50.00 ppm (mg/L)</li><li>■ Resolución: 0.1%; 0.01 ppm (mg/L)</li><li>■ Exactitud: 0.0 a 300.0% de saturación: <math>\pm 1.5\%</math> de la lectura o <math>\pm 1.0\%</math> de</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
--	--	--	--	--

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

				<p>saturación, lo que sea mayor, 0.00 a 30.00 ppm (mg/L): <math>\pm 1.5\%</math> de la lectura o <math>\pm 0.10</math> ppm (mg/L), lo que sea mayor, 30.00 ppm (mg/L) a 50.00 ppm (mg/L): <math>\pm 3\%</math> de la lectura, 300.0 a 500.0% saturación: <math>\pm 3\%</math> de la lectura</p> <p>Calibración: Automática uno o dos puntos a 0 y 100% o un punto personalizado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Presión atmosférica</li><li>■ Intervalo: 450 a 850 mmHg; 17.72 a 33.46 en inHg; 600.0 a 1133.2 mbar; 8.702 a 16.436 psi; 0.5921 a 1.1184 atm; 60.00 a 113.32 kPa</li><li>■ Resolución: 0.1 mmHg; 0.01 inHg; 0.1 mbar; 0.001 psi; 0.0001 atm; 0.01 kPa</li><li>■ Exactitud: <math>\pm 3</math> mmHg a <math>\pm 15</math> °C de la temperatura durante la calibración</li><li>■ Calibración: Automática en un punto personalizado</li><li>■ Temperatura</li><li>■ Intervalo: -5.00 a 55.00 °C, 23.00 a 131.00 °F, 268.15 a 328.15 K</li><li>■ Resolución: 0.01 K, 0.01 °C, 0.01 °F</li><li>■ Exactitud: <math>\pm 0.15</math>°C; <math>\pm 0.27</math> ° F; <math>\pm 0.15</math> K</li><li>■ Calibración: Automática en un punto personalizado</li><li>■ Compensación: Automática de -5 a 55 °C (23 a 131 °F)</li></ul> <p>Características adicionales</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Memoria de registro: 45,000 registros (registro continuo o bajo demanda de todos los parámetros)</li><li>■ Intervalo de registro: Un segundo a tres horas</li><li>■ Conectividad de la PC: USB a PC con el software Hanna HI9298194 instalado</li><li>■ Tipo de batería / duración: Baterías AA 1.5V (4) / aproximadamente 360 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo)</li></ul> <p>Condiciones ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Temperatura: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)</li><li>■ Humedad relativa: 100%</li><li>■ Dimensiones: 185 x 93 x 35.2 mm</li><li>■ Peso: 400 g</li></ul> <p>Especificaciones de la sonda HI7698194:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entradas de los sensores: tres (pH o pH/ORP, OD, CE)</li><li>■ Condiciones ambientales de muestreo: agua dulce, salobre y marina</li><li>■ Protección contra agua: IP68</li><li>■ Temperatura de operación: -5 a 55°C</li><li>■ Temperatura de almacenamiento: -20 a 70°C</li><li>■ Profundidad máxima: 20 m (66')</li><li>■ Dimensiones (sin cable): 342 mm (13.5"); 46 mm (1.8") diámetro.</li></ul> <p>Peso (sin sensores): 570 g (20.1 oz.)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Especificación del cable: cable multiconductor recubierto, con un refuerzo interno para 68 kg (150 lb.) uso intermitente</li><li>■ Partes húmedas</li><li>■ Cuerpo ABS</li><li>■ Hilos Nylon</li><li>■ Cubierta ABS / 316 SS</li><li>■ Sonda de</li><li>■ temperatura 316 SS</li></ul>
--	--	--	--	--

