



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE
CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

En la ciudad de Morelia, Michoacán, siendo las 09:00 horas del día 08 de marzo de 2018, en la Sala de Prensa del Centro de Información Arte y Cultura de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (CIAC), ubicado en Avenida Francisco J. Mujica S/N, Díaz Ordaz, C.P. 58030, de la Ciudad de Morelia, Michoacán, se reunieron los servidores universitarios, licitantes cuyos nombres, cargos y firmas están asentados al final de esta acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones del procedimiento indicado al rubro, de acuerdo con lo previsto en los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en el artículo 47 de su reglamento, y conforme a lo establecido en las bases del presente procedimiento de licitación.

El acto es presidido por el Mtro. René Augusto Marín Leyva, representante del Presidente del Comité, representante del Presidente del Comité, quien declara iniciado el acto, realiza la presentación de los servidores universitarios, y verifica e informa sobre la asistencia de licitantes que se registraron previo al inicio del presente acto.

Acto continuo, se solicita a los licitantes realicen la entrega de sus proposiciones técnicas y económicas, conforme al orden de su registro, siendo el siguiente:

No.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE
1	EL CRISOL, S.A. DE C.V.
2	ERGONOMÍA PRODUCTIVIDAD, S.A. DE C.V.
3	SILVERA CIENCIA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.
4	SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.
5	PENNSYLVANIA CENTER, S.A. DE C.V.
6	INSTRUMEL, S.A. DE C.V.
7	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.
8	SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S.A. DE C.V.
9	MEL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
10	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNHLPI-01/2018

11	RG REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.
12	DIDACTIC CITY, S.A. DE C.V.
13	EQUIMER, S.A. DE C.V.
14	INDUSTRIAS JAFHER, S.A. DE C.V.
15	TEAM COMPETITIVE, S.A. DE C.V.
16	LEOBARDO CAMPERO HERRERA
17	DISTRIBUIDORA CIENTÍFICA BOYER, S.A. DE C.V.
18	DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.
19	INTEGRASOFT, S.A. DE C.V.
20	JUAN CARLOS PÉREZ LAZCANO
21	ZAMOSA, S.A. DE C.V.
22	TECNODARS, S.A. DE C.V.
23	EQUIPAR, S.A. DE C.V.
24	MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA, S.A. DE C.V.
25	COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.
26	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.
27	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.

Enseguida, solicita a los licitantes que, entre ellos, designen al representante que en forma conjunta con quien preside el acto, rubrique las proposiciones. Al respecto, los licitantes informan que la persona que firmará las proposiciones es GABRIELA HERRERA RICO representante de la empresa INTEGRASOFT, S.A. DE C.V., en tanto que las de este licitante serán firmadas por TOMAS JAIMES ENRÍQUEZ representante de la empresa denominada COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.

Realizado lo anterior, se procede a la **apertura** de los sobres entregados por los licitantes, que contienen las **propuestas técnicas y económicas**, primeramente se abren las propuestas técnicas y posteriormente las económicas. Asimismo, se revisa y hace constar la documentación presentada por cada uno de los licitantes, y para dejar constancia de ello y de conformidad con lo establecido en el artículo 39, fracción VIII, inciso f), así como en el artículo 48, fracciones I y II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **se adjuntan al final de esta acta** -para formar parte sustancial de la misma-, **las relaciones de entrega de la documentación presentada por cada uno de los licitantes. (Anexo 1).**

Como hechos que se destacan, se señalan los siguientes:

- o **SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V., no entregó el Formato A**, por lo que la convocante realizó una impresión del mismo, a efecto de revisar y dejar asentado, la documentación entregada por el licitante en mención. Asimismo, se hace constar que



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V., entregó junto con su propuesta económica un cheque por la cantidad de \$62,188.49, sin cruzar.

- MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V., entregó junto con su propuesta económica un cheque por la cantidad de \$35,000.00, sin cruzar.

Para continuar con el acto, y en atención a lo establecido en los artículos 35, fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Sector Público y 47 de su reglamento, se da lectura del importe total de cada una de las proposiciones económicas entregadas por los licitantes, conforme a lo siguiente:

No.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (IVA incluido)
1	EL CRISOL, S.A. DE C.V.	\$991,193.55
2	ERGONOMÍA PRODUCTIVIDAD, S.A. DE C.V.	\$404,782.00
3	SILVERA CIENCIA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$736,638.28
4	SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.	\$721,386.37
5	PENNSYLVANIA CENTER, S.A. DE C.V.	\$1,264,599.52
6	INSTRUMEL, S.A. DE C.V.	\$2,376,260.00
7	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	\$902,405.60
8	SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S.A. DE C.V.	\$364,042.80
9	MEL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	\$2,645,853.28
10	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	\$926,877.60
11	RG REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	\$556,496.23
12	DIDACTIC CITY, S.A. DE C.V.	\$769,424.52
13	EQUIMER, S.A. DE C.V.	\$299,307.84
14	INDUSTRIAS JAFHER, S.A. DE C.V.	\$395,952.08
15	TEAM COMPETITIVE, S.A. DE C.V.	\$476,993.80
16	LEOBARDO CAMPERO HERRERA	\$421,486.00
17	DISTRIBUIDORA CIENTÍFICA BOYER, S.A. DE C.V.	\$820,410.00
18	DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.	\$2,168,259.22
19	INTEGRASOFT, S.A. DE C.V.	\$1,096,492.32
20	JUAN CARLOS PÉREZ LAZCANO	\$930,853.60
21	ZAMOSA, S.A. DE C.V.	\$252,381.20
22	TECNODARS, S.A. DE C.V.	\$1,055,383.78
23	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	\$1,343,878.93
24	MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA, S.A. DE C.V.	\$439,413.80
25	COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.	\$639,820.31
26	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	\$402,145.42
27	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	\$900,831.16



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

Las propuestas económicas de los licitantes se adjuntan al final de esta acta, como Anexo 2, para formar parte integral de la misma.

Acto seguido, informa que el análisis detallado de las proposiciones se efectuará posteriormente por la convocante al realizar la evaluación de la misma.

Asimismo, se señala que el fallo de la licitación será dado a conocer el día 20 de marzo de 2018, a las 09:00 horas, en este mismo sitio.

Finalmente, se informa que el o los licitantes ganadores, en su caso, deberán presentar original o copia certificada para su cotejo de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades con que cuenta para suscribir el contrato correspondiente.

Siendo las 11:28 horas del día 08 de marzo de 2018, se da por concluido el presente acto, firmando los que en ella intervinieron.

ASISTENTES

SERVIDORES UNIVERSITARIOS

Integrantes del comité de adquisiciones, arrendamientos y servicios.

M.A. René Augusto Marín Leyva Representante del Dr. José Apolinar Cortés, Presidente del Comité de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.	
C.P. Gerardo Figueroa Benavides Representante del M.G.P. Adolfo Ramos Álvarez, Tesorero de la Universidad y Primer Vocal del Comité de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.	



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

Dr. Víctor Hugo Vieyra Avilés

Director del Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la Universidad, y Segundo Vocal del Comité de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

C.P. Luis Mendoza Cristóbal

Representante del M.A. Javier Alcántar Hernández, Contralor de la Universidad y Primer Vocal Asesor del Comité de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Lic. Sheyla López Arredondo

Representante de la M. en D. Ana Teresa Malacara Salgado Abogada General y Segunda Vocal Asesora del Comité de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

P. J. Vicente Mendoza Herrera

Representante del M. en Arq. Igor Cerda Fariás, Director de Patrimonio de la Universidad y Tercer Vocal Asesor del Comité de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamiento de Bienes Muebles e Inmuebles de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Licitantes

No.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PERSONA QUE ASISTE AL ACTO	FIRMA
1	EL CRISOL. S.A. DE C.V.	DAVID ARIEL BARRALES MARTÍNEZ	
2	ERGONOMÍA PRODUCTIVIDAD, S.A. DE C.V.	JESÚS GALLARDO HERNÁNDEZ	
3	SILVERA CIENCIA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	JUAN CARLOS BUSTAMANTE CÁRCAMO	
4	SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.	ALEJANDRO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

5	PENNSYLVANIA CENTER, S.A. DE C.V.	EDUARDO GARCÍA REYES	
6	INSTRUMEL, S.A. DE C.V.	JAVIER MELO GONZÁLEZ	
7	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	RODOLFO REBOLLO ÁVILA	
8	SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S.A. DE C.V.	MANUEL LÓPEZ CASTRO	
9	MEL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA	
10	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	LAURA DÍAZ CERDA	
11	RG REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	HUGO RAMOS SANDOVAL	
12	DIDACTIC CITY, S.A. DE C.V.	JORGE SÁNCHEZ VERA	
13	EQUIMER, S.A. DE C.V.	HORACIO ALEJANDO ROSAS DELGADO	
14	INDUSTRIAS JAFHER, S.A. DE C.V.	ENERI LEMUS GARCÍA	
15	TEAM COMPETITIVE, S.A. DE C.V.	CÉSAR ALVARADO NAVARRETE	
16	LEOBARDO CAMPERO HERRERA	MARINA CALDERÓN ROCHA	
17	DISTRIBUIDORA CIENTÍFICA BOYER, S.A. DE C.V.	JOSÉ LUIS BOYER BOLAÑOS	
18	DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.	MARCO ANTONIO CHÁVEZ BÁEZ	
19	INTEGRASOFT, S.A. DE C.V.	GABRIELA HERRERA RICO	
20	JUAN CARLOS PÉREZ LAZCANO	CARMEN GARCÍA PÉREZ	
21	ZAMOSA, S.A. DE C.V.	CARLOS ALBERTO PÉREZ HERRERA <i>Olivera</i>	
22	TECNODARS, S.A. DE C.V.	CÉSAR VILLEGAS MARTÍNEZ	
23	EQUIPAR, S.A. DE C.V.	SUSANA JANET REYES REGALADO	
24	MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA, S.A. DE C.V.	MIGUEL ÁNGEL GODÍNEZ GARDUÑO	



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

25	COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.	TOMAS JAIMES ENRÍQUEZ
26	MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA. S.A. DE C.V.	ARELI DEL CARMEN VERDUZCO VILLAFUERTE
27	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	YOLANDA TEJEDA DURÁN

ESTA FOJA CORRESPONDE AL ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH", NO. ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018, NO. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018, QUE SE REALIZÓ EL 08 DE MARZO DE 2018.



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

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL
INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302

"ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."



FORMATO A

RELACION DE ENTREGA DE DOCUMENTACION

Santiago de Queretaro, Qro. a 08 de Marzo del 2018

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL
INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302

QUE SE REALIZA DE MANERA PRESENCIAL RELATIVA A LA
"ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE INSCRITO: **EL CRISOL, S.A. DE C.V.**

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓			
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓			
Poder Notarial.	✓			
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			

CENTROS DE NEGOCIOS

MATRIZ
San Luis Potosí No. 25, Col. Roma
Delgado, Coahuila, C.P. 26760,
México D.F.
Tel: 5204-5500 Fax: 5204-7798
E-mail: crisol@elcrisol.com.mx

PUEBLA
Blvd. Preliminar Benito Juárez
Col. San Rafael Oriente
C.P. 72100 Puebla, Pue.
Tel: 01-222-2686-860
Fax: 01-222-2585-116
E-mail: puebla@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO
Acceso 5 No. 43 Fincas Industriales
Barrío Juárez, C.P. 76120
Querétaro, Qro.
Tel: 01-442-2103-323
Fax: 01-442-2173-513
E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx

MONTERREY
Av. Simón Bolívar No. 2000
Col. Miras Centro C.P. 64460
Monterrey, Nuevo León
Tel: 01-81-8125-4220
Fax: 01-81-8125-4790
E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx

TORREÓN, COAH.
Av. Hidalgo No. 2940
Col. Centro, C.P. 27000
Torreón, Coahuila
Tel: 01-871-7113-000
E-mail: torreon@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA, CHIH.
Avenida de las Industrias No. 8500
Bodega 24, Col. Nombre de Dios
C.P. 31110 Chihuahua, Chih.
Tel: 01-614-4170-885
y 01-614-4834-891
E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx

SAN LUIS POTOSÍ
Av. García Diego 125-A
Col. Las Angélicas, C.P. 73200
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel/Fax: 01-444-8132-430
y 01-444-8134-044
E-mail: sanluis@elcrisol.com.mx





Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
4 Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7 Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8 Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9 Propuesta técnica.	✓			
10 Propuesta económica.	✓			
11 Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza)	✓			Fianza

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

ING. DAVID ARIEL BARRALES MARTINEZ
EL CRISOL, S.A. DE C.V.

RECIBE DOCUMENTACIÓN

Rufo A. García Leyva
(NOMBRE Y FIRMA)

RECIBI DOCUMENTOS ORIGINALES

DAVID ARIEL BARRALES MARTINEZ



CENTROS DE NEGOCIOS

- MATRIZ**
San Luis Potosí No. 25, Col. Roma
Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 66765
México, D.F.
Tel: 5254-5500 Fax: 5254-7739
E-mail: info@elcrisol.com.mx
- PUEBLA**
Biv. Hermanos Serván No. 646
Col. San Rafael Oriente
C.P. 72100 Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 2086-608
Fax: 01(222) 2086-718
E-mail: puebla@elcrisol.com.mx
- QUERÉTARO**
Alcornoque No. 43 Fracc. Industrial
Benito Juárez, C.P. 76120
Querétaro, Qro.
Tel: 01(442) 2103-533
Fax: 01(442) 2173-515
E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx
- MONTERREY**
Av. Simón Bolívar No. 2095
Col. Miras, Camino C.P. 64460
Monterrey, Nuevo León
Tel: 01(81) 8123-4232
Fax: 01(81) 8123-4758
E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx
- TORREÓN, COAH.**
Av. Hidalgo No. 2542
Col. Centro, C.P. 27000
Torreón, Coahuila
Tel: 01(87) 7113-866
E-mail: torreon@elcrisol.com.mx
- CHIHUAHUA, CHIH.**
Avenida de las Industrias No. 6900
Edificio 24 Col. Noroeste de Des.
C.P. 31110 Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 4170-965
y 01(614) 4424-001
E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx
- SAN LUIS POTOSÍ**
Av. García Diego 135-A
Col. Los Angeles, C.P. 38250
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel/Fax: 01(441) 9132-430
y 01(441) 9134-644
E-mail: sanluis@elcrisol.com.mx



FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN, LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018

NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018 RELATIVA A: "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD SA DE CV

	DOCUMENTO	SE ENTREGA		NO APLICA	OBSERVACIONES
		SI	NO		
1	RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN. (FORMATO A)				
2	MANIFESTACIÓN DE FACULTADES E INFORMACIÓN DEL LICITANTE (FORMATO B)				
	PERSONA MORAL:				
	ACTA CONSTITUTIVA.	✓			
	MODIFICACIONES O REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA.	✓			
	PODER NOTARIAL.	✓			
	COPIA DE ALTA ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.	✓			
	IDENTIFICACIÓN OFICIAL (CREDENCIAL DE ELECTOR O PASAPORTE VIGENTE).	✓			
	PERSONA FÍSICA:				
	IDENTIFICACIÓN OFICIAL (CREDENCIAL DE ELECTOR O PASAPORTE VIGENTE).				
	CURP.				
	COPIA DE ALTA ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.				
3	MANIFESTACIÓN DE INEXISTENCIA DE IMPEDIMENTOS LEGALES. (FORMATO C)	✓			
4	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. (FORMATO D)	✓			
5	MANIFESTACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES. (FORMATO E)	✓			
6	MANIFESTACIÓN DE ORIGEN DE LOS BIENES. (FORMATO F)	✓			
7	CARTA DE PRECIOS FIJOS. (FORMATO G)	✓			
8	MICRO, MEDIANAS Y PEQUEÑAS EMPRESAS. (FORMATO H)	✓			
9	CURRÍCULUM ACTUALIZADO DEL LICITANTE, FORMATO LIBRE	✓			

00004

ATENTAMENTE

C. JESUS GALLARDO HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD SA DE CV

OFICINAS GENERALES

Gobernador Cuatrecasillas No 1672
Col. Morelos CP. 44910
01331 3811-0221
01331 3811-2578

SALA DE EXHIBICIÓN
CHARBIEPEC

Av. Chapultepec Sur No. 396
Col. Lafayette CP. 44150
01331 3630-5570
01331 3630-4896

SALA DE EXHIBICIÓN
LOPEZ COBIA

Francisco Javier Gamboa No 105-B
Col. Lafayette CP. 44600
01331 3124-0538
01331 3124-0539

ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD S.A. DE CV

BPR - 980619 - AN5



Jesus Gallardo Hernandez

	DOCUMENTO	SE ENTREGA		NO APLICA	OBSERVACIONES
		SI	NO		
10	PROPUESTA TÉCNICA.	✓			
11	PROPUESTA ECONÓMICA.	✓			
12	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LAS PROPOSICIONES. (CHEQUE CRUZADO, CHEQUE DE CAJA O FIANZA) *DEBERÁ ENTREGARSE DENTRO DE LA CARPETA QUE CONTENGA LA PROPUESTA ECONÓMICA.	✓			Cheque cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

JESUS GALLARDO HERNANDEZ
(NOMBRE Y FIRMA)

RECIBE DOCUMENTACIÓN

Re A. Martín Leque
(NOMBRE Y FIRMA)

RECIBI
DOCUMENTOS
ORIGINALES
Ing. Jesús Gallardo H.
08/03/18

00005

ATENTAMENTE

C. JESUS GALLARDO HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD SA DE CV

OFICINAS GENERALES

Gobernador Cuna No 1672
Col. Morelos CP. 44910
01331 3811-0221
01331 3811-2578

SAJA DE EXHIBICIÓN
CHAPULTEPEC

Av. Chapultepec Sur No. 396
Col. Laloyeta CP. 44150
01331 3630-5570
01331 3630-4896

SAJA DE EXHIBICIÓN
LOPEZ COATEL

Francisco Javier Gamboa No. 105-B
Col. Laloyeta CP. 44600
01331 3124-0538
01331 3124-0539

ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD S.A. DE CV

EPR - 980619 - AN5



Jesús Gallardo



Silvera Ciencia e Ingeniería S.A. de C.V. 3

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. LA-916066971-E2-2018
No. INTERNO UMSNH/LPI-01/2018

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH".