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

				<ul style="list-style-type: none"><li>■ Empaques EPDM</li></ul> Incluye: instalación y capacitación básica del uso del equipo.
106	6.2.1.1.5	Mariana Ramos Estrada	\$45,492.30	<b>BAÑO DE RECIRCULACIÓN Y CALENTAMIENTO 10 LT MODELO CW3-10P MARCA LAB COMPANION</b> Descripción: El HI98194 es un medidor multiparamétrico resistente e impermeable mide hasta 12 parámetros la calidad del agua, pantalla LCD iluminada ofrece una resolución fácil de leer incluso en áreas con poca iluminación y la combinación de botones dedicados y funcionales permite una operación sencilla
109	6.2.1.1.10	Georgina Carbajal De La Torre	\$14,680.28	<b>BAÑO DE AGUA PARA PROPOSITOS GENERALES 5 LITROS MODELO WBE05A11B MARCA POLYSCIENCE</b> Descripción: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Monitor: TFT a todo color</li><li>■ Idiomas admitidos: 5: francés, alemán, español, chino, inglés</li><li>■ Rango de temperatura de trabajo °C: Ambiente + 5° a 99°</li><li>■ Estabilidad de temperatura: ± 0,1°C</li><li>■ Capacidad de calibración de temperatura: 1 punto</li><li>■ Acceso de trabajo (L x W x D) (cm): 12,7 x 27,4 x 15,2</li><li>■ Clase de inflamabilidad (DIN 12876-1): Yo (NFL)</li><li>■ Muestra la temperatura real y del punto de ajuste simultáneamente</li><li>■ Pre-configuraciones programables para temperaturas de uso frecuente</li><li>■ Temporizador integrado</li><li>■ Cubierta a dos aguas con bisagras</li><li>■ Capacidad de calibración</li><li>■ Depósito de acero inoxidable 304</li><li>■ Drenaje del depósito (baños de 10 litros y mayores)</li><li>■ Termostatos de seguridad primarios y automáticos</li><li>■ También compatible con perlas de baño sin agua</li></ul> Especificaciones: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rango de temperatura de trabajo °F: Ambiente + 10° a 212°</li><li>■ Rango de temperatura de trabajo °C: Ambiente + 5° a 99°</li><li>■ Capacidad del depósito (galones): 1,32</li><li>■ Capacidad del depósito (litros): 5</li><li>■ Material del depósito / tanque: Acero inoxidable</li><li>■ Tapa del depósito: Gablete con bisagras</li><li>■ Acceso de trabajo (L x W x D) (pulgadas): 5 x 10,8 x 6</li><li>■ Acceso de trabajo (L x W x D) (cm): 12,7 x 27,4 x 15,2</li><li>■ Estabilidad de temperatura ° F: ± 0,2 °</li><li>■ Estabilidad de temperatura ° C: ± 0,1 °</li></ul> Protección contra sobrecalentamiento / control del calentador a prueba de fallas: si Temperatura ambiente máxima ° F: 104 ° Temperatura ambiente máxima ° C: 40 ° Dimensiones generales (L x W x H) (pulgadas): 9,3 x 14,4 x 13,1 Dimensiones generales (L x W x H) (cm): 23,5 x 36,5 x 33,3 Peso de envío (libras): 14.0 Hardware incluido: Bandeja de muestra Potencia del calentador: 360