FORMATO A RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

LICITACIÓN PÚBLICA

Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SILVERA CIENCIA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación.(Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓		✓	
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.				
Poder Notarial.	✓			
Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
CURP.				
Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público				

Silvera Ciencia e Ingeniería S.A. de C.V.
R.F.C. 9101153100
Monterrey, Coahuila de Zaragoza, México
Tel. 81 33731981

00000633



Silvera Ciencia e Ingeniería S.A. de C.V.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. LA-916066971-E2-2018
No. INTERNO UMSNH/LPI-01/2018

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH".

3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos (Formato G)	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica.	✓			
10	Propuesta económica	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza)	✓			Fianza

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

JUAN CARLOS BUSTAMANTE CARCAMO
REPRESENTANTE LEGAL
SILVERA CIENCIA E INGENIERÍA, S.A. DE. C.V

RECIBE DOCUMENTACIÓN

(NOMBRE Y FIRMA)

Recibi documentación original

Juan Carlos Bustamante Carcamo

08-03-18

Silvera Ciencia e Ingeniería S.A. de C.V.

ITC. 1421 0102 LPO
TORONJA 226, COL. NUEVA SANTA MARÍA, AZCAPOTZALCO,
MÉXICO DF, CP. 02800
TEL. 5355 2378

4900000
0000064



FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

Número asignado por CompraNet: _____
Número de control interno: _____NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: Suministros Marodia, SA de CV

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓		✓	
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓			
Poder Notarial.	✓			
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
CURP.				
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.				
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4 Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7 Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8 Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9 Propuesta técnica.	✓			
10 Propuesta económica.	✓			

Galdámez



Suministros Marodia, SA de CV

11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓			Cheque No viene cruzado.
----	---	---	--	--	--------------------------

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

[Handwritten signature]

(NOMBRE Y FIRMA)

RECIBE DOCUMENTACIÓN

[Handwritten signature]

(NOMBRE Y FIRMA)

*Recibi documentación
base*

valor base

R.F.C. PCE090731GVA

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Compranet: LA-916066971-E2-2018 No. De Control Interno: UMSNH/LPI-01/2018

FORMATO A
RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
Número asignado por Compra Net: LA-916066971-E2-2018
Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

Cd. Nezahualcóyotl, Estado De México A 8 De Marzo De 2018.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: Pennsylvania Center S.A de C.V.

	DOCUMENTO	SE ENTREGA		NO APLICA	OBSERVACIONES
		SI	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona moral:				
	Acta constitutiva.	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.			✓	
	Poder Notarial.	✓			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
	Curriculum	✓			
	Persona física:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
	CURP .				



Handwritten signature/initials

R.F.C. PCE090731GVA

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Compranet: LA-916066971-E2-2018 No. De Control Interno: UMSNH/LPI-01/2018

	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.				
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica.	✓			
10	Propuesta económica.	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza)	✓			Cheque Cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

Eduardo García Reyes
Emiliano García Reyes
08/03/2018

EDUARDO GARCÍA REYES
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE DOCUMENTACIÓN

Ricardo A. Martínez Leyva

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN
NICOLÁS DE HIDALGO

body 600

Recibi. *[Signature]*
 René Augusto María Leyva

6

5/III/18

JAVIER S. MORE GUEZ

Recibo
 de entrega
 Original *[Signature]*

FORMATO A
 RELACION DE ENTREGA DE DOCUMENTACION
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL

NUMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 NUMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 PRESENTE

CIUDAD DE MEXICO A 8 DE MARZO DEL 2018

INSTRUMEL, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO	SE	ENTREGA	NO APLICA	OBSERVACIONES
	SI	NO		
1 Relacion de entrega de documentación (formato A)				
2 Manifestacion de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva	✓		✓	
Modificaciones o reformas al acta constitutiva	✓			
Poder Notarial	✓			
Copia de Alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Publico	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
3 Manifestacion de inexistencia de impedimentos legales (Formato C)	✓			
4 Declaracion de integridad (Formato D)	✓			
5 Manifestacion sobre cumplimiento de obligaciones fiscales (Formato E)	✓			
6 Manifestacion de origen de los bienes (Formato F)	✓			
7 Carta de precios fijos (Formato G)	✓			
8 Micro, mediana y pequeñas empresas (Formato H)	✓			
9 Curriculum	✓			
10 Propuesta tecnica	✓			
11 Propuesta economica	✓			
12 Garantia de seriedad de las proposiciones (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Debera entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓			Cheque Cruzado.

[Signature]

Número asignado por Compranet: **LA-916066971-E2-2018**
 Número de control interno: **UMSNH/LPI-01/2018**

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

**FORMATO A
 RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL**

Reibo

Rosa María Leguía y una

Número asignado por Compranet: **LA-916066971-E2-2018**

Número de control interno: **UMSNH/LPI-012018**

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE INSCRITO: **ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**

NUM. DOCUMENTO	DESCRIPCION	SE ENTREGA		NO APLIC A	OBSERVACIONES
		SI	NO		
1.	RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN (FORMATO A)				
2.	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	PERSONA MORAL:				
	Acta constitutiva.	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓			
	Poder Notarial.	✓			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
	PERSONA FISICA:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
	CURP.				
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.				
3.	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4.	Declaración de Integridad (Formato D)	✓			
5.	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6.	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			

Reibo documentación

Rosa María Leguía
 08-03-2018
 Batis R20

[Signature]



Número asignado por Compranet: **LA-916066971-E2-2018**
 Número de control interno: **UMSNH/LPI-01/2018**

7.	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8.	Micro, medianas y pequeñas empresas. • (Formato H)	✓			
9.	PROPUESTA TECNICA	✓			
10.	PROPUESTA ECONOMICA	✓			
11.	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) <i>*Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.</i>	✓			Cheque Cruzado

<p>ENTREGA DOCUMENTACION</p>  <hr/> <p>ING. RODOLFO REBOLLO ÁVILA REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>RECIBE DOCUMENTACION</p>  <hr/> <p>NOMBRE Y FIRMA Rocio A. María López</p>
--	--



Balio Hizo

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA:
 SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S. A. DE C. V.
 SOA121220RL2
 CALLE SABINO 1528
 COL. DEL FRESNO
 C.P. 44900
 GUADALAJARA, JALISCO
 TEL. 0133 31251612 FAX. 0133 31251813
 CORREO: manuelkastro@hotmail.com
 MANUEL LOPEZ CASTRO
 REPRESENTANTE LEGAL



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 DE LA UNIVERSIDAD DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 N° DE CONTROL INTERNO: UMSNHLPI-01/2018
 ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO
 Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH
 MORELIA, MICHOACAN. A 08 DE MARZO DE 2018

FORMATO A
 RELACION DE ENTREGA DE DOCUMENTACION
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL

Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
 Número de control interno: UMSNHLPI-01/2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 DE LA UNIVERSIDAD DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 N° DE CONTROL INTERNO: UMSNHLPI-01/2018
 ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO
 Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH
 PRESENTE.

MORELIA, MICHOACAN. A 08 DE MARZO DE 2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S. A. DE C. V.

DOCUMENTO	SE ENTREGA		NO APLICA	OBSERVACIONES
	SI	NO		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)			
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)			
	Persona moral:			
	Acta constitutiva	✓		
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva		✓	
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓		
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓		
	Persona física			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			
	CURP.			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓		
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓		
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓		
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓		
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓		
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓		
9	Curriculum	✓		
10	Propuesta técnica.	✓		
11	Propuesta económica.	✓		
12	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓		Cheque Cruzado

ENTREGA DOCUMENTACION MANUEL LOPEZ CASTRO REPRESENTANTE LEGAL	RECIBE DOCUMENTACION Rubi A. Munta Cayo
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA



Mel de México, S.A. de C.V. ¹⁻⁹⁵

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriera para Laboratorios

9

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

NUMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
NUMERO DE CONTROL INTERNO:(UMSNH/LPI- 01/2018)

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E .

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE INSCRITO: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

DOCUMENTO	SE ENTREGA		NO APLICA	OBSERVACIONES
	SI	NO		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)	SI		
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)	SI		
	Persona moral			
	Acta Constitutiva.	SI ✓		
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	SI ✓		
	Poder Notarial.	SI ✓		
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.	SI ✓		
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)	SI ✓		
	Persona Física		X	
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte)		X	

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA

Jorge...



Mel de México, S.A. de C.V. 2-95

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

	vigente)				
	CURP			X	
	Copia de alta ante Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			X	
3	Manifestación de Inexistencia de impedimentos legales. (Formato C).	SI	✓		
4	Declaración de integridad. (Formato D)	SI	✓		
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E).	SI	✓		
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	SI	✓		
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	SI	✓		
8	Micro, Medianas y Pequeñas Empresas. (Formato H)	SI	✓		
9	Curriculum actualizado del licitante	SI	✓		
10	Propuesta técnica.	SI	✓		
11	Propuesta Económica.	SI	✓		
12	Garantía de seriedad de las Proposiciones. (cheque cruzado ,cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	SI	✓		Cheque Cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
(NOMBRE Y FIRMA)

RECIBE DOCUMENTACIÓN

Recibi documentación original
Rogelio De Jesus B. 08/03/18
(NOMBRE Y FIRMA)

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA

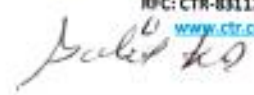
FORMATO A
 RELACION DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.
 LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL

COMITÉ DE ADQUISICIONE, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 PRESENTE

Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
 Número de control interno: UMSNH/LPI- 01/2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.

	Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
		Si	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)	✓			
2	Manifiestación de facultades e información del licitante (Formato B)	✓			
	Persona moral:	✓			
	Acta constitutiva.	✓	✓		
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓	✓		
	Poder Notarial.	✓	✓		
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.	✓	✓		
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓	✓		
	Persona fisica:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).		✓		
	CURP.		✓		
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.		✓		
3	Manifiestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓	✓		
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓	✓		
5	Manifiestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓	✓		
6	Manifiestación de origen de los bienes (Formato F)	✓	✓		
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓	✓		
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)			✓	✓ SOMOS EMPRESA GRANDE

9	Curriculum actualizado	✓	✓		
10	Propuesta técnica.	✓	✓		
11	Propuesta económica.	✓	✓		
12	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓	✓		Fianza

ENTREGA DOCUMENTACION

LAURA MAGDALENA DIAZ CERDA
 (NOMBRE Y FIRMA)

RECIBE DOCUMENTACION

Ricardo A. Murin Leyva
 (NOMBRE Y FIRMA)

Recibi documentacion
 Original
 Laura M. Diaz Cerda
 9 Nov 17

[Handwritten signature]

FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

Morelia, Michoacán; **08 MARZO 2018**

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL:

CompraNet:**LA916066971-E2-2018**

Número de control interno: **UMSNH/LPI-01/2018**

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.

	Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
		Si	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2	Manifiestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona moral:				
	Acta constitutiva.	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.		✓		
	Poder Notarial.	✓			
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
	Persona física:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
	CURP.				
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.				
3	Manifiestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifiestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			



John D2

6	Declaración de nacionalidad. (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
10	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza)	✓			Cheque Cruzado
11	Propuesta técnica.	✓			
12	Propuesta económica.	✓			

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

EPSON HUIDO RUMOS SANDOVAL

(NOMBRE Y FIRMA)

RÉCIBE DOCUMENTACIÓN

Rubé Augusto María León

(NOMBRE Y FIRMA)

Recibi Documentos originales

08/03/2018



[Handwritten signature]

FORMATO A
RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL LA-916066971-E2-2018
 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"
 NO. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018

Metepéc, Estado de México a 08 de Marzo de 2018

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

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
 No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: DIDACTIC CITY, S.A. DE C.V.

	Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
		Si	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2	Manifiestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona moral:				
	Acta constitutiva	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.			✓	
	Poder Notarial			✓	
	Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
	Persona física:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			X	
	CURP.			X	

Handwritten signature

	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			X	
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica.	✓			
10	Propuesta económica.	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓			Cheque Cruzado
12	Curriculum actualizado del licitante	✓			

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

Jorge Sánchez V.


JORGE SÁNCHEZ VERA

RECIBE DOCUMENTACIÓN

Rene Augusto Marin

Recibi Documentación original

Jorge Sánchez Vera

 08/03/18



001 X-054



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL N° LA-916066971-E2-2018 Y CONTROL INTERNO UMSNH/LPI-01/2018. BAJO LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE MARZO DE 2018

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS HIDALGO.
PRESENTE.**

No	DOCUMENTO	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona moral:				
	Acta constitutiva.	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓			
	Poder Notarial.	✓			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica.	✓			
10	Propuesta económica.	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) <i>*Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica</i>	✓			✓ Cheque Cruzado
12	Curriculum actualizado del licitante	✓			

Recibi
Rene Augustin Marin Cayo

Recibi
Documentación

ATENTAMENTE

**HORACIO ALEJANDRO ROSAS DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL
EQUIMER, S.A. DE CV**



Horacio Rosas

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
LA-916066971-E2-2018
UMSNH/LPI-01/2018

“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO
PARA LA UMSNH”

MORELIA, MICH. A 8 DE MARZO DEL 2018

FORMATO A
RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018

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

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: INDUSTRIAS JAFHER, S.A. DE C.V.

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓			
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓			
Poder Notarial.	✓			
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
CURP				
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.				
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4 Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7 Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8 Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9 Propuesta técnica.	✓			
10 Propuesta económica.	✓			

Av. Nueva España 425, Col. San Nicolás
C.P. 58055, Morelia, Mich.
Tels. Atención: 011(443) 324 4406
Ventas: 011(443) 315 3808
Fax: 011(443) 314 6125
E-mail: ventas@jafher.com.mx
www.jafher.com.mx

001

11	Garantía de seriedad de las proposiciones (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓			Cheque Cruzado
----	---	---	--	--	-------------------

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

RECIBE DOCUMENTACIÓN


 LIC. ENERI YUNUEN LEMUS GARCIA


 COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

Recibi documentación original
 eneri yunuen lemus garcia
 fecha 8/03/18

002





Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
 Licitación Pública Internacional Presencial
 No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
 No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

Adquisición de Mobiliario, Equipo de Cómputo, Laboratorio y Deportivo

**FORMATO A
 RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

	Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
		Si	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona moral:				
	Acta constitutiva.	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.		✓		
	Poder Notarial.	✓			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)	✓			
	Persona física:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)				
	CURP.				
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.				
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica.	✓			
10	Propuesta económica.	✓			

Handwritten checkmark symbol.

Handwritten signature.

Handwritten text: 000001



11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	/			Cheque Cruzado
----	---	---	--	--	-------------------

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

Cesar Alvarado Navarrete

(NOMBRE Y FIRMA)

RECIBE DOCUMENTACIÓN

Rui A. Mancera

(NOMBRE Y FIRMA)

Rui A. Mancera

Recib. Documentación original

Cesar Alvarado Navarrete

09/03/18

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. ASIGNADO POR COMPRANET LA-916066971-E2-2018,
No. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO,
LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Morelia, Michoacán 8 de Marzo de 2018

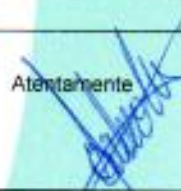
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
PRESENTE:

Licitación Pública Internacional Presencial
Número asignado por Compranet: No. LA-916066971-E2-2018.
No. de Control Interno: UMSNH/LPI-01/2018.

Nombre o razón social del licitante: DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES S.A. DE C.V.

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)			
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)			
	Persona moral:			
	Acta constitutiva.			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.			
	Poder Notarial.			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			
	Persona física:			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			N/A
	CURP.			N/A

Atentamente


LIC. FABIOLA FLORIANO PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES S.A. DE C.V.

*Recibi Documentación
Original 8/03/18*

*Marco Antonio Chavez
Bde?*

Adel H2

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. ASIGNADO POR COMPRANET LA-916066971-E2-2018,
No. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO,
LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			N/A	
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6	Declaración de Nacionalidad (Origen de los bienes)(Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
10	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
	Curriculum actualizado del licitante	✓			
9	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza)	✓			Cheque Cruzado
11	Propuesta técnica.	✓			
12	Propuesta Económica	✓			

ENTREGA DOCUMENTACIÓN Lic. Fabiola Floriano Pérez	RECIBE DOCUMENTACIÓN Ric Amador Lopez
(NOMBRE Y FIRMA)	(NOMBRE Y FIRMA)

Atentamente

LIC. FABIOLA FLORIANO PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 NO. ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 NO. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
 RELATIVA A: "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

FORMATO A

**RELACIÓN DE ENTREGA E DOCUMENTACIÓN.
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL**



Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
 Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: INTEGRASOFT S.A. DE C.V.

Documento	Se entrega		No Aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓	✓	✓	
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.			✓	
Poder Notarial.			✓	
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
CURP.				
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.				
2a Currículum actualizado del licitante	✓			
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4 Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			

7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica.	✓			
10	Propuesta económica.	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓			Cheque Cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN



FELIPE JAVIER RANGEL POMPA
 REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE DOCUMENTACIÓN



RENÉ AUGUSTO MARIN LEYR

NOMBRE Y FIRMA

Recibi documentación
 por parte de
 Felipe Rangel





000001

20

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

**Formato A.-Relación de Entrega de Documentación.
 Licitación Pública Internacional**

Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2017

Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018.

Nombre o Razón Social del Licitante: C. Juan Carlos Pérez Lazcano.

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1	Relación de entrega de documentación. (Formato A)	X		
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)	X		
	Persona moral:		X	
	Acta constitutiva.		X	
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva.		X	
	Poder Notarial.		X	
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.		X	
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).		X	
	Persona física:			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	X ✓		
	CURP.	X ✓		
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	X ✓		
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	X ✓		
4	Declaración de integridad. (Formato D)	X ✓		
	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones	X ✓		

Handwritten signature in blue ink.



Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.


11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	X ✓		Cheque Cruzado
----	--	-----	--	----------------

Entrega Documentación



C. Juan Carlos Pérez Lazcano.

Recibe Documentación.



(NOMBRE Y FIRMA)

Recibi Documentación Original
 Carolina García Pérez *Acezo*
 8/ marzo /2018



Zamosa®

Fabrica de Mobiliario Escolar, Medico, de Oficina y Estantería

21

FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ZAMOSA SA DE CV

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓			
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.	✓			
Poder Notarial.	✓		✓	
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).				
CURP.				
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.				
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4 Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7 Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8 Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9 Curriculum actualizado del licitante	✓			
10 Propuesta técnica.	✓			
11 Propuesta económica.	✓			
12 Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	✓			Cheque cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

ZAMOSA SA DE CV
 ING. GUILLERMO SUAREZ FUENTES
 REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE DOCUMENTACIÓN

 NOMBRE Y FIRMA

Ana Maria Castilleja No. 37,
 Tarimbaro, Mich. - C. P. 58880
 R. F. C. ZAM750124792

Tel. y Fax (443) 3 87 60 30 y
 (443) 3 12 73 60
 Cel (045) 44 31 64 65 38/85

e-mail: contacto@zamosa1.com.mx -
 http://www.zamosa1.com.mx

 Roberto Contreras Argueta



TECNODARS SA DE CV

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa a:
 "Adquisición de Mobiliario, Equipo de Cómputo, Laboratorio y Deportivo para la UMSNH",
 Número Compranet: LA-916066971-E2-2018
 Número interno: UMSNH/LPI-01/2018

Formato A
 Relación de Entrega de Documentos

Morelia, Michoacán, a 8 de marzo de 2018

Número asignado por Compranet: LA-916066971-E2-2018
 Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
 Comité de Adquisiciones, arrendamientos y Servicios
 de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
 Presente.

Nombre o Razón social del Licitante: Tecnodars S.A. de C.V.



Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Sí	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)	X			
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)	X			
Persona moral:				
Acta constitutiva.	X	✓		
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.			X	✓
Poder Notarial.	X	✓		
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	X	✓		
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)	X	✓		
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			X	
CURP.			X	
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			X	

TECNODARS, S.A. DE C.V.
 R.F.C.: TEC150428H73
 CALLE GUERRERO NL 274 INT. 1 COL FUENTES
 NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEXICO, C.P. 57800
 TELÉFONO: (55) 26 19 07 85
 Email: dars2804@gmail.com

CALLE GUERRERO #274 INT. 1 COL. LAS FUENTES, NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEXICO CP 57800
 RFC: TEC150428H73 TEL: 26190785 / 62958120 ID: 92732570*4 EMAIL: dars2804@gmail.com



3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	X	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	X	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	X	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	X	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	X	✓			
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	X	✓			
9	Curriculum actualizado del licitante	X	✓			
10	Propuesta técnica.	X	✓			
11	Propuesta económica.	X	✓			
12	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) <i>*Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.</i>	X	✓			Cheque Cruzado

Entrega Documentación

Recibe Documentación



César Villegas Martínez
Representante Legal

[Handwritten Signature]
Rafael Muñoz Leyva
(Nombre y Firma)

Recibí Documentación Original

César Villegas Martínez

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



**ASUNTO: FORMATO A
RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

**UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLAS DE HIDALGO**

EQUIPAR, S.A. DE C.V.

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Sí	No		
1 Relación de entrega de documentación. (Formato A)				
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
Persona moral:				
Acta constitutiva.	✓			
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.			✓	
Poder Notarial.	✓			
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	✓			
Persona física:			NA	
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			NA	
CURP.			NA	
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			NA	
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4 Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7 Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			
8 Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9 Propuesta técnica.	✓			




10	Propuesta económica.	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) <i>*Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.</i>	✓			Cheque para abono en cuenta únicamente del beneficiario

Recibí Documentos Originales


Susana Janet Reyes Regalado

08/03/18


Susana Janet Reyes Regalado
Representante Legal
EQUIPAR, S.A. de C.V.


Rosa María López



FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

No. asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018

No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: Microprocesadores y Computadoras de Morelia S.A. de C.V.

	Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
		Si	No		
1	Relación de entrega de documentación (Formato A)				
2	Manifestación de Facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona moral:				
	Acta Constitutiva	✓			
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva			✓	No aplica
	Poder Notarial	✓			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público	✓			
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)	✓			
	Persona física:				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)				No aplica
	CURP				No aplica
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público				No aplica
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos Formato (G)	✓			

Salud 4/8

24
1



Venta, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo, Instalación de Redes, Venta de Accesorios

MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA S.A DE C.V.

8	Micro, medianas y pequeñas empresas (Formato H)	✓			
9	Propuesta técnica	✓			
10	Propuesta económica	✓			
11	Garantía de seriedad de las proposiciones (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica	✓			Cheque Cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN

MIGUEL ÁNGEL GODÍNEZ GARDUÑO

RECIBE DOCUMENTACIÓN

NOMBRE Y FIRMA

Recibí Documentos originales
Miguel A. Godínez Garduño
8/03/2018

Micro



Recibi Documentación original.
 Tomas Jaime
 8-11-18

FORMATO A
 RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

R.F.C. CCA-970128-ADQUISICIÓN DE MOBILIARIA, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORITVO PARA LA UMSNH

TLALNEPANTLA DE BAZ A 8 DE MARZO DE 2018.

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018

NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LICITANTE: **COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.**

Documento	Se entrega		No aplica	Observaciones
	Si	No		
1 Relación de entrega de documentación (Formato A)	XXX	.		
2 Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)	XXX	.		
Persona moral:				
Acta constitutiva.	XXX	✓		
Modificaciones o reformas al acta constitutiva.		.	XXX	✓
Poder Notarial.	XXX	✓		
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	XXX	✓		
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).	XXX	✓		
Persona física:				
Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente).			XXX	
CURP.			XXX	
Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.			XXX	
3 Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	XXX	✓		
4 Declaración de integridad. (Formato D)	XXX	✓		
5 Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	XXX	✓		
6 Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	XXX	✓		
7 Carta de precios fijos. (Formato G)	XXX	✓		
8 Micro, mediana y pequeñas empresas. (Formato H)	XXX	✓		
9 Curriculum actualizado	XXX	✓		
10 Propuesta técnica.	XXX	✓		
11 Propuesta económica.	XXX	✓		
12 Garantía de seriedad de las proposiciones (cheque cruzado, cheque de caja o fianza) *Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica.	XXX	✓		cheque cruzado

ENTREGA DOCUMENTACION

RECIBE DOCUMENTACION

LIC. TOMAS ROBERTO JAIMES ENRIQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]
 Recibi A. María Leyva

COMERCIALIZADORA CAFRA, S. A. DE C. V.

Av. Santa Mónica No. 78, Col. El Mirador, Tlalnepantla, Edo. de Méx. C.P. 54080 Tel. 5351-7931 Fax: 5397-7333

[Handwritten signature]



FORMATO A
RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018

Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

Licitante: MRD Convergencia Tecnológica SA de CV

No. Documento	DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	SI	NO
1	Relación de entrega de documentación (formato A)		
2	Manifiestación de facultades e información del licitante (formato B) -Acta constitutiva -Poder Notarial -Alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público -Identificación oficial	✓ ✓ ✓ ✓	
3	Manifiestación de inexistencia de impedimentos legales (Formato C)	✓	
4	Declaración de integridad (Formato D)	✓	
5	Manifiestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales (Formato E)	✓	
6	Manifiestación de origen de los bienes (F)	✓	
7	Carta de precios fijos Formato G)	✓	
8	Escrito de los licitantes que conformen una micro, pequeñas y medianas empresas nacionales. (Formato H)	✓	
9	Propuesta Técnica	✓	
10	Propuesta económica	✓	
11	Garantía de seriedad de las proposiciones. (cheque cruzado, cheque de caja o fianza a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.)	✓	Cheque NO esta cruzado

Entrega Documentación
C.P. Casto Raúl Oshaya Amezcua

Recibe Documentación
Per A. María Leyva

Recibi documentación original

Recebo RD

FORMATO A

RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
Comité de Adquisiciones, Contrataciones de Servicios y
Arrendamientos de Bienes Muebles e Inmuebles.
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018

Número de control Interno: UMSNH/LPI-01/2018

Nombre o razón social del licitante inscrito: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO		Se entrega		No aplica	Observaciones
		Sí	No		
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA					
1	Relación de entrega de documentación (Formato A)				
2	Manifestación de facultades e información del licitante (Formato B)				
	Persona Moral				
	Acta constitutiva.	✓		✓	
	Modificaciones o reformas al acta constitutiva			✓	
	Poder Notarial	✓			
	Copia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	✓			
	Identificación Oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)	✓			
	Persona Física				
	Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte vigente)				
	CURP				
	Copia de alta ante Secretaría de Hacienda y Crédito Público				
3	Manifestación de inexistencia de impedimentos legales. (Formato C)	✓			
4	Declaración de integridad. (Formato D)	✓			
5	Manifestación sobre cumplimiento de obligaciones fiscales. (Formato E)	✓			
6	Manifestación de origen de los bienes. (Formato F)	✓			
7	Carta de precios fijos. (Formato G)	✓			

Handwritten signature and initials



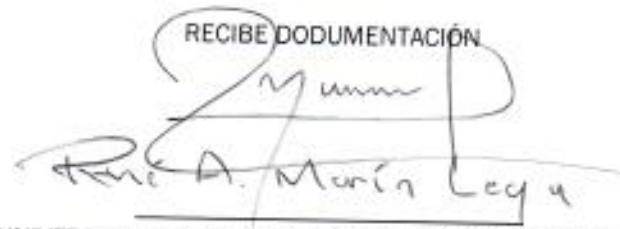
8	Micro, medianas y pequeñas empresas. (Formato H)	✓			
9	Curriculum actualizado	✓			
11	Propuesta Técnica.	✓			
12	Propuesta Económica.	✓			
13	Garantía de seriedad de las proposiciones. (Cheque cruzado, cheque de caja o fianza). "Deberá entregarse dentro de la carpeta que contenga la propuesta económica."	✓			Cheque cruzado

ENTREGA DOCUMENTACIÓN



CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
T.S.U. YOLANDA TEJEDA DURAN
APODERADO LEGAL

RECIBE DODUMENTACIÓN



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

FIRMA

Recibi
Yolanda Tejeda D. f.c.:





Santiago de Queretaro, Gro. a 08 de Marzo del 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CALLE SANTIAGO TAPIA No. 403
COL. CENTRO C.P. 58000
MORELIA MICHOACAN RFC: UMS300101KE8

**LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL
INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302**

EL CRISOL, S.A. DE C.V.
SAN LUIS POTOSI No. 25
COL. ROMA SUR, DELEGACION CUAUHTEMOC
C.P. 06760 CIUDAD DE MEXICO RFC: CRI660702M43
TEL. 01 442 210-33-33 EXT. 3002 licitaciones3@elcrisol.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

NUMERO DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION GENERICA DEL BIEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	PIEZA	AUTOCLAVE PORTATIL TIPO OLLA DE 20 LTS. CON MANOMETRO VALVULA DE ESCAPE Y CANASTILLA FABRICADA EN ALUMINIO PARA UTILIZAR CON GAS MOD. 1925X CLAVE EL CRISOL A.V.110046	\$ 8,999.40	\$ 8,999.40
2	1	PIEZA	INCUBADORA DIGITAL 104 LT. DE 46 4X36 8X60.8 CMS TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 105 °C CAMARA ACERO INOXIDABLE 2 ENTREPAÑOS 120 VOLTS. 60 HZ. CATALOGO 51028070 CLAVE EL CRISOL HERAT00700A	\$ 77,659.00	\$ 77,659.00
3			NO COTIZAMOS		
4	1	PIEZA	BALANZA DE PRECISION DE 4100 GRs. SENSIBILIDAD 0.1 GR. PANTALLA DIGITAL 115 VOLTS, 50/60 HZ CATALOGO BJ-4100D CLAVE EL CRISOL PRECIS07150	\$ 10,101.40	\$ 10,101.40
5	1	PIEZA	BALANZA SEMI ANALITICA DE PRECISION DE 320 GRs. SENSIBILIDAD 0.001 GR. CON GABINETE CORTA AIRES ANALITICO CATALOGO PA-323 CLAVE EL CRISOL OHAUS00515	\$ 18,065.80	\$ 18,065.80
6	1	PIEZA	POTENCIOMETRO PORTATIL CON ELECTRODO PARA MEDIR PH, CONDUCTIVIDAD, RESISTIVIDAD. MV MARCA HANNA CATALOGO HI98195	\$ 21,870.00	\$ 21,870.00

Handwritten signature

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes y/o servicios independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

Tiempo de entrega: 20 a 30 días hábiles.
Condiciones: Credito 30 Días
Entrega: Diferentes domicilios donde indique la UMSNH
Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.
Cotización en Moneda Nacional



Handwritten signature

000001

CENTROS DE NEGOCIOS

MATRIZ
San Luis Potosí No. 25 Col. Roma Sur, Queretaro, C.P. 06760, México D.F.
Tel: 5254-5500 Fax: 5254-7798
E-mail: stia@elcrisol.com.mx

PUEBLA
Bvd. Hermanos Serdán No. 646 Col. San Rafael Oriente, C.P. 72100 Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 2585-868 Fax: 01(222) 2586-118
E-mail: pu@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO
Avenida 1 No. 43 Fracc. Industrial Benito Juárez, C.P. 76120 Queretaro, Qro.
Tel: 01(442) 2123-323 Fax: 01(442) 2123-015
E-mail: qer@elcrisol.com.mx

MONTERREY
Av. Simón Bolívar No. 2000 Col. Miras, Centro C.P. 64450 Monterrey, Nuevo León.
Tel: 01(81) 8123-4220 Fax: 01(81) 8123-4758
E-mail: mon@elcrisol.com.mx