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

				Requisitos eléctricos (VAC / Hz / Ph / A): 120/60/1 / 3.3 Aprobaciones regulatorias: ETL Incluye: instalación y capacitación básica del uso del equipo.
111	6.2.1.1.13	Nancy Eloisa Rodríguez Olalde	\$10,436.46	<b>BOMBA DE VACIO MODELO ROCKER 300 MARCA ROCKER</b> <b>Descripción:</b> La bomba Rocker es un equipo libre de mantenimiento no requiere lubricantes, cuenta con un dispositivo de protección que apaga el equipo cuando se sobre calienta y se reinició cuando baja la temperatura. Ideal para aplicaciones como: Filtración para pruebas microbiológicas, muestreo de aire, prueba de sólidos en suspensión, filtración al vacío.  <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Máximo vacío: 670 mmHg</li><li>■ Máxima tasa de flujo: 21 L / min</li><li>■ Rotor del motor: 1700 RPM</li><li>■ Potencia: 1/8 HP</li><li>■ Puerto de rosca: 5/16 (8mm)</li><li>■ Nivel de ruido: 50 dB</li><li>■ Corriente máxima: 0.7 A</li><li>■ Potencia máxima: 65 W</li><li>■ Voltaje: 110V/60 Hz</li></ul> Peso neto: 4.1 kg  <b>Características adicionales:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ No contamina el aire</li><li>■ Vibración silenciosa y mínima</li></ul> Cartucho para filtro de entrada Incluye: instalación y capacitación básica del uso del equipo.
114	6.2.1.1.26	Mariana Ramos Estrada	\$34,804.35	<b>Catalogo: 30430054</b>  <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Modos de Aplicación: Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de animales, determinación de la densidad</li><li>■ Indicador: Pantalla de cristal líquido (LCD); Pantalla de segunda línea para información adicional u orientación (matriz de puntos)</li><li>■ Alimentación: Adaptador de CA (incluido)</li><li>■ Comunicación: RS232 y dispositivo USB (incluidos); Salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real</li></ul> Construcción: Base metálica, carcasa superior de plástico, charola de acero inoxidable extraíble, protector de vidrio contra corrientes de aire, gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso.  ■ Características del Diseño: Configuraciones de brillo y filtros ambientales seleccionables por el usuario, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos  <b>Especificaciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Capacidad máx.: 520 g</li><li>■ Resolución (2): 0,001 g</li></ul>