TORREÓN, COAH.
Av. Hidalgo No. 2040 Col. Centro, C.P. 27000 Torreón, Coahuila.
Tel: 01(871) 7113-000 Fax: 01(871) 7113-000
E-mail: tr@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA, CHIH.
Avenida de las Industrias No. 0500 Bodega 24 Col. Numero de Diez C.P. 31110 Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 4170-995 Fax: 01(614) 4170-995
E-mail: ch@elcrisol.com.mx

SAN LUIS POTOSI
Av. Garcia Diego 135-A Col. Los Angeles, C.P. 78250 San Luis Potosí, S.L.P.
Tel/Fax: 01(442) 912-433 Fax: 01(442) 912-434
E-mail: slp@elcrisol.com.mx





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

01 800-3-CRISOL(274765)
www.elcrisol.com.mx

Santiago de Queretaro, Qro. a 08 de Marzo del 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CALLE SANTIAGO TAPIA No. 403
COL. CENTRO C.P. 58000
MORELIA MICHOACAN RFC: UMS300101KE8

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI- 01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302

EL CRISOL, S.A. DE C.V.
SAN LUIS POTOSI No. 25
COL. ROMA SUR, DELEGACION CUAUHTEMOC
C.P. 06760 CIUDAD DE MEXICO RFC: CRI660702M43
TEL. 01 442 210-33-33 EXT. 3002 licitaciones3@elcrisol.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

NUMERO DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION GENERICA DEL BIEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
7	1	PIEZA	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO PORTATIL STARA-2235 RANGO 0 A 50 mg/l CALIBRACION 1 PUNTO INTERFASE RS232, USB INCLUYE SONDA 087010MD MALETA PROTECTORA Y SOPORTE PORTA ELECTRODOS CLAVE EL CRISOL DRION00480	\$ 32,698.80	\$ 32,698.80
8	1	PIEZA	ESPECTROFOTOMETRO VISIBLE 10S RANGO 325 A 1100 nm. ANCHO DE BANDA 5.0 nm. PANTALLA DIGITAL 110 VOLTS, 50 HZ. CATALOGO 840-207900 CLAVE EL CRISOL BAUALD1041	\$ 82,700.00	\$ 82,700.00
9	1	PIEZA	AGITADOR VORTEX PARA TUBOS PLATAFORMA DE HULE, CARCASA DE POLIPROPILENO Y BASE DE ALUMINIO VELOCIDAD 0 A 3000 rpm ALIMENTACION 100 A 240 VOLTS CATALOGO 88880017 CLAVE EL CRISOL THERM02026	\$ 8,897.60	\$ 8,897.60
10			NO COTIZAMOS		
11	1	PIEZA	MEDIDOR MULTIPARAMETRO CON GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, PH, CONDUCTIVIDAD MARCA HANNA CATALOGO HI9829	\$ 59,500.00	\$ 59,500.00

Handwritten signature/initials

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes y/o servicios independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

Tiempo de entrega: 20 A 30 días hábiles.
Condiciones: Credito 30 Días
Entrega: Diferentes domicilios donde indique la UMSNH
Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.
Cotización en Moneda Nacional



000002

CENTROS DE NEGOCIOS

MATRIZ
San Luis Potosí No. 25 Col. Roma Sur Deleg. Cuauhtémoc C.P. 06760 México D.F.
Tel: 5204-3500 Fax: 5254-7738 E-mail: crisol@elcrisol.com.mx

PUEBLA
Bvd. Hermanos Serrán No. 642 Col. San Rafael Oriente C.P. 72100 Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 2686-866 Fax: 01(222) 2686-118 E-mail: puebla@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO
Acceso # No.43 Fracc. Industrial Bando Juárez C.P. 76120 Querétaro, Qro.
Tel: 01(442) 2103-553 Fax: 01(442) 2173-513 E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx

MONTERREY
Av. Simón Bolívar No. 2000 Col. Miras Centro C.P. 64460 Monterrey, Nuevo León.
Tel: 01(81) 8123-4220 Fax: 01(81) 8123-4768 E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx

TORREÓN, COAH.
Av. Hidalgo No. 2540 Col. Centro C.P. 27000 Torreón, Coahuila.
Tel: 01(871) 7113-066 E-mail: torreon@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA, CHIH.
Avenida de las Industrias No. 6500 Bodega 24 Col. Torreón de Díaz C.P. 31110 Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 4173-965 E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx

SAN LUIS POTOSI
Av. García Diego 125-A Col. Los Angeles, C.P. 66020 San Luis Potosí, S.L.P.
Tel: 01(444) 8132-418 E-mail: sanluis@elcrisol.com.mx

Handwritten signature/initials





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

01 800-3-CRISOL(274765)
www.elcrisol.com.mx

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CALLE SANTIAGO TAPIA No. 403
COL. CENTRO C.P. 58000
MORELIA MICHOACAN RFC: UMS300101KE8

Santiago de Queretaro, Qro. a 08 de Marzo del 2018

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL
INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302

EL CRISOL, S.A. DE C.V.
SAN LUIS POTOSI No. 25
COL. ROMA SUR, DELEGACION CUAUHEMOC
C.P. 06780 CIUDAD DE MEXICO RFC: CRI660702M43
TEL. 01 442 210-33-33 EXT. 3002 licitaciones3@elcrisol.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

NUMERO DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION GENERICA DEL BIEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12			NO COTIZAMOS		
13			NO COTIZAMOS		
14			NO COTIZAMOS		
15	1	PIEZA	BAÑO DE AGUA TINA DE ACERO INOXIDABLE DE 30X33X17 CMS. CAPACIDAD 14 LTS. TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 100°C CATALOGO 290200 CLAVE EL CRISOL BOEKE290200	\$ 30,377.20	\$ 30,377.20
16	1	PIEZA	BALANZA ANALITICA DE 220 GRS. SENSIBILIDAD 0.0001 GR. PROTECTOR CORTA AIRES ANALITICO CATALOGO PA-224 CLAVE EL CRISOL OHAUS00240	\$ 28,462.80	\$ 28,462.80
17	2	PIEZAS	AGITADOR PARA TUBOS VORTEX DIGITAL CON TIMER RANGO DE 500 A 3000 rpm. 120 VOLTS 50/60 HZ CATALOGO SI-A236 CLAVE EL CRISOL SCIEN01000	\$ 7,561.20	\$ 15,122.40
18			NO COTIZAMOS		

Handwritten mark resembling a stylized '2' or 'S'.

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes y/o servicios independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

Tiempo de entrega: 20 A 30 días hábiles,
Condiciones: Credito 30 Días
Entrega: Diferentes domicilios donde indique la UMSNH
Garantía: 1 año contra defectos de fabricación,
Cotización en Moneda Nacional



000003

Handwritten signature: J. de la Cruz

CENTROS DE NEGOCIOS

- MATRIZ**
San Luis Potosí No. 25, Col. Roma, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06780, México, D.F.
Tel: 5254-0550 Fax: 5254-7798
E-mail: crisol@torreon.com.mx
- PUEBLA**
Bvd. Hermanos Gándara No. 648, Col. San Rafael Oriente, C.P. 72100, Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 2696-800
Fax: 01(222) 2696-119
E-mail: jw@elcrisol.com.mx
- QUERÉTARO**
Acceso 7 No. 43 Fracc. Industrial, Bando Juárez, C.P. 76120, Querétaro, Qro.
Tel: 01(442) 2103-333
Fax: 01(442) 2173-015
E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx
- MONTERREY**
Av. Simón Bolívar No. 2769, Col. Miras, Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León
Tel: 01(81) 8123-4220
Fax: 01(81) 8123-4768
E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx
- TORREÓN, COAH.**
Av. Hidalgo No. 2540, Col. Centro, C.P. 27000, Torreon, Coahuila de Zaragoza
Tel: 01(877) 2113-060
E-mail: torreon@elcrisol.com.mx
- CHIHUAHUA, CHIH.**
Avenida de las Industrias No. 6000, Calleja 24, Col. Numero 46 Días, C.P. 37110, Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 4172-065
y 01(614) 4654-831
E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx
- SAN LUIS POTOSI**
Av. García Diego 138-A, Col. Los Angeles, C.P. 78000, San Luis Potosí, S.L.P.
Tel/Fax: 01(444) 8132-439
y 01(444) 8134-644
E-mail: sanluis@elcrisol.com.mx





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

01 800-3-CRISOL(274765)
www.elcrisol.com.mx

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CALLE SANTIAGO TAPIA No. 403
COL. CENTRO C.P. 58000
MORELIA MICHOACAN RFC: UMS300101KE8

Santiago de Queretaro, Qro. a 08 de Marzo del 2018

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302

EL CRISOL, S.A. DE C.V.
SAN LUIS POTOSI No. 25
COL. ROMA SUR, DELEGACION CUAUHTEMOC
C.P. 06760 CIUDAD DE MEXICO RFC: CRI660702M43
TEL. 01 442 210-33-33 EXT. 3002 licitaciones3@elcrisol.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

NUMERO DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION GENERICA DEL BIEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
19	1	PIEZA	TERMOCICLADOR MASTERCYCLER PRO PARA PCR 96 TUBOS 0.2 ML. O 1 PLACA DE 96 POCILLOS RANGO 4 A 99 °C. 115 VOLTS, 50/60 HZ CATALOGO 8321.000.531/8320.000.007 CLAVE EL CRISOL EPPEN72000	\$ 279,591.40	\$ 279,591.40
20	1	PIEZA	BAÑO SECO DE 29X20X10 CMS. CONTROL DIGITAL PARA 1 GRADILLA TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 130°C 120 V, 50/60 HZ CATALOGO 88870001 GRADILLA PARA BAÑO PARA 30 TUBOS DE 0.5 ML. & 20 TUBOS DE 0.2 ML. CATALOGO 88870115 CLAVE EL CRISOL THERM03047 THERM03072	\$ 9,392.60	\$ 9,392.60
21	1	PIEZA	CENTRIFUGA PANTALLA LCD 5000 rpm PARA 16 TUBOS DE 15 ML Y 8 TUBOS DE 50 ML. 120 VOLTS, 60 HZ CATALOGO 5804000374 CLAVE EL CRISOL EPPEN55100	\$ 155,596.80	\$ 155,596.80
22			NO COTIZAMOS		
23			NO COTIZAMOS		

Handwritten signature or mark.

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes y/o servicios independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

Tiempo de entrega: 20 A 30 días hábiles.
Condiciones: Credito 30 Días
Entrega: Diferentes domicilios donde indique la UMSNH
Garantía: 1 año contra defectos de fabricación,
Cotización en Moneda Nacional



Handwritten signature: María del Socorro

000004

CENTROS DE NEGOCIOS

- MATRIZ**
San Luis Potosí No. 25, Col. Roma Sur, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06760, México, D.F.
Tel: 5294 5500 Fax: 5294 7798
E-mail: crisol@elcrisol.com.mx
- PUEBLA**
Blvd. Hernando Serrán No. 646, Col. San Rafael Oriente, C.P. 72100, Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 2686-668
Fax: 01(222) 2585-118
E-mail: puebla@elcrisol.com.mx
- QUERÉTARO**
Avenida 3 No. 43 Fraccion Industrial, Benito Juárez, C.P. 76120, Querétaro, Qro.
Tel: 01(442) 2103-333
Fax: 01(442) 2173-073
E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx
- MONTERREY**
Av. Simón Bolívar No. 2000, Col. Miras, Centro C.P. 64460, Monterrey, Nueva León.
Tel: 01(81) 8123-8220
Fax: 01(81) 8123-4758
E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx
- TORREÓN, COAH.**
Av. Hidalgo No. 2040, Col. Centro C.P. 27000, Torreón, Coahuila.
Tel: 01(877) 7113-088
E-mail: torreon@elcrisol.com.mx
- CHIHUAHUA, CHIH.**
Avenida de las Industrias No. 8500, Rotonda 24, Col. Número de Diez, C.P. 31110, Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 4170-665
y 01(614) 4434-8291
E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx
- SAN LUIS POTOSI**
Av. García Diego 135-A, Col. Los Angeles, C.P. 76210, San Luis Potosí, S.L.P.
Tel/Fax: 01(444) 6132-439 y 01(444) 5134-684
E-mail: sanluis@elcrisol.com.mx





EL CRISOL
S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES
PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

01 800-3-CRISOL(274765)

www.elcrisol.com.mx

Santiago de Queretaro, Qro. a 08 de Marzo del 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
CALLE SANTIAGO TAPIA No. 403
COL. CENTRO C.P. 58000
MORELIA MICHOACAN RFC: UMS300101KE8

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NUMERO LA-916066971-E2-2018 NUMERO CONTROL
INTERNO: UMSNH/LPI- 01/2018 EXPEDIENTE COMPRANET 1610302

EL CRISOL, S.A. DE C.V.
SAN LUIS POTOSI No. 25
COL. ROMA SUR, DELEGACION CUAUHTEMOC
C.P. 06760 CIUDAD DE MEXICO RFC: CRI660702M43
TEL. 01 442 210-33-33 EXT. 3002 licitaciones3@elcrisol.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

NUMERO DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION GENERICA DEL BIEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
22 A 29			NO COTIZAMOS		
30	2	PIEZA	BAÑO ULTRASONICO TINA DE ACERO INOXIDABLE DE 15X13X10 CMS. CAPACIDAD 2 LTS. CONTROL ANALOGO , TEMPORIZADOR MECANICO DE 5 A 30 MINUTOS CATALOGO AS-2060B CLAVE EL CRISOL TIANJAS02060	\$ 7,721.00	\$ 15,442.00
31 A 79			NO COTIZAMOS		
				SUB-TOTAL	\$ 854,477.20
				16% I.V.A	\$136,716.35
				TOTAL	\$ 991,193.55

Handwritten signature

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes y/o servicios independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

Tiempo de entrega: 20 A 30 días hábiles.
Condiciones: Credito 30 Días
Entrega: Diferentes domicilios donde indique la UMSNH
Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.
Cotización en Moneda Nacional

Novecientos Noventa y Un Mil Ciento Noventa y Tres Pesos 55/M.N



Atentamente

Handwritten signature
C. Rigoberto Cruz Salas
Representante Legal

000005

CENTROS DE NEGOCIOS

MATRIZ
San Luis Potosí No. 25, Col. Roma
Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06760,
México, D.F.
Tel: 0204-6500 Fax: 3264-7196
E-mail: crisol@elcrisol.com.mx

PUEBLA
Blvd. Hernández Sotillo No. 648
Col. San Rafael Oriente
C.P. 72100, Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 2686-868
Fax: 01(222) 2586-118
E-mail: puebla@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO
Acceso 1, Pte. 42 Pte. Industrial
Barrón Juárez, C.P. 76120,
Queretaro, Qro.
Tel: 01(442) 2103-353
Fax: 01(442) 2173-513
E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx

MONTERREY
Av. Simón Bolívar No. 2090
Col. Miras, Centro C.P. 64460,
Monterrey, Nuevo León
Tel: 01(81) 8123-4220
Fax: 01(81) 8123-4708
E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx

TORREÓN, COAH.
Av. Hidalgo No. 2940
Col. Centro, C.P. 27000,
Torreón, Coahuila
Tel: 01(877) 7113-056
E-mail: torreon@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA, CHIH.
Avenida de las Industrias No. 8500
Bodega 24, Col. Mombre de Dios
C.P. 31110 Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 4173-965
y 01(614) 4454-895
E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx

SAN LUIS POTOSÍ
Av. García Diego 135-A
Col. Los Angeles, C.P. 72050,
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel/Fax: 01(441) 8132-429
y 01(441) 8134-044
E-mail: sanluis@elcrisol.com.mx

Handwritten signature



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL No. ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018 No. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LP-01/2018 RELATIVA A: "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

11.4.2. PROPUESTA ECONOMICA

GUADALAJARA, JALISCO A 08 DE MARZO DE 2018

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	MARCA	MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
43	5	PIEZA	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 7	VERSA	VE-MDA7U	\$ 17,800.00	\$ 89,000.00
44	5	PIEZA	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 8	VERSA	VE-MDABU	\$ 19,900.00	\$ 99,500.00
45	75	PIEZA	SILLA DE VISITA 4 PATAS PARA AULAS DE ALUMNO.	VERSA	AL-810	\$ 790.00	\$ 59,250.00
46	14	PIEZA	SALA DE USOS MÚLTIPLES	VERSA	VE-SUMS	\$ 5,300.00	\$ 74,200.00
47	5	PIEZA	MÓDULO OPERATIVO EN "L" DE 150 X 150 X 60 CMS	VERSA	VE-MOT150	\$ 5,400.00	\$ 27,000.00
						SUBTOTAL	\$ 348,950.00
						I.V.A	\$ 55,832.00
						TOTAL	\$ 404,782.00

IMPORTE TOTAL EN LETRA

SON: (CUATROCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)

PRECIOS FIJOS EN EL QUE EL LICITANTE SE COMPROMETA A QUE LOS PRECIOS PERMANEZCAN FIJOS DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE EL PROCESO DE LA PRESENTE LICITACIÓN

B. PARA LOS BIENES OFERTADOS POR MI REPRESENTADA NO REQUIERAN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO PARA LAS PARTIDAS NUMEROS 43,44,45, 46 Y 47

Jesús Gallardo

[Firma]
 C. JESUS GALLARDO FERNANDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD SA DE CV



00002



ERGONOMIA PRODUCTIVIDAD SA DE CV
 CARRANZA GARCIA
 AV. CHILPANCI
 COL. CHILPANCI
 CP 44100
 TEL: 361 12 12 12
 FAX: 361 12 12 12
 CUIT: 361 12 12 12



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

No. LA-916066971-E2-2018

No. INTERNO UMSNH/IPT-01/2018

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

PROPUESTA ECONOMICA

Morelia, Michoacán; 08 de marzo de 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

PRESENTE

Con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL No. LA-916066971-E2-2018, me permito entregar la siguiente propuesta económica para su evaluación:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	TOTAL
1	1	EQUIPO	ESTERILIZADOR CON DISEÑO COMPACTO. TAMAÑO DE SOBREMESA. CAPACIDAD BRUTA 18 LITROS. CONTROL DE PID MEDIANTE MICROPROCESADOR. PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LED. AJUSTE RANGO DE TEMP. 50 A 125°C. DIMENSIONES DE LA CÁMARA INTERNA: DIA. 280 X H. 275mm. DIMENSIONES EXTERNAS: DIA. 343 X H.550mm. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS AC. 100-120V, 12.5A-15A 50/60 Hz. PESO 17.5 kg MARCA YAMATO CATALOGO SK-101C	\$35,154.00	\$ 35,154.00
2	1	EQUIPO	INCUBADORA DE CALENTAMIENTO Y REFRIGERACIÓN PARA APLICACIONES GENERALES EN EL LABORATORIO QUE REQUIEREN UN PUNTO DE REFERENCIA FIJO O UN CONTROL DE TEMPERATURA CÍCLICA IDEAL PARA CULTIVO DE LABORATORIO, INCUBACIÓN INDUSTRIAL, Y DIVERSAS APLICACIONES DE PRUEBA CON CAPACIDAD DE 5.4cuft (153L). RANGO DE TEMPERATURA DE 5°C-80°C SOBRE AMBIENTE, DIMENSIONES INTERIORES 600 x 510 x 500 mm (23.6" x 20.1" x 19.7"). PESO 64 kg (134 lbs). MARCA PANASONIC CATALOGO MIR-262-PA	\$69,817.00	\$ 69,817.00
5	1	EQUIPO	BALANZA ANALÍTICA DE RANGO SIMPLE, CAPACIDAD DE 120 g. LECTURA DE 0.1 mg. RANGO DE TARA 0-120g. REPETIBILIDAD 0.15mg. LINEARIDAD ±0.2mg. TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3 SEG. MARCA SCIENTECH ZSA120	\$36,104.00	\$ 36,104.00
8	1	EQUIPO	ESPECTROFOTÓMETRO NOVASPEC PRO DE HAZ SIMPLE QUE CUBRE UNA LONGITUD DE ONDA 325 - 1100 nm. IDEAL PARA LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA. ESTÁ DISEÑADO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE ESPECTROSCOPIA DE RUTINA, DISEÑO COMPACTO, LIVIANO Y FÁCIL DE USAR. DIMENSIONES (An x Al x F) 325 x 133 x 325 mm. PESO 1.6 kg. VOLTAJE 90/265 VAC. FRECUENCIA 50/60 Hz. ACTUAL 15 VA. MARCA BIOCHROM CATALOGO 80-2120-50	\$57,596.00	\$ 57,596.00
9	1	EQUIPO	ULTRACRUZ™ VÓRTEX, 115V SILENCIOSO, PODEROSO MEZCLADOR VÓRTEX DISEÑADO PARA MEZCLAR MICRO TUBOS DE TODOS LOS TAMAÑOS (0.4ml a 50ml y MAS) COMBINA TECNOLOGÍA DE BALANCE DINAMICO CON UN CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRÓNICO PARA PROPORCIONAR UNA VELOCIDAD CONSTANTE Y OPERACIÓN SILENCIOSA SIN EXCESO DE VIBRACIONES. MARCA SANTA CRUZ CATALOGO SC-388762	\$3,790.00	\$ 3,790.00
10	1	EQUIPO	ULTROSPEC * 7000 ES UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE DE APLICACIÓN MÚLTIPLE, DOBLE HAZ, DESARROLLADO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES COTIDIANAS DEL LABORATORIO. IDEAL PARA CUANTIFICACIÓN DE ADN / ARN, CUANTIFICACIÓN Y DISEÑO PCR / SECUENCIACIÓN / HIBRIDACIÓN PRIMER, DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS (BRADFORD, BIURET, BCA, ETC.), CULTIVO CELULAR OD600, CINÉTICA DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA A 340 nm y CUANTIFICACIÓN DE SONDAS FLUORESCENTE, SONDAS DE COMA PARA MICROARRREGLOS, SONDAS DE PCR. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS VOLTAJE 90-250 V FRECUENCIA 50/60 Hz. PESO <18 kg. MARCA BIOCHROM CATALOGO 29003605	\$177,314.00	\$ 177,314.00
16	1	EQUIPO	BALANZAS DE LA SERIE SA CAPACIDAD DE 310 gramos PARA DEMANDAS EN PESADO ANALÍTICO CON ALTO NIVEL DE PRECISIÓN. CON PROGRAMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA, CON INTERFAZ RS232, AUTO ZERO TRACKING, MARCA SCIENTECH CATALOGO SA310	\$60,872.00	\$ 60,872.00

Silvera Ciencia e Ingeniería S.A. de C.V.
 RIG. 001110012/01
 PROMOTOR DEL LIT. ATENCIÓN A LA CLIENTELA
 MEXICO DF. C.P. 06700
 TEL. 55 5355 1804

[Handwritten signature]

0900000
[Handwritten signature]



Silvera Ciencia e Ingeniería S.A. de C.V.

HOJA 2 DE 2

Morelia, Michoacán; 08 de marzo de 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

No. LA-916066971-E2-2018

No. INTERNO UMSNH/UP1-01/2018

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

PROPUESTA ECONOMICA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
PRESENTE

Con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL No. LA-916066971-E2-2018, me permito entregar la siguiente propuesta económica para su evaluación:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	TOTAL
17	2	EQUIPO	ULTRACRUZ™ VORTEX, 115V SILENCIOSO, PODEROSO MEZCLADOR VORTEX DISEÑADO PARA MEZCLAR MICROS TUBOS DE TODOS LOS TAMAÑOS (0.4ml a 50ml y MAS) COMBINA TECNOLOGIA DE BALANCE DINAMICO CON UN CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO PARA PROPORCIONAR UNA VELOCIDAD CONSTANTE Y OPERACION SILENCIOSA SIN EXCESO DE VIBRACIONES. MARCA SANTA CRUZ CATALOGO SC-358762 INCLUYE ULTRACRUZ™ CABEZAL PARA VORTEX, PARA MEZCLAR TUBOS DE MICROCENTRIFUGA Y MICROPLACAS, ACEPTA 38 TUBOS DE 0.5 ML, 28 TUBOS DE 1.5/2.0 ML O UNA MICROPLACA, MARCA SANTA CRUZ CATALOGO SC-351927.	\$4,925.00	\$ 9,850.00
19	1	EQUIPO	BIOMETRA 10hr 96G, TERMOCICLADOR CON BLOQUE DE ALUMINIO CON CAPACIDAD PARA PLACAS DE 96 POZOS DE 0.2ml, PLACAS DE MICROTITULACION DE 96 POZOS Y 12 TIRAS CON 8 POCILLOS DE 0.2 ml. PUEDE ALCANZAR ALTAS TEMPERATURAS DE CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO DE HASTA 4°C/SEG. EXACTITUD DE TEMPERATURA ± 0.1 ° C. DIMENSIONES 26 cm x 43 cm x 21 cm. VOLTAJE DE 115. MARCA ANALYTIK JENA 846-4-070-301	\$85,000.00	\$ 85,000.00
22	1	EQUIPO	INCUBADORA CON AGITACION MODELO 22ZDS DISEÑO COMPACTO CON GRAN DESEMPEÑO. LA TAPA PERMITE SU USO SEGURO SOBRE LA MESA Y BAJO LOS ESTANTES. J. DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA 30 x 30 cm (11.8 x 11.8 in). PESO 29.5 kg (43 lb). APERIURA DE LA TAPA: ALTURA 55 cm (21.7 in). INCLUYE SmartChertM SOFTWARE. CABLE USB. TEMPORIZADOR DE 1min - 99hrs O CONTINUO. CON INTERRUPTOR DE TAPA ABIERTA. CARGASA HECHA DE CHAPA DE ACERO, BARNIZADA CON LACA DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA. LA TAPA DE LA CÁMARA DE TEMPERATURA ESTÁ HECHA DE PMMA, QUE ES RESISTENTE A LAS TEMPERATURAS DE HASTA 90 °. MARCALABNET CATALOGO I-5222-DS INCLUYE PLATAFORMA UNIVERSAL PARA PINZAS, PRE PERFORADA. DIMENSIONES 30 x 30 cm (11.8 x 11.8 in) MARCA LABNET CATALOGO I-5230-DS.	\$81,052.00	\$ 81,052.00
27	1	EQUIPO	ACCUPLATE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, VERSÁTIL, PODEROSA Y FÁCIL DE USAR. CADA UNIDAD ESTA CONSTRUIDA PARA UN DESEMPEÑO CONSISTENTE Y CONFIABLE A LARGO PLAZO. . DIMENSIONES DE LA PLACA 12.7 X 17.8 CM (5X7") PLACA DE CERAMICA. DIMENSIONES 19.7 X 28 X 10.8 CM. PESO 2.7 KG, 120V 50/60 HZ MARCA LABNET CATALOGO D0800	\$9,242.00	\$ 9,242.00
28	1	EQUIPO	ACCUPLATE PARRILLA DE CALENTAMIENTO, VERSÁTIL, PODEROSA Y FÁCIL DE USAR. CADA UNIDAD ESTA CONSTRUIDA PARA UN DESEMPEÑO CONSISTENTE Y CONFIABLE A LARGO PLAZO. . DIMENSIONES DE LA PLACA 12.7 X 17.8 CM (5X7") PLACA DE CERAMICA. DIMENSIONES 19.7 X 28 X 10.8 CM. PESO 2.7 KG, 120V 50/60 HZ MARCA LABNET CATALOGO D0400	\$9,242.00	\$ 9,242.00
SUMA				\$	635,033.00
I.V.A.				\$	101,605.28
TOTAL				\$	736,638.28

IMPORTE CON LETRA (SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.
PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS Y FUOS HASTA LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE


JUAN CARLOS BUJTAMENTE CARCAMO
REPRESENTANTE LEGAL

SILVERA CIENCIA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.



1900000





SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.

Av. Civilizaciones Conjunto Le Corvouisier Casa No. 3
Col. El Rosario, Tlalnepantla, Edo. De México, C.P. 54090
Tel. (55) 24 87 30 35 Tel / Fax (55) 53 18 63 18
Correo: amarodia@yahoo.com.mx smarodia@yahoo.com.mx

4

PROPUESTA ECONOMICA

Tlalnepantla, Edo. de México a 8 de marzo de 2018

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

COMPRANET: LA-916066971-E2-2018

No. INTERNO: UMSNHLP1-01-2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Presente.

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	16% IVA	PRECIO TOTAL
2	ESTUFA DE CULTIVO, DIGITAL, VERTICAL, MARCA YAMATO SCIENTIFIC, MODELO: IC403CW	1	PZ	\$37,087.50	\$37,087.50	\$5,934.00	\$43,021.50
4	BALANZA DE PRECISIÓN ELECTRÓNICA MARCA SHIMADZU, MODELO: TXB4201L	1	PZ	\$21,825.00	\$21,825.00	\$3,492.00	\$25,317.00
5	BALANZA ANALÍTICA MARCA SHIMADZU MODELO: AUX220	1	PZ	\$71,142.80	\$71,142.80	\$11,382.85	\$82,525.65
9	AGITADOR SHAKER TIPO VORTEX MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES, MOD. SI-A236	1	PZ	\$18,468.50	\$18,468.50	\$2,954.96	\$21,423.46
12	BANO MARIA DE TEMPERATURA CONSTANTE, MARCA SCORPION SCIENTIFIC MODELO: A50640D	1	PZ	\$23,995.80	\$23,995.80	\$3,839.33	\$27,835.13
13	AGITADOR PARA PRUEBA DE JARRAS CON 6 UNIDADES. MARCA SCORPIO SCIENTIFIC, MODELO: A50025	1	PZ	\$62,950.00	\$62,950.00	\$10,072.00	\$73,022.00
16	BALANZA ANALÍTICA MARCA SHIMADZU CORPORATION, MODELO: AUX220	1	PZ	\$71,142.80	\$71,142.80	\$11,382.85	\$82,525.65
17	AGITADOR SHAKER TIPO VORTEX MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES, MOD. SI-A236	2	PZ	\$18,468.50	\$36,937.00	\$5,909.92	\$42,846.92
27	PARRILLA DE CALENTAMIENTO MARCA SCORPION SCIENTIFIC MODELO: A50023A	1	PZ	\$5,815.00	\$5,815.00	\$930.40	\$6,745.40
41	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA DAIKIN MCQUAY, HI-WALL 2 TR	2	PZA	\$13,627.65	\$27,255.30	\$4,360.85	\$31,616.15
42	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA DAIKIN MCQUAY, PISO, TECHO 5 T.R.	3	PZA	\$41,312.70	\$123,938.10	\$19,830.10	\$143,768.20
54	AROS PARA ENTRENAMIENTO NIVEL PISO DE ALTA RESISTENCIA	12	PZA	\$77.00	\$924.00	\$147.84	\$1,071.84
55	BALON DE FUTBOL VANTAGGIO F5V 1700 ROJO #5	20	PZA	\$391.00	\$7,820.00	\$1,251.20	\$9,071.20

Handwritten signature in black ink.



SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.

Av. Civilizaciones Conjunto Le Corvouisier Casa No. 3
Col. El Rosario, Tlalnepantla, Edo. De México, C.P. 54090
Tel. (55) 24 87 30 35 Tel / Fax (55) 65 46 21 92
Correo: amarodia@yahoo.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

Tlalnepantla, Edo. de México a 8 de marzo de 2018

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

COMPRANET: LA-016066971-E2-2018

No. INTERNO: UMSNHPLP-01-2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Presente.

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	16% IVA	PRECIO TOTAL
56	CUERDA RAPIDA PARA CROSSFIT	90	PZA	\$113.00	\$10,170.00	\$1,627.20	\$11,797.20
58	SILBATOS CLASSIC FOX 40	7	PZA	\$151.00	\$1,057.00	\$169.12	\$1,226.12
59	PLATOS DEPORTIVOS DE COLORES PAQ. DE 12 PZAS.	80	PZA	\$127.00	\$10,160.00	\$1,625.60	\$11,785.60
60	CONO DEPORTIVO PARA ENTRENAMIENTO PAQ. DE 12 PZAS.	65	PZA	\$178.00	\$11,570.00	\$1,850.40	\$13,420.40
61	CRONOMETRO Q&Q	7	PZA	\$269.00	\$1,883.00	\$301.26	\$2,184.26
62	ESCALERA DE ENTRENAMIENTO SGAJE	2	PZA	\$637.00	\$1,274.00	\$203.84	\$1,477.84
63	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGAJE	5	PZA	\$496.00	\$2,480.00	\$396.80	\$2,876.80
64	VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZAS. DE 22 CMS DE ALTO	3	PZA	\$931.00	\$2,793.00	\$446.88	\$3,239.88
65	VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZAS. DE 30 CMS DE ALTO	3	PZA	\$1,063.00	\$3,189.00	\$510.24	\$3,699.24
66	VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZAS. DE 40 CMS DE ALTO	3	PZA	\$1,148.00	\$3,444.00	\$551.04	\$3,995.04
67	VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZAS. DE 50 CMS DE ALTO	3	PZA	\$1,318.00	\$3,954.00	\$632.64	\$4,586.64
68	ESTACAS CON RESORTE ANTIGOLPE PAQ. DE 6 PZAS. SGAJE	2	PZA	\$1,389.00	\$2,778.00	\$444.48	\$3,222.48
69	CINTURÓN SOMBRA PARA ENTRENAMIENTO GIRO 360° SGAJE	1	PZA	\$269.00	\$269.00	\$43.04	\$312.04
70	AROS DE ULA ULA ECONOMICO REFORZADO SGAJE	80	PZA	\$12.00	\$960.00	\$153.60	\$1,113.60
71	KIT GOLD PARA ENTRENAMIENTO SGAJE	1	PZA	\$7,073.00	\$7,073.00	\$1,131.68	\$8,204.68
72	BALONERA VERTICAL 16 PZAS. SGAJE REFORZADA	1	PZA	\$694.00	\$694.00	\$111.04	\$805.04
73	BALÓN MEDICINAL ULTRA PESADO WHH1	1	PZA	\$907.00	\$907.00	\$145.12	\$1,052.12



SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.