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tamaño del plato: 120 mm</li> <li>■ Calibración interna: InCal™: semiautomática</li> <li>■ Protector p/corrientes de aire: Incluido</li> <li>■ Comunicación: RS232; USB</li> <li>■ Dimensiones: 309 mm x 321 mm x 209 mm (AxLxA)</li> <li>■ Pantalla: LCD de 2 líneas c/luz de fondo</li> <li>■ Cubierta: Incluido</li> <li>■ Legal para comercio: No</li> <li>■ Pesada mínima de acuerdo a USP 0,1%: 2 g</li> <li>■ Peso mínimo: 0,82 g</li> <li>■ Peso neto: 4,5 kg</li> <li>■ Material del plato: Acero inoxidable</li> <li>■ Electricidad: Adaptador de CA (incluido)</li> </ul> <p>Tiempo de estabilización: 2 segundos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rango de tara: Para capacidad por diferencia</li> <li>■ Unidades de medida: Miligramo; Gramo; Kilogramo; Onza; Libra; Quilate; Pennyweight; Onza troy; Grano; Newton; Tael de Hong Kong; Tael de Singapur; Tael de Taiwán; Momme; Tical; Mesghal; Tola; Baht; Personalizado</li> <li>■ Ambiente de trabajo: 10 °C – 30 °C, 80 % HR, sin condensación; operabilidad garantizada entre 5°C y 40°C</li> </ul> <p>Incluye: instalación y capacitación básica del uso del equipo.</p>
<b>CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.</b>				
9	1.1.3.1.2	Roberto Calderón Mu-Oz	\$30,248.16	Camara de Electroforesis Horizontal: Horizontal Electrophoresis System y PowerPac Basic Power Supply # 1640300 Mini horizontal electrophoresis system, incluye 8 and 15 well combs, gel caster, 7 x 10 cm (W x L) UV-transparent tray, basic power supply (1645050). Contiene Buffer tank, Lid con cables 7 x 10 cm tray, Leveling bubble, 8 and 15 well combs, Gel caster, PowerPac Basic Power Supply
12	1.1.3.1.5	Roberto Calderón Mu-Oz	\$50,975.04	Autoclave de aluminio eléctrica de 24 lts. 120V 50/60HZ. Capacidad bruta: 24 Litros, Dimensiones: Altura total 42.5 cm; Altura de fondo 31.2 cm; Diámetro interno 32.1 cm, Dimensiones del recipiente interno: Profundidad: 21.6 cm; Diámetro interno 28.3 cm; circunferencia 91.1 cm., Cubierta de aluminio de fundición pesada y construcción inferior, Recipiente de inserción transparente de aleación de aluminio, Bastidor de aluminio fundido, Tubo Flexible de Exhausa de Metal, Metal-To-Metal Seal (sin junta de goma), Esterilización Completa / Efectiva al Menor Costo Posible, Conector macho de 3 alambres para seguridad, Presión máxima 20psi, 20-25 minutos para calentar
32	3.3.2.1.12	Jaqueline Pisano Báez	\$1,091.56	Micropipeta de volumen variable de 1 a 5 mililitros Construida con materiales biodegradables, display visible, fuerza de aspiración reducida, autoclavable, o-rings dobles para sello de puntas óptimos, compatible con la gran mayoría de marcas de puntas
113	6.2.1.1.18	Nancy Eloísa Rodríguez Olalde	\$28,885.16	Balanza analítica de precisión modelo VE-210 con capacidad de 220 gr, sensibilidad ± 0.0001 g (0.1 mg), linealidad ± 0.2 g, repetibilidad ± 0.0001 g, tiempo de estabilización d 4 segundos. Unidad de pesaje g, et, oz, ozt., tamaño de plataforma 80 mm de diámetro, pantalla LCD, dimensiones 360 x 217 x 345 mm, Alimentación 9.0V12.0A –1000MA, temperatura de trabajo 15° -25°C, Humedad de trabajo 50 80%.

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.				
11	1.1.3.1.4	Roberto Calderón Mu-Oz	\$196,725.07	<b>Aparato Kjeldahl combinado Ecológico. Marca Scorpion A50300. Cuida el medio ambiente no desperdicia el agua. ¡Único en el mundo que no tira agua al drenaje, solo usa 20 litros de agua y la recircula!</b> Aparato de Destilación y digestión equipo con 6 unidades de digestión y 6 unidades de destilación para matraces de 500 y 800 ml. Diseñado para la determinación de proteína según el contenido de Nitrógeno en productos agrícolas. Especificaciones: para la digestión: Extractor de fibra de vidrio contra ácidos, Con motor de 1/4 HP, con salida de tubo de PVC con conexión a 6". Para destilación: un manifold para la circulación de agua con 6 tubos en acero inoxidable Para la caída de la muestra. Cuenta con termómetro. Conexión de entrada y salida de agua. Tamaño de la muestra: 0.5 a 5.0 gramos. Controles de calentamiento infinito de 220 voltios. Indicador lumínico independiente. Resistencia de nicromel 600 Watts. Incluye Manual de operación y mantenimiento en español. (No incluye vidriería, ni reactivos). Tiempo de entrega: 45 días hábiles.
13	1.1.3.1.6	Roberto Calderon Mu-Oz	\$145,000.00	BALANZA ANALITICA ICT-220-I, Capacidad 220 gr. Sensibilidad 0.0001 (0.1mg). Linealidad: <math>\pm 0.0005\text{g}</math>. Repetibilidad: 0.0002g. Tiempo de estabilización: $\leq 8\text{seg}</math>. Unidades de Pesado: g, ct, oz, ozt. Calibración Interna y externa. Tamaño de Plataforma: 90 mm. Pantalla: LCD. Peso: 6.8 kg. Dimens: 360x217x345mm. Alimentación: CA 110-240V$
34	3.3.2.1.15	Oliver Mauricio Lopez Garnica	\$2,729.41	BALANZA GRANATARIA 2610 G. ICT-2610. Capacidad: 2610gr. sensibilidad: 0.1gr. Barras: Barra Frontal 10x0.1gr, Segunda 500x100gr, Tercera 100x10gr
35	3.3.2.1.17	Oliver Mauricio Lopez Garnica	\$17,829.20	HORNO DE SECADO DE AIRE FORZADO DE MESA ICT-9053F. Control digital de temperatura pid. Capacidad 50lts.-intervalo de temp: TA +10 a 250°C. Estabilidad: 0.1°C. Pantalla LED de 4 dígitos de fácil operación.
37	3.3.2.1.21	María Esther Tadeo González	\$29,000.00	BALANZA ANALITICA ICT-220-I. Capacidad 220gr. Sensibilidad 0.0001g. Tamaño plato 90mm
46	3.3.2.1.32	Xitlali Castillo Rodríguez	\$19,507.49	MICROSCOPIO BIOLOGICO MODELO LX400 9126011, MARCA LABOMED. Especificaciones: •Estativo: Estativo De Una Sola Pieza De Material Anti Corrosión Con Una Amplia Base Para Una Mejor Estabilidad. •Tubo De Observacion: Siedentopf Binocular, Inclinación De 30°, Giratorio 360° Y Ajuste De La Distancia Interpupilar 48-75mm. •Ocular: Enfocable De Campo Amplio WF 10x/20mm Con Protector Y Tratamiento Anti Hongos (Se Requieren Dos). •Revolver Porta-Objetos: Cuadruple De Ángulo Reverso, (Con Rodamiento De Bolitas) Clic Stop Y Recubrimiento De Goma Para Facilitar El Giro. •Objetivos: Serie Rp Optica Infinita, Objetivos Din Plan Acromáticos 4x (Wd 30.0mm), 10x (Wd 7.00mm), 40x (Wd 0.65mm), 100x (Wd 0.23mm) (Retractil, Aceite), Con Tratamiento Anti Hongos. •Platina Mecánica: Cremallera Sin Ampliacion En El Eje X, Superficie De Platina Doble De 200x160mm, Rango De Movimiento X/Y De 78x54mm. Mando De Control A La Derecha. Revestida Resistente A Abrasión Y Porta Muestras Para Dos Portaobjetos Estándares. •Condensador: Abbe 1.25 De Lente Asferica. Diafragma De Iris Con Filtro Azul Y Movimiento Por Piñón Y Cremallera. •Enfoque: Mandos Macrometrico Y Micrométrico Coaxiales Para Un Uso Sencillo. •Iluminación: Iluminación Led (Con Bateria Recargable) Con Ajuste Variable De La Intensidad De Iluminacion, Duracion De Hasta 100,000 Horas Para La Lampara Led. •Fuente Electrica. Universal 100V-240V Ac 50-60hz Con Estabilizador De Voltaje Interno. TIEMPO DE ENTREGA INMEDIATO SALVO VENTA