Av. Civilizaciones Conjunto Le Corvousier Casa No. 3
Col. El Rosario, Tlalnepantla, Edo. De México, C.P. 54090
Tel. (55) 24 87 30 35 Tel / Fax (55) 65 46 21 92
Correo: amarodia@yahoo.com.mx

PROPUESTA ECONOMICA

Tlalnepantla, Edo. de México a 8 de marzo de 2018

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

COMPRANET. LA-91606971-E2-2018

Nº INTERNO: UMSNHLP1-01-2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

Presente.

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	16% IVA	PRECIO TOTAL
74	BALON CROSSFIT BALL 5KG ELITE SGAJE	3	PZA	\$779.00	\$2,337.00	\$373.92	\$2,710.92
75	BALON CROSSFIT BALL 6 KG ELITE SGAJE	3	PZA	\$807.00	\$2,421.00	\$387.36	\$2,808.36
76	BALON DE BASQUETBOL MOLTEN BGF7 GIUGIARO PIEL SINTETICA #7	15	PZA	\$928.00	\$13,920.00	\$2,227.20	\$16,147.20
77	BALON DE BASQUETBOL MOLTEN BGF6 GIUGIARO PIEL SINTETICA #6	10	PZA	\$907.00	\$9,070.00	\$1,451.20	\$10,521.20
78	BALON DE VOLEIBOL MOLTEN SALA V58CL PU LAMINADO BLANCO	10	PZA	\$694.00	\$6,940.00	\$1,110.40	\$8,050.40
79	ROLLO DE ELASTICO PARA DELIMITAR DE 50 MTS REFORZADO	30	PZA	\$326.00	\$9,780.00	\$1,564.80	\$11,344.80
GRAN TOTAL							\$721,386.37

IMPORTE TOTAL CON LETRA: SETECIENTOS VEINTIUN MIL TRESCIENTOS OCHANTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.

CONDICIONES DE PAGO: ANTICIPO 30%, PAGO A 20 DIAS (NATURALES)

CONDICIONES DE LOS PRECIOS: FIJOS, TIPO DE MONEDA: M.N.

VIGENCIA DE LA OFERTA: 60 DIAS NATURALES

PLAZO DE ENTREGA: SE ESPECIFICA EN EL ANEXO TECNICO (PROPUESTA TECNICA)

LUGAR DE ENTREGA: D.D.P. SE ESPECIFICA EN EL ANEXO TECNICO (PROPUESTA TECNICA)

CONDICIONES DE ENTREGA: DDP (DELIVERED DUTY PAID) ENTREGADA CON DERECHOS PAGADOS DE ACUERDO A LOS INCOTERMS 2010.

Atentamente

Alejandro Enrique Rodriguez Rodriguez
Representante Legal



R.F.C. PCE090731GVA

direccionpennsylvania@gmail.com
pennsylvaniacentersa@hotmail.com

1/5

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Comprasnet: LA-916066971-E2-2018 No. De Control Interno: UMSNH/LPI-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
Número asignado por Compra Net: LA-916066971-E2-2018
Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018
Cd. Nezahualcóyotl, Estado De México A 8 De Marzo De 2018.

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos
Y Servicios de la Universidad Michoacana
De San Nicolás de Hidalgo
PRESENTE

Karolina

Partida	Cantidad de bienes	Concepto	Precio unitario	Total por partida (Sin incluir I.V.A.)
1	1	OLLA EXPRESS PRESTO PREMIER 21 Lts Marca: Presto Modelo: 79291 (21L) Código: 000210186	\$4,406.70	\$ 4,406.70
4	1	BALANZA MARCA: ADAM MODELO: NBL 3602e	\$20,742.50	\$ 20,742.50
5	1	BALANZA ANALÍTICA MARCA: VELAB MODELO: VE303	\$25,696.46	\$ 25,696.46
6	1	KIT DE CAMPO RESISTENTE DE DO / PH MARCA: HACH MODELO: 8505400	\$121,530.00	\$ 121,530.00



[Handwritten signature]

PO BOX 69 RD 2
TYRONE PA
166 86
(814) 312 8785

3781 AUGER TRL
DOUGLASVILLE GA
30135
(770) 949 0802

(55) 5855 1025
(55) 4211 3101

R.F.C. PCE090731GVA
ANGEL DE LA INDEPENDENCIA No. 416
COL. EVOLUCIÓN
NEZAHUALCÓYOTL
ESTADO DE MEXICO C.P. 57700

ANGEL DE LA INDEPENDENCIA No 416
COL. EVOLUCIÓN
NEZAHUALCÓYOTL
ESTADO DE MEXICO C.P. 57700

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Comprasnet: LA-916066971-E2-2018 No. De Control Interno: UMSNH/LP1-01/2018

7	1	MEDIDOR PORTÁTIL PARA FLUORURO MARCA: HANNA MODELO: HI98402N	\$86,795.30	\$ 86,795.30
8	1	ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL DR1900 MARCA: HACH MODELO: DR1900	\$123,519.00	\$ 123,519.00
9	1	AGITADOR VORTEX MULTIPROPOSITO MARCA: HEATHROW SCIENTIFIC MODELO: HS:20209	\$6,605.62	\$6,605.62
11	1	KIT MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL CON GPS PH/ORP, CE, OD, TURBIDEZ 10 MTS MARCA: HANNA MODELO: HI9829-13101	\$186,896.60	\$ 186,896.60
16	1	BALANZA ANALITICA MARCA: OHAUS MODELO: PA224 CODIGO: OHS-30208442	\$39,129.64	\$39,129.64
17	2	AGITADOR VORTEX MARCA: CS SCIENTIFC MODELO: VTX- 5	\$10,233.30	\$20,466.60
20	1	BAÑO SECO TERMOSTATICO MARCA: SCIENCE MED MODELO: MED-HB1205	\$11,584.22	\$11,584.22
21	1	CENTRIFUGA DE LABORATORIO DE GRAN CAPACIDAD MARCA: CRM GLOBE MODELO: CENTIFICIENT IV	\$71,800.00	\$ 71,800.00

PENNSYLVANIA CENTER S. A. DE C. V.
R.F.C. PCE090731GVA
ANGEL DE LA INDEPENDENCIA No. 416
COL. EVOLUCIÓN C.P. 57700
NEZAHUALCÓYOTL EDO. DE MEXICO
(55) 5855 1025 (55) 4211 3101

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Comprasnet: LA-916066971-E2-2018 No.De Control Interno: UMSNH/LPI-01/2018

22	1	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA MARCA: UZEREN MODELO: THZ-100	\$72,568.75	\$72,568.75
27	1	PLATO CALIENTE MARCA: ECOSHEL MODELO: HOT-1	\$1,288.00	\$1,288.00
28	1	PLATO CALIENTE DIGITAL MARCA SCENTIFIC MODELO: CVP-HP5C	\$10,336.88	\$10,336.88
30	2	BAÑO ULTRASONICO SERIE M MARCA: BRANSON MODELO: BNS-M-1800	\$13,611.37	\$27,222.73
41	2	MINISPLIT HI-WALL ANDES, EFICIENCIA ESTANDAR, CON CAPACIDAD DE 2 TON, 220/1/60V MARCA: YORK MODELO: YH9FZC24BAH-AFX	\$11,936.10	\$23,872.20
42	3	MINISPLIT PISO-TECHO R-410A, CON CAPACIDAD DE 60 MBH, 220/1/60V, EFICIENCIA 11 SEEL, SOLO FRIO. MARCA: YORK MODELO: YNFFZC06C8AA00BFX	\$28,608.60	\$85,825.80
55	20	BALON DE FUTBOL SOCCER MARCA: MOUTIN MODELO: VANTAGGIO F5V 1700 ROJO	\$696.50	\$13,930.00
56	90	CUERDA RAPIDA PARA CROSSFIT MARCA: SGAJJE MODELO: CYFSROP	\$515.70	\$46,413.00



Licitación Pública Internacional Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Compranet: LA-916066971-E2-2018 No. De Control Interno: UMSNH/LP/01/2018

59	80	PLATO DEPORTIVO COLOR A ELEGIR PAQ DE 12 PZA MARCA: SGAJE MODELO: DPT020PD	\$237.20	\$18,976.00	18,976.00
60	85	CONO DEPORTIVO PARA ENTRENAMIENTO PAQ 12 PZA MARCA SGAJE MODELO: DPT020CD	\$174.80	\$14,858.00	14,858.00
61	7	CRONOMETRO MARCA: Q&Q MODELO: HS43	\$974.00	\$6,818.00	6,818.00
63	5	ESCALERA PROFESIONAL MARCA: SGAJE MODELO:ESC10P	\$830.00	\$4,150.00	4,150.00
77	10	BALON DE BASQUETBOL MARCA: MOLTEN MODELO: BGF6 GIUGIARO	\$1,238.00	\$12,380.00	12,380.00
78	10	BALÓN DE VOLEIBOL MARCA: MOLTEN MODELO:V58CL	\$1,028.00	\$10,280.00	10,280.00
79	30	ROLLO DE ELASTICO MARCA: SGAJE MODELO: ROLL502	\$736.00	\$22,080.00	22,080.00
			SUBTOTAL	\$1,090,172.00	
			IVA	\$174,427.52	
			TOTAL	\$1,264,599.52	



R.F.C. PCE090731GVA

Licitación Pública Presencial Relativa A: "Adquisición De Mobiliario, Equipo De Cómputo, Laboratorio Y Deportivo Para La Umsnh" No. Asignado Por Comprasnet: LA-916066971-E2-2018 No. De Control Interno: UMSNH/LPI-01/2018

(Un millón, doscientos sesenta y cuatro mil quinientos noventa y nueve 52/100 M.N)

CONDICIONES GENERALES

TIEMPO DE ENTREGA: DE ACUERDO AL ANEXO 1

GARANTIA: DE ACUERDO A LA PROPUESTA TECNICA

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN

VIGENCIA DE LA OFERTA "PRECIOS FIRMES HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES,

CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA

POR EL LICITANTE

EDUARDO GARCÍA REYES
Representante Legal



PO BOX 69 RD 2
TYRONE PA
166 86
(814) 312 8785

3781 AUGER TRL
DOUGLASVILLE GA
30135
(770) 949 0802

(55) 5855 1025
(55) 4211 3101

ANGEL DE LA INDEPENDENCIA No 416
COL. EVOLUCIÓN
NEZAHUALCÓYOTL
ESTADO DE MEXICO C.P. 57700

Handwritten signature

CIUDAD DE MEXICO A 8 DE MARZO DEL 2018.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS
Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
P R E S E N T E

REFERENCIA: LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
No. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018.

ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH

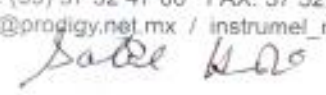
PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
6	1	<p>POTENCIÓMETRO PORTÁTIL MODELO HI98195, MARCA HANNA INSTRUMENTS, CON ELECTRODO PARA MEDIR PH/MV/ORP/EC/TDS.</p> <p>La nueva serie del HI98195 esta totalmente equipada para facilitar el trabajo del usuario en campo.</p> <p>Sus principales características son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Impermeable IP 67 -Sonda digital con 3 conexiones para pH(ORP), CE y OD. - GLP - Registro de datos hasta 45000 registros con descarga mediante USB - 360 horas de batería. <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN</p>	23,000.00	23,000.00
			SUBTOTAL	23,000.00
			I.V.A.	3,680.00
			TOTAL	26,680.00

1



ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL





INSTRUMEL

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
7	1	OXIMETRO DE AGUA MODELO HI9146-04, MARCA HANNA INSTRUMENTS, PARA MEDIR OXIGENO DISUELTO EN AGUA, CALIBRACION DE 1 Ó 2 PUNTOS, REAJUSTE DE TEMPERATURA, PRECISION DE +0.01 MG/L LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	14,000.00	14,000.00
			SUBTOTAL	14,000.00
			I.V.A.	2,240.00
			TOTAL	16,240.00

2


ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KT6
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MEXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80
E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
8	1	<p>ESPECTRORADIOMETRO PORTABLE MODELO PSR-1100F, MARCA SPECTRAL EVOLUTION CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 320 A 1100 NM, RESOLUCION ESPECTRAL (FWHM) 3.0NM@700NM, ANCHO DE BANDA DE LA MUESTRA 1.5NM, REPRODUCIBILIDAD DEL ANCHO DE BANDA DE 0.1NM, EXACTITUD DEL ANCHO DE BANDA DE +/-0.5NM, ARREGLO DE FOTODIODOS DE SI DE 512 ELEMENTOS, BATERIAS RECARGABLES ION-LI RECARGABLES DE 2800MAH CON CARGADOR AC PARA 8 HORAS DE OPERACIÓN, MEMORIA DE ALMACENAMIENTO PARA 2500 ESPECTROS, INTERFACE USB Y BLUETOOTH WIRELESS, REPRODUCIBILIDAD DE λ: 0.1NM, EXACTITUD DE λ: 0.5NM, DIMENSIONES DE 7.0" X 3.0" X 6.5", OBTURADOR PARA ESCANEOS EN LA OSCURIDAD, OPCIONES DE MONTAJE DE LA FIBRA: FIBRA OPTICA DE 25°, LENTES DE 1, 2, 3, 4, 5, 8, Y 10°, DIFUSOR DE IRRADIACION CON MONTURA FC, ESFERA INTEGRADA. RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO: -10 A 40°C, HUMEDAD: <90% SIN CONDENSACION.</p> <p>El espectrorradiómetro MODELO PSR-1100f es adecuado para un rango de aplicaciones de teledetección:</p> <p>Estudios de vegetación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐ Análisis del suelo. ☐ SALUD DE LOS CULTIVOS. ☐ Investigación agrícola. ☐ Ciencia de las plantas. ☐ Investigación de Biomasa. ☐ Contenido de clorofila foliar. ☐ Estudios del cuerpo de agua. ☐ Estudios climáticos. ☐ Investigación ambiental. ☐ Mediciones del nivel de nitrógeno. ☐ Estudios de dosel forestal. ☐ Investigación ecológica. ☐ Investigación de hielo y glaciares. <p>EL EQUIPO SE SUMINISTRA CON LO SIGUIENTE:</p> <p>*SOFTWARE PARA ADQUISICION DE DATOS DARWIN SP (WINDOWS XP/VISTA/SYSTEM 7-8-10 COMPATIBLE) PRECARGADO EN MEMORIA USB. TAMBIEN INCLUYE MANUAL COMPLETO DEL SOFTWARE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO.</p>	475,000.00	475,000.00



INSTRUMEL

	<p>CERTIFICADO DE CALIBRACION NIST PARA RADIACION. *ESTUCHE DE TRANSPORTE RIGIDO PELLICAN PARA PROTECCION. *CORREA DE HOMBRO ACOLCHONADA PARA TRASLADO DEL EQUIPO EN CAMPO. *ADAPTADOR USB BLUETOOTH PARA WINDOWS LAPTOP. (LAPTOP NO INCLUIDA). *CABLE DE CONEXION USB DE 3M. *FIBRA OPTICA DE 1 METRO DE LONGITUD, conector fc para 320-1100nm (para psr-1100f) con campo de vision de 25°. *estandar de calibracion de 5x5 pulgadas para reflectancia estandar (99%) con estuche, trípode para montaje y cubierta. archivo de correccion de CALIBRACION. *microcomputadora getac modelo ps336 de mano (windows mobile 6.5) con gps, camara de 5 megapixeles para tomar fotos de las muestras a medir, grabadora de voz para notas en campo, bluetooth y software darwin jr (modulo). *pistola con agarre y trigger integrado para colección de datos. INCLUYE: INSTALACION Y CAPACITACION.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.</p>		
		SUBTOTAL	475,000.00
		I.V.A.	76,000.00
		TOTAL	551,000.00

4
ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KT6
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MEXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80
E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com