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020





COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

47	3.3.2.1.32	Miriam Paola Camacho Zaragoza	\$20,822.00	MICROSCOPIO BIOLOGICO MODELO LX400 9126011, MARCA LABOMED. Especificaciones: •Estativo: Estativo De Una Sola Pieza De Material Anti Corrosión Con Una Amplia Base Para Una Mejor Estabilidad. •Tubo De Observación: Siedentopf Binocular, Inclinación De 30°, Giratorio 360° Y Ajuste De La Distancia Interpupilar 48-75mm. •Ocular: Enfocable De Campo Amplio WF 10x/20mm Con Protector Y Tratamiento Anti Hongos (Se Requieren Dos). •Revolver Porta-Objetos: Cuadruple De Ángulo Reverso, (Con Rodamiento De Bolitas) Clic Stop Y Recubrimiento De Goma Para Facilitar El Giro. •Objetivos: Serie Rp Optica Infinita, Objetivos Din Plan Acromáticos 4x (Wd 30.0mm), 10x (Wd 7.00mm), 40x (Wd 0.65mm),100x (Wd 0.23mm) (Retractil, Aceite), Con Tratamiento Anti Hongos. •Platina Mecánica: Cremallera Sin Ampliación En El Eje X, Superficie De Platina Doble De 200x160mm, Rango De Movimiento X/Y De 78x54mm. Mando De Control A La Derecha. Revestida Resistente A Abrasión Y Porta Muestras Para Dos Portaobjetos Estándares. •Condensador: Abbe 1.25 De Lente Asferica. Diafragma De Iris Con Filtro Azul Y Movimiento Por Piñón Y Cremallera. •Enfoque: Mandos Macrometrico Y Micrométrico Coaxiales Para Un Uso Sencillo. •Iluminación: Iluminación Led (Con Bateria Recargable) Con Ajuste Variable De La Intensidad De Iluminacion, Duracion De Hasta 100,000 Horas Para La Lampara Led. •Fuente Electrica. Universal 100V-240V Ac 50-60hz Con Estabilizador De Voltaje Interno. TIEMPO DE ENTREGA INMEDIATO SALVO VENTA
139	9.2.1.1.6	Marco Antonio Tinoco Álvarez	\$46,771.20	Microscopio binocular biológico. ICT-B0, Binocular inclinada a 30° y giratoria a 360°. Oculares: WF 10X – 18 mm. de distancia interpupilar de 48 – 75 mm.
<b>JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO</b>				
25	2.1.2.1.1	Patricia Delgado Valerio	\$129,838.80	Dron DJI Phantom 4 pro v2.0
96	5.1.1.2.58	Gabriel Arroyo Correa	\$32,739.84	Mini lanzador me6825b
99	5.3.1.2.2	Alfredo Raya Montañó	\$19,720.00	Camara digital nikon 3500, Camara digital nikon 3500 con lente 18-55mm y 70-300 mm (color negro)
108	6.2.1.1.9	Habid Becerra Santacruz	\$13,340.00	Camara termica flir one pro Camara termica flir one android con conexion USB-c
116	6.2.1.1.34	Mario Salazar Amaya	\$73,591.56	Dron DJI mavor 2 pro Dron DJI mavor 2 pro con 2 baterias extra y capacitacion
<b>SKILL TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.</b>				
31	3.3.2.1.8	Jaqueline Pisano Báez	\$22,304.83	Termo baño – Baño maría. Un baño de agua para propósitos generales que deberá contar con una capacidad de 6 litros, intervalo de temperatura de ambiente +5 °C a 100 °C, resolución de 0.1 °C en el control, uniformidad +-1.0 °C y sensor PT100, función de auto compensación para controlar la diferencia entre la temperatura real y la temperatura indicada. S Contador de 99 horas 59 minutos, función de almacenamiento para los valores de temperatura y tiempo, pantalla LCD, contará con protección contra sobre calentamiento, sensor de errores y controlador Jog-Shuttle. Dimensiones efectivas de 300x155x110 mm, dimensiones internas de 300x155x150 mm y externas