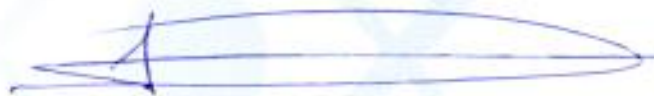
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
10	1	<p>ESPECTRORADIOMETRO DE FIBRA OPTICA DE RANGO COMPLETO CON DETECCION REMOTA NIR-UV-VISIBLE MODELO RS-3500, MARCA ESPECTRAL EVOLUTION, CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 350 A 2500 NM, RESOLUCIÓN ESPECTRAL DE 3NM@700NM, 8NM@1500NM, 6NM@2100NM, ANCHO ESPECTRAL DE MUESTREO: SALIDA DE DATOS EN INCREMENTOS DE 1NM 2151 CANALES REPORTADOS, DETECTOR DE SI CON ARREGLO DE FOTODIODOS DE 512 ELEMENTOS, (350 A 1000NM), DETECTORES IN-GA-AS (TERMOELECTRICAMENTE ENFIADOS) 256 ELEMENTOS EXTENDIDOS PARA EL ANCHO DE BANDA CON ARREGLO DE FOTODIODOS (970NM A 1910NM), 256 ELEMENTOS EXTENDIDOS PARA EL ANCHO DE BANDA CON ARREGLO DE FOTODIODOS (1900NM A 2500NM). VELOCIDAD DE ESCANEEO DE 100 MILISEGUNDOS, REPRODUCIBILIDAD DEL ANCHO DE BANDA DE 0.1NM, EXACTITUD DEL ANCHO DE BANDA DE +/-0.5NM.</p> <p>EL Uso de espectroscopia de reflectancia NIR para detección remota ofrece los siguientes beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Es una recopilación rápida y rápida de datos de calidad. □ No es destructivo, la muestra permanece intacta. □ Por lo general, no requiere preparación de muestras para UN análisis RAPIDO en el campo sin la demora. <p>El paquete del espectrorradiómetro RS-3500 de SPECTRAL EVOLUTION es utilizado en el campo para una amplia gama de aplicaciones de teledetección, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Comprobación en el terreno: confirmación, disputa o interpretación DE datos hiperespectrales o multispectrales □ Investigación ambiental □ Análisis agrícola □ Cambio del ecosistema □ Investigación forestal, incluidos los estudios de dosel □ Cambio glacial y estudios climáticos □ Investigación atmosférica □ Transferencia de calibración y validación del sensor satelital □ Estudios de cuerpos de agua. □ Identificación de especies de plantas □ Desarrollo urbano. □ Salud de los cultivos, incluida la eficiencia de la fotosíntesis. □ Evaluación de riego. 	1,295,000.00	1,295,000.00

5

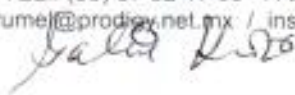
ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Sally

	<p> 1 Análisis del suelo, incluida la fertilidad de la capa superficial del suelo y riesgos de erosión. 2 Teledetección geológica, incluida la topografía, identificación mineral y geomorfología. EL EQUIPO SE SUMINISTRA CON LO SIGUIENTE: *SOFTWARE PARA ADQUISICION DE DATOS DARWIN SP (WINDOWS XP/VISTA/SYSTEM 7-8-10 COMPATIBLE) PRECARGADO EN MEMORIA USB. TAMBIEN INCLUYE MANUAL COMPLETO DEL SOFTWARE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO. *ESTUCHE DE TRANSPORTE RIGIDO PELLICAN PARA PROTECCION. *MOCHILA ACOLCHONADA PARA PORTAR EL EQUIPO EN CAMPO. **estandar de calibracion de 5x5 pulgadas para reflectancia estandar (99%) con estuche Y tripode para montaje. *microcomputadora getac modelo ps336 de mano (windows mobile 6.5) con gps, camara de 5 megapixeles para tomar fotos de las muestras a medir, grabadora de voz para notas en campo, bluetooth y software darwin jr (modulo). *CABLE DE FIBRA OPTICA DE 1.5M DE LONGITUD CON REVESTIMIENTO METALICO CON CONECTOR DE ENTRADA SMA 905. CUENTA CON LLAVE PARE REMOVE. 25° DE FOV. *CERTIFICADO DE CALIBRACION TRACEABLE NIST DE 25° CABLE DE FIBRA OPTICA FOV. * pistola con agarre y trigger integrado para colección de datos. *BATERIAS RECARGABLES Y 2 CARGADORES DE BATERIAS. *ADAPTADOR USB BLUETOOTH PARA WINDOWS LAPTOP, (LAPTOP NO INCLUIDA). INCLUYE: INSTALACION Y CAPACITACION LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN </p>		
		SUBTOTAL	1,295,000.00
		I.V.A.	207,200.00
		TOTAL	1,502,200.00



ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL





INSTRUMEL

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
11	1	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO CON GPS RESISTENTE, IMPERMEABLE Y FACIL DE USAR, MEDIDA DE PH/ORP/EC/DO/TURBIDEZ, CON SONDA DE 4 METROS MODELO HI9829-13041, MARCA HANNA INSTRUMENTS.	84,000.00	84,000.00
			SUBTOTAL	84,000.00
			I.V.A.	13,440.00
			TOTAL	97,440.00

Handwritten mark resembling a stylized '2' or a signature flourish.

Handwritten signature in blue ink.

7 **ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ**
REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KTB
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MÉXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80
E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com

Handwritten signature in blue ink.

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
13	1	PRUEBA DE JARRAS MODELO PB-900, MARCA PHIPPS & BIRD, NUMERO DE CATALOGO 7790-900, CON CAPACIDAD PARA 6 JARRAS DE 2 LITROS CADA UNA, RANGO DE AGITACIÓN 0 A 300 RPM., INCREMENTOS DE 1 RPM. PRUEBA DE JARRAS CON ALTO NIVEL DE EXACTITUD Y REPETIBILIDAD, CON ILUMINACIÓN FLUORESCENTE EN LA BASE. ALIMENTACION 110V - 220V, 50/60 HZ. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	105,000.00	105,000.00
			SUBTOTAL	105,000.00
			I.V.A.	16,800.00
			TOTAL	121,800.00

2

8



ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL



PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
73	3	BALÓN MEDICINAL - SINTETICO - ULTRA PESADO 1 KG MARCA MIKASA, MODELO WHH1. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	1,500.00	4,500.00
			SUBTOTAL	4,500.00
			I.V.A.	720.00
			TOTAL	5,220.00

2

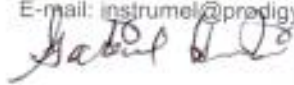


ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

9

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KT6
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MÉXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80

E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com






INSTRUMEL

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
74	3	BALON CROSSFIT WALL BALL 5KG. ELITE SGAIJE MARCA, MODELO VTR, SGAIJE SPORT. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	1,500.00	4,500.00
			SUBTOTAL	4,500.00
			I.V.A.	720.00
			TOTAL	5,220.00

10


ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KT6
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MÉXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80

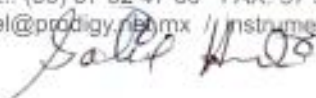
E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com


PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
75	3	BALON CROSSFIT WALL BALL 6KG. ELITE SGAJJE, MODELO VTR, MARCA SGAJJE SPORT. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	1,500.00	4,500.00
			SUBTOTAL	4,500.00
			I.V.A.	720.00
			TOTAL	5,220.00



11

ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL





INSTRUMEL

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
76	15	BALÓN DE BASQUETBOL MARCA MOLTEN, MODELO BGF7X GIUGIARO PIEL SINTÉTICA N°7 LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	1,000.00	15,000.00
			SUBTOTAL	15,000.00
			I.V.A.	2,400.00
			TOTAL	17,400.00

2

12

ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KT6
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MÉXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80
E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com



INSTRUMEL

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P. TOTAL
77	10	BALÓN DE BASQUETBOL MARCA MOLTEN, MODELO BGF6X GIUGIARO PIEL SINTÉTICA N°6 LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	1,200.00	12,000.00
			SUBTOTAL	12,000.00
			I.V.A.	1,920.00
			TOTAL	13,920.00

ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

13

INSTRUMEL, S.A. DE C.V. R.F.C. INS-990506-KT6
AV. MONTEVIDEO No. 160, INTERIOR 204, COL. LINDAVISTA SUR, C.P. 07300, CIUDAD DE MÉXICO
TEL.: (55) 57 52 47 60 FAX: 57 52 67 80
E-mail: instrumel@prodigy.net.mx / instrumel_mx@outlook.com

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	P.TOTAL
78	10	BALÓN DE VOLEIBOL MARCA MOLTEN DE SALA MODELO V58CL PU LAMINADO BLANCO N°5 LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN.	1,200.00	12,000.00
			SUBTOTAL	12,000.00
			I.V.A.	1,920.00
			TOTAL	13,920.00

2



ING. JAVIER ERNESTO MELO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

11



COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACION DE SERVICIOS
Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES
DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	1	Horno con aire de Convección Natural modelo EcoCell 55 CAT: MC-000683 marca MMM-MED CENTER DE 55 Litros	\$ 33,341.86	\$ 33,341.86
4	1	Balanza de Precisión Modelo Accuris Cat: W3200-320 Marca Benchmark Scientific	\$ 16,764.70	\$ 16,764.70
5	1	Balanza Analítica Modelo Accuris Cat: W3100A-210 Marca Benchmark Scientific	\$ 35,794.90	\$ 35,794.90
9	1	BenchMixer Vortex Mixer Cat: BV1000, 115V, Benchmark Scientific	\$ 3,970.67	\$ 3,970.67
12	1	Baño de Agua Serie My Bath Catalogo B2000-12 Marca Benchmark Scientific	\$ 18,830.84	\$ 18,830.84
15	1	Baño de Agua Serie My Bath Catalogo B2000-12 Marca Benchmark Scientific	\$ 18,830.84	\$ 18,830.84
16	1	Balanza Analítica Modelo Accuris Cat: W3100A-210 Marca Benchmark Scientific	\$ 35,794.90	\$ 35,794.90
17	2	BenchMixer Vortex Mixer Cat: BV1000, 115V, Benchmark Scientific	\$ 4,510.71	\$ 9,021.42
18	2	Camara de Electroforesis Horizontal Owl B1 EasyCast Mini Gel (9X11cm) Marca Thermo	\$ 20,148.37	\$ 40,296.74
19	1	Termociclador de 96 x 0.2 ml SimpliAmp™ catalogo A24811 Marca: Life Technologies	\$ 126,001.20	\$ 126,001.20
20	1	Baño seco de dos bloques modelo BSH1002 marca Benchmark	\$ 12,349.93	\$ 12,349.93
21	1	Modelo: Sorvall ST16 Ventilada 120V, 60 Hz Marca: Thermo Scientific CAT. 75004241	\$ 169,240.93	\$ 169,240.93
22	1	Incu-Shaker 10 L CAT- H1010 Marca Benchmark	\$ 135,766.88	\$ 135,766.88
27	1	Placas calefactora Analógica Marca Benchmark Scientific	\$ 4,398.09	\$ 4,398.09
28	1	Placas de calentamiento Digital, marca Benchmark, modelo H3760-H	\$ 4,150.40	\$ 4,150.40
29	1	Modelo: Sorvall ST16 Ventilada 120V, 60 Hz Marca: Thermo Scientific CAT. 75004241	\$ 113,381.58	\$ 113,381.58
SUBTOTAL				\$ 777,935.86
I.V.A.				\$ 124,469.74
TOTAL				\$ 902,405.60

ING. RODOLFO REBOLLO AVILA
REPRESENTANTE LEGAL



2

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA:
 SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S. A. DE C. V.
 SOA121220RL2
 CALLE SABINO 1528
 COL. DEL FRESNO
 C. P. 44900
 GUADALAJARA, JALISCO
 TEL. 0133 31251612 FAX. 0133 31251613
 CORREO: manuelkacsa@hotmail.com
 MANUEL LOPEZ CASTRO
 REPRESENTANTE LEGAL



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 DE LA UNIVERSIDAD DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 COMPRANET: LA-915056971-E2-2018
 N° DE CONTROL INTERNO: UMSNHLP1-012018
 ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO
 Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH
 MORELIA, MICHOACAN. A 08 DE MARZO DE 2018.

PROPUESTA ECONOMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 DE LA UNIVERSIDAD DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 COMPRANET: LA-916066971-E2-2018
 N° DE CONTROL INTERNO: UMSNHLP1-012018
 ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO
 Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH
 PRESENTE

MORELIA, MICHOACAN. A 08 DE MARZO DE 2018.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	Precio Unitario	Subtotal	I.V.A.	Precio Total
43	5	MDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 7 USUARIOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: BASE CHICA ESTRUCTURA METALICA CON DUCTERA PARA VOZ Y DATOS, TAPAREGISTRABLE SOPORTE Y BASE REFORZADAS DE GRUESO CALIBRE, REGATONES AJUSTABLES DE ALTO IMPACTO, SUS MEDIDAS SON DE 6.5 X 43 X 72 CMS. VIGUETA SOPORTE BAJO CUBIERTA DE 59 X 10 X 15 CMS., PARA CABLEADO OCULTO CON PREPARACIONES TROQUELADAS PARA ALIMENTACION ELCTRICA, VOZ Y DATOS. CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS. DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENLICO Y TUERCAS INSERTO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC DE 105 X 60 X 2.8 CM. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-MP7A	15,720.00	78,600.00	12,576.00	91,176.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN						
44	5	MDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 8 USUARIOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: BASE CHICA ESTRUCTURA METALICA CON DUCTERA PARA VOZ Y DATOS, TAPAREGISTRABLE SOPORTE Y BASE REFORZADAS DE GRUESO CALIBRE, REGATONES AJUSTABLES DE ALTO IMPACTO, SUS MEDIDAS SON DE 6.5 X 43 X 72 CMS. VIGUETA SOPORTE BAJO CUBIERTA DE 59 X 10 X 15 CMS., PARA CABLEADO OCULTO CON PREPARACIONES TROQUELADAS PARA ALIMENTACION ELCTRICA, VOZ Y DATOS. CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS. DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENLICO Y TUERCAS INSERTO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC DE 105 X 60 X 2.8 CM. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-MP8A	17,965.00	89,825.00	14,372.00	104,197.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN						
45	75	SILLA DE VISITA 4 PATAS PARA AULAS DE ALUMNO. CARACTERISTICAS: ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELPTICO DE 30 X 15 MM, CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA (ELECTROSTICA) COLOR NEGRO MATE, RESPALDO Y ASIEN TO, HULE ESPUMA LAMINADO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTA RESISTENCIA, TAPIZ VINIL. PESO M.XIMO DE RESISTENCIA 120 KG. APROXIMADAMENTE. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-SVISO	465.00	34,875.00	5,680.00	40,455.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN						
46	14	SALA DE USOS MULTIPLES: CON UNA MESA DE	3,995.00	55,930.00	8,948.80	64,878.80

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA:
 SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S. A. DE C. V.
 SOA121220RL2
 CALLE SABINO 1528
 COL. DEL FRESNO
 C.P. 44900
 GUADALAJARA, JALISCO
 TEL. 0133 31251612 FAX. 0133 31251613
 CORREO: manuelcastro@hotmail.com
 MANUEL LOPEZ CASTRO
 REPRESENTANTE LEGAL



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 DE LA UNIVERSIDAD DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 COMPRANET: LA-91606971-E2-2018
 N° DE CONTROL INTERNO: UMSNH/PI-01/2018
 ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO
 Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH
 MORELIA, MICHOACAN, A 08 DE MARZO DE 2018

		<p>TRABAJO Y 4 SILLAS DE VISITA DE 4 PATAS. CARACTERÍSTICAS: MESA DE JUNTAS CIRCULAR AUTO SOPORTABLE EN MADERA AGLOMERADA CON LAMINADO PLÁSTICO, CONTRACARA EN BACKER FENOLICO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM. DE PVC Y TUERCAS INSERTO, SE SOPORTA EN BASE METÁLICA TIPO CRUCETA DE 4 PATAS, SUS MEDIDAS SON 91 X 91 X 75 CMS. ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELÉCTICO DE 30 X 15 MM., CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA EPÓXICA (ELECTROSTÁTICA) COLOR NEGRO MATE, RESPALDO Y ASIENTO DE HULE ESPUMA LAMINADO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTA RESISTENCIA. TAPIZ DE VINIL, PERO MÁXIMO DE RESISTENCIA DE 120 KGS. APROXIMADAMENTE. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-MTSVISO</p>				
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN				
47	5	<p>MÓDULO OPERATIVO EN "L" DE 150 X 150 X 60 CMS. SALA DE USOS MÚLTIPLES. CARACTERÍSTICAS: CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENOLICO Y TUERCAS. INSERTO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC, MEDIDAS DE 60 X 60 X 2.8 CM INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-MDL150</p>	4,600.00	23,000.00	3,680.00	26,680.00
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN				
50	1	<p>MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-ESS120</p>	7,900.00	7,900.00	1,264.00	9,164.00
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN				
51	1	<p>ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-ES120</p>	7,900.00	7,900.00	1,264.00	9,164.00
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN				
52	1	<p>MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-ES120</p>	7,900.00	7,900.00	1,264.00	9,164.00
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN				
53	1	<p>MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE,</p>	7,900.00	7,900.00	1,264.00	9,164.00

Handwritten signature and scribbles in blue ink on the right side of the page.