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

SOSTENES VALENCIA CERDA				
72	4.1.1.2.7	Cecilia Adriana Bautista García	\$115,512.80	Pantalla Táctil ViewSonic 55" modelo IFP5550-3A, pantalla interactiva de alta resolución destinada a garantizar la correcta interacción de los alumnos durante sus estancias virtuales asociadas a su formación a través cursos con valor curricular, que les permite participar en talleres y actividades con sus PTC anfitriones de IES nacionales e internacionales, pertenecientes a los programas de los posgrados de la DES de Humanidades. Resolución 4K (3840x2160), Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación. Pantalla Táctil ViewSonic 55", resolución 4K (3840x2160)
132	8.3.1.1.2	Laura Gabriela Flores Aviña	\$85,834.20	Ubiquiti Networks AF-5U Sistema de par de radios de intercomunicación urbana de alta eficiencia con doble protector ethernet de descargas atmosférica hasta 10kA+ por cada radio, pre configurados en modo puente. Incluye todos los accesorios de montaje en torre, bobina de cable de exterior blindado, bolsa de conectores ethernet blindados y un kit de tierra física TotalGround TG-45K, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación. AF-5U con doble protector ethernet de descargas atmosférica hasta 10kA+ por cada radio y un kit de tierra física TotalGround TG-45K
133	8.3.1.1.3	Laura Gabriela Flores Aviña	\$173,420.00	Sun Oracle Servidor de 1U de rack Server X4-2 System Dos procesadores Intel Xeon E5-2609 a 2.5GHz con 10MB SmartCache y potencia de diseño térmico (TDP) de 80Watts máximo. 32GB de Memoria RAM, soporte máximo de 512GB. 4 interfaces de red de 10G (100/1000/10G Base-T) integradas. Seis puertos externos USB, un puerto VGA y cuatro slots PCIe. Seis discos duros SAS de 300GB formato 2.5 inch. Fuentes de poder redundantes con 91% de eficiencia. Sistema operativo preinstalado Windows Server Essentials 2019 Software preinstalado para control y mejora de los recursos de red WinGate Enterprise con Usuarios Concurrentes Ilimitados, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.
134	8.3.1.1.4	Laura Gabriela Flores Aviña	\$119,474.20	Servidor de 1U de rack Server X4-2 System Sun Oracle Dos procesadores Intel Xeon E5-2609 a 2.5GHz con 10MB SmartCache y potencia de diseño térmico (TDP) de 80Watts máximo. 32GB de Memoria RAM, soporte máximo de 512GB. 4 interfaces de red de 10G (100/1000/10G Base-T) integradas. Seis puertos externos USB, un puerto VGA y cuatro slots PCIe. Seis discos duros SAS de 300GB formato 2.5 inch. Fuentes de poder redundantes con 91% de eficiencia. Sistema operativo preinstalado Ubuntu Linux 16.04 64-bit Software preinstalado para realizar videoconferencias BigBlueButton y Greenlight Software preinstalado para hospedar un sitio web y la plataforma Moodie, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.
135	8.3.1.1.5	Laura Gabriela Flores Aviña	\$49,868.40	Cortafuegos de siguiente generación SonicWall TZ500, conexión inalámbrica, doble banda 802.11ac, interfaces 8x1GbE, 2 USB, 1 Consola, Rendimiento de inspección del firewall 1400Mbps, con 3 años de actualizaciones y soporte. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.
136	8.3.1.1.6	Laura Gabriela Flores Aviña	\$69,593.04	Punto de acceso inalámbrico Ruckus R730 empresarial Wifi 6 con capacidad para hasta 1024 usuarios concurrentes con 2 puertos de red 1x 10/100/1000 Mb/s, capacidad 8x8:8 SU-MIMO & MU-MIMO, incluye su fuente de poder, Garantía 1 año. Esta partida no incluye instalación ni capacitación.

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020



### PARTIDAS DESIERTAS

1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 33, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56,  
57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86,  
87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 107, 110, 112, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122,  
123,124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 137 y 138

### FECHA, LUGAR Y HORA PARA FIRMA DE CONTRATO

El contrato que derive del presente fallo, será firmado el día 15 de diciembre de 2020, en un horario de 09:00 a 14:00 horas, en la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la Universidad, ubicada en la Avenida Nocupétaro, No. 1215, Colonia Centro, C.P. 58000 de la ciudad de Morelia, Michoacán.

Si el interesado no firma el contrato por causas imputables al mismo, conforme a lo señalado en el párrafo anterior, la Convocante, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicará el contrato al participante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento y así sucesivamente; en caso de que el último no acepte la adjudicación, la Convocante, declarará desierta la partida o, en su caso, el procedimiento de invitación.

### PRESENTACIÓN DE GARANTÍAS

El licitante a quien se adjudica el contrato de acuerdo con lo establecido en el presente fallo, deberán entregar la **garantía de cumplimiento del contrato** a que se refiere el referido artículo 48, fracción II, de la LAASSP, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato.

El presente fallo es dado a conocer en la Junta Pública señalada para el día 11 de diciembre de 2020, a las 12:00 horas en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Bienes y Servicios, ubicado en Avenida Héroes de Nocupetaro No. 1215, colonia centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán; asimismo, es publicado en el sistema electrónico de CompraNet.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. Asignado por CompraNet LA-916066971-E18-2020  
No. de Control Interno UMSNH/LPN/A02-2020

**ESTE FALLO FUE EMITIDO POR LOS SERVIDORES UNIVERSITARIOS:**

**M.E. en M.F. Silvia Hernández Capi**

Secretaria Administrativa y Presidente del Comité de Adquisiciones,  
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Michoacana de San  
Nicolás de Hidalgo.

**M.C. Edgar Martínez Altamirano**

Director de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la Universidad, y  
Segundo Vocal del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y  
Servicios de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS CORRESPONDE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA PROFEXCE 2020, CELEBRADO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020