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA:
 SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S. A. DE C. V.
 SOA121220RL2
 CALLE SABINO 1528
 COL. DEL FRESNO
 C. P. 44900
 GUADALAJARA, JALISCO
 TEL. 0133 31251612 FAX. 0133 31251613
 CORREO: manuel@soa.com
 MANUEL LOPEZ CASTRO
 REPRESENTANTE LEGAL



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
 DE LA UNIVERSIDAD DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 COMPRANET. LA-916066971-E2-2018
 N° DE CONTROL INTERNO: UMSNHPi-01G2018
 ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO
 Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH
 MORELIA, MICHOACAN. A 08 DE MARZO DE 2018

	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. INCLUYEN LA INSTALACION, NO REQUIEREN DE CAPACITACION Y NO REQUIERE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO. MARCA SISTEMAS MODELO SOA-ES120				
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN					
GRAN TOTAL \$ 364,042.80 TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUARENTAY DOS PESOS 80/100 M.N.					

TIEMPO DE ENTREGA: 20 DIAS NATURALES. DESPUES DE FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO.
 LUGAR DE ENTREGA: DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN CADA PARTIDA.
 GARANTIA DE 5 AÑOS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION, UNA VEZ RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCION POR
 EL AREA SOLICITANTE.
 LOS PRECIOS YA INCLUYEN FLETES, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA.
 LAS CODICIONES DE PAGO: ES CON UN ANTICIPO DEL 30% DEL IMPORTE TOTAL RESPECTIVO CONTRATO Y EL RESTO A 20
 DIAS HABILIS CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES.
 LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE EL PROCESO DE LA PRESENTE
 LICITACIÓN No LA-916066971-E2-2018.

Manuel Lopez Castro

ATENTAMENTE
 MANUEL LOPEZ CASTRO
 REPRESENTANTE LEGAL
 SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S. A. DE C. V.



Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
4	BALANZA DE MESA Y PORTÁTIL, MARCA : MRC LAB MODELO: JINNUO CAT. TD50001D FAB. ISRAEL	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
				SUBTOTAL	\$ 6,500.00
				16% DE IVA	\$ 1,040.00
				TOTAL	\$ 7,540.00

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 MN.
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO


ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V. ²⁻¹²

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Analíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."

PROPUESTA ECONÓMICA


COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
5	BALANZA ANALITICA CON CALIBRACION INTERNA AUTOMATICA Y PANTALLA LCD DE ALTO CONTRASTE MARCA : MRC LAB MODELO: JUNNUO CAT. FA2204A FAB. ISRAEL	PIEZA	1	\$ 15,400.00	\$ 15,400.00
				SUBTOTAL	\$ 15,400.00
				16% DE IVA	\$ 2,464.00
				TOTAL	\$ 17,864.00

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO


ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V. 3-12

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Analíticos y Vidrieria para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE REGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR REGLÓN
6	POTENCIOMETRO PORTATIL CON ELECTRODO PARA MEDIR PH, CONDUCTIVIDAD, RESITIVIDAD, MV MARCA: HANNA INSTRUNTS MODELO: HI98195 FAB. ITALIA	PIEZA	1	\$ 19,008.00	\$ 19,008.00
				SUBTOTAL	\$ 19, 008.00
				16% DE IVA	\$ 3, 041.28
				TOTAL	\$ 22, 049.28

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: VEINTIDÓS MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 28/100 MN
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO

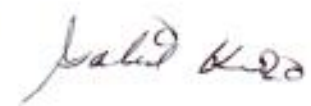

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Analíticos y Vidrieria para Laboratorios

4-12

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE REGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR REGLÓN
7	OXIMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXIGENO DISUELTO EN AGUA MARCA: HANNA INSTRUMENTS MODELO HI9146 FAB. ITALIA	PIEZA	1	\$ 12,198.00	\$ 12,198.00
				SUBTOTAL	\$ 12,198.00
				16% DE IVA	\$ 1,951.68
				TOTAL	\$ 14,149.68

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 MN
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO

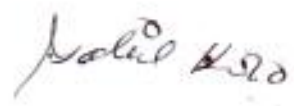

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Analíticos y Vidriería para Laboratorios

5-12

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."

PROPUESTA ECONÓMICA

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

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
8	ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL MARCA: ASDi MODELO: FIELD SPEC HH2 PRO Resolution Standard FAB. U.S.A.	PIEZA	1	\$ 462,500.00	\$ 462,500.00
				SUBTOTAL	\$ 462,500.00
				16% DE IVA	\$ 74,000.00
				TOTAL	\$ 536,500.00

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 MN
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO


ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN,
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."

PROPUESTA ECONÓMICA


COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
10	ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL NIR TERRASPEC4 MARCA: ASDi MODELO: TERRA SPEC4 Standard Resolution MARCA: ASDi MODELO: TERRA SPEC4 Standard Resolution FAB. USA.	PIEZA	1	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00
				SUBTOTAL	\$1,500,000.00
				16% DE IVA	\$ 240,000.00
				TOTAL	\$ 1,740,000.00

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA MIL PESOS
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO


ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Analíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH."

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE REGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR REGLÓN
11	KIT MULTIPARAMETRO CON GPS MARCA: HANNA MODELO HI9829-03042	PIEZA	1	\$ 70,752.00	\$ 70,752.00
				SUBTOTAL	\$ 70,752.00
				16% DE IVA	\$ 11,320.32
				TOTAL	\$ 82,072.32

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: OCHENTA Y DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 32/100 MN.
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO


ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriería para Laboratorios

8-12

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE REGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR REGLÓN
13	EQUIPO PARA PRUEBAS DE JARRAS PROGRAMABLE DE 6 POSICIONES Y JARRAS DE ACRILICO DE 2 LITROS CADA UNA. MARCA: PHIPS AND BIRD MODELO: PB900 FAB. U.S.A.	PIEZA	1	\$ 106,610.00	\$ 106,610.00
				SUBTOTAL	\$106,610.00
				16% DE IVA	\$ 17,057.60
				TOTAL	\$ 123,667.60

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: CIENTO VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 MN
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA



Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Analíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN,
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
16	BALANZA ANALITICA CON CALIBRACION INTERNA AUTOMATICA MARCA : MRC LAB MODELO: JUNNUO CAT. FA2204A FAB. ISRAEL	PIEZA	1	\$ 15,400.00	\$ 15,400.00
				SUBTOTAL	\$ 15,400.00
				16% DE IVA	\$ 2,464.00
				TOTAL	\$ 17,864.00

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 MN.
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA



Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriería para Laboratorios

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

PROPUESTA ECONÓMICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E.

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MÉXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
19	TERMOCLADADOR DE GRADIENTE DE ULTIMA GENERACION MARCA: D LAB MODELO TC-1000-G FAB. USA.	PIEZA	1	\$ 72,540.00	\$ 72,540.00
				SUBTOTAL	\$ 72,540.00
				16% DE IVA	\$ 11,606.40
				TOTAL	\$ 84,146.40

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 MN
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO

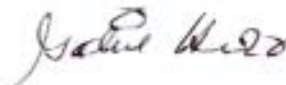

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA





Mel de México, S.A. de C.V.

Instrumentos Científicos, Aparatos, Material,
Reactivos Análíticos y Vidriería para Laboratorios

11-12

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
CENTRO DE INFORMACIÓN ARTE Y CULTURA DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (CIAC),
AVENIDA FRANCISCO J. MUJICA S/N,
COL. DÍAZ ORDAZ
MORELIA, MICHOACÁN.
C.P. 58030.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRA NET: LA-916066971-E2-2018 NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

NOMBRE DE LA EMPRESA: MEL DE MEXICO S.A. DE C.V.

No. DE RENGLÓN (PART.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL POR RENGLÓN
4	BALANZA DE MESA Y PORTÁTIL	PIEZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
5	BALANZA ANALÍTICA	PIEZA	1	\$ 15,400.00	\$ 15,400.00
6	POTENCIÓMETRO PORTÁTIL	PIEZA	1	\$ 19,008.00	\$ 19,008.00
7	OXIMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXIGENO DISUELTO EN AGUA	PIEZA	1	\$ 12,198.00	\$ 12,198.00
8	ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL	PIEZA	1	\$ 462,500.00	\$ 462,500.00
10	ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL	PIEZA	1	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00
11	KIT MULTIPARAMETRO CON GPS	PIEZA	1	\$ 70,752.00	\$ 70,752.00
13	EQUIPO PARA PRUEBAS DE JARRAS	PIEZA	1	\$ 106,610.00	\$ 106,610.00
16	BALANZA ANALÍTICA CON CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA	PIEZA	1	\$ 15,400.00	\$ 15,400.00
19	TERMOCICLADOR DE GRADIENTE	PIEZA	1	\$ 72,540.00	\$ 72,540.00
SUBTOTAL					\$ 2, 280, 908.00
16% DE IVA					\$ 364, 945.28
TOTAL					\$ 2, 645, 853.28

- IMPORTE TOTAL CON LETRA: DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 MN
- NO REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
- LOS PRECIOS ARRIBA OFERTADOS, SE CONSIDERARÁN FIJOS E INCONDICIONADOS.
- SE ENCUENTRAN VIGENTES DURANTE TODO EL PROCESO LICITATORIO, Y EN CASO DE SER ADJUDICADOS, SERÁN RESPETADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- SE SOLICITA 30% DE ANTICIPO

CIUDAD DE MÉXICO A 08 DE MARZO DEL 2018
PROTESTO LO NECESARIO

ROGELIO DE JESÚS BAUTISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Lago Mayor No. 40, Colonia Anáhuac, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Tel: (55) 5260-2310 5260-1686 5260-4192

Correo electrónico: melmex@mel-mex.com.mx

R.F.C. MME780817SAA

Handwritten signature

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
 No. de control interno: UMSN/PI-01/2018

ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH

Morelia, Michoacán a 08 de Marzo de 2018

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
 Presente.

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	L.V.A.	IMPORTE TOTAL
1	2	OLLA DE PRESION DE ALUMINIO GRUESO CON MANOMETRO DE 21 LITROS Se ofrece: Marca All American 50X-120V Características del 50X • 1650 watts del elemento del calentador para empezar más rápido • 50% más rápido que el 25X • 36% mayor capacidad de calentar que el 25X • TPI termoelectrónico más preciso, conmutador de acción ultrarrápida y luz piloto • Cronometro mecánico de campana de 60 minutos • De 120 o 240 voltios • Capacidad de 25 cuartos /24 litros LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	ALL AMERICAN	50X-120V	E.U.A.	\$ 12,850.00	\$ 25,700.00	\$ 4,112.00	\$ 29,812.00
2	1	INCUBADORA MICROBIOLOGICA SECA BASICA CON TEMPERATURA DE 5 A 105° C DE 45 A 100 LITROS.	THERMO SCIENTIFIC	51028066	E.U.A.	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	\$ 704.00	\$ 5,104.00

CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.
 AV. LINCOLN NO. 3410 PTE., MITRAS NORTE, C.P. 84320.
 MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. APODO. POSTAL 004-C
 T. (81) 8158 0600
www.ctr.com.mx

RFC: CTR-831122N85


 P. Rodríguez

10

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
		RESOLUCION 0.1 °C Se ofrece incubadora microbiológica de protocolo avanzado, control por microprocesador, tecnología de convección dual, temporizador digital, interior de acero inoxidable, puerta interior de vidrio, interface RS232, alarmas, volumen 66L (2.3 cu. ft.), rango de temperatura ambiente+5 °C a 105 °C, estabilidad de temperatura ±0.1°C, dimensiones de la cámara (P x An. x AL) 368 x 354 x 508mm, dimensiones exteriores (P x An. x AL) 565 x 530 x 720mm Voltaje: 120V 60Hz LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN							
5	1	BALANZA ANALITICA DE PRECISION (DE 0.001 G) Se ofrece Balanzas de Precisión Serie FX-i 1220 x 0.01G BALANZA COMPACTA DE PRECISION 1200G X 0.01GR Super Sensor Híbrido compacto (Super Hybrid Sensor, SHS) de 1 segundo de estabilización Función de cálculo estadístico (Statistical Calculation Function, SCF) Varias unidades de pesaje Rápida interfaz USB (FX-i2) Función de calibración digital LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	HANNA	FX-1200i	JAPÓN	\$ 15,230.00	\$ 15,230.00	\$ 2,436.80	\$ 17,666.80
6	1	POTENCIOMETRO PORTATIL CON ELECTRODO PARA MEDIR PH, CONDUCTIVIDAD, RESISTIVIDAD, MV	HANNA	H198195	ITALIA	\$ 16,740.00	\$ 16,740.00	\$ 2,678.40	\$ 19,418.40




PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
		Se ofrece multiparamétrico portátil (pH/mV, ORP, CE, TDS, Resistividad, Salinidad y Temp) impermeable, con registro con salida USB. La nueva serie del HI98195 está totalmente equipada para facilitar el trabajo del usuario en campo. Sus principales características son: -Impermeable IP 67 -Sonda digital con 3 conexiones para pH(ORP), CE y OD. - GLP - Registro de datos hasta 45000 registros con descarga mediante USB - 360 horas de batería LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN							
7	1	OXIMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXIGENO DISUELTO EN AGUA, CALIBRACION DE 1 O 2 PUNTOS, REAJUSTE DE TEMPERATURA, PRECISION DE +/-0.01 MG/L Se ofrece OXIMETRO PORTÁTIL CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA, SALINIDAD Y ALTITUD Oxímetro portátil impermeable con microprocesador dotado de calibración y compensación de temperatura automáticos. Mide y visualiza simultáneamente en la pantalla la concentración de oxígeno disuelto (en mg/l o en %) así como la temperatura de la solución a examinar. Es posible	HANNA	HI9146-04	ITALIA	\$ 9,980.00	\$ 9,980.00	\$ 1,596.80	\$ 11,576.80

PARTIDA A	CANTIDAD B	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
9	1	<p>programar los valores de altitud y salinidad para una compensación automática de las medidas respecto a estos factores</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN</p> <p>AGITADOR SHAKER TIPO VORTEX DE LABORATORIO 1000 A 3000 RPM</p> <p>SE OFRECE</p> <p>Vortex LP Agitador para aplicaciones que requieren un mezclado vortical en un recipiente de cristal, una placa o un tubo. Intervalo de velocidad De 0 a 3000 rpm Incluye Plataforma de goma</p> <p>Modo de funcionamiento Continuo/ácil</p> <p>Carga máxima 0,5 kg/1,1 lb</p> <p>Dimensiones (An x P x Al)</p> <p>sin complementos</p> <p>154 x 210 x 83 mm</p> <p>6,1 x 8,3 x 3,3 pulg</p> <p>Peso 3,1 kg/6,8 lb</p> <p>Consumo De 100 a 240 V, 50-60 Hz</p> <p>Certificaciones CE</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN</p>	<p>THERMO SCIENTIFI C</p>	88880017	E.U.A.	\$ 7,420.00	\$ 7,420.00	\$ 1,187.20	\$ 8,607.20
15	1	<p>BANO MARIA TERMOSTATICO CON CAMARA INTERNA DE ACRO INOXIDABLE AMPLIA.</p> <p>TEMPERATURA AJUSTABLE: DE TEMPERATURA +5 A 100 OC.</p> <p>DIMENSIONES EXTERNAS: 350 X316 X280 MM. PESO 6/7 KG. PANTALLA DIGITAL Y FUNCION DE TEMPORIZADOR. ERROR +/- 2.5 GRADOS CELCIUS.</p> <p>SE OFRECE</p>	<p>POLYSCIENCE</p>	WB28A11B	E.U.A.	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00	\$ 1,824.00	\$ 13,224.00



PARTIDA A	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
		BAÑO DE PROPÓSITO GENERAL CON CÁMARA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE. TEMPERATURA AJUSTABLE: DE TEMPERATURA +5 A 100 °C. DIMENSIONES EXTERNAS: (L x W x H) (cm) 44.5 x 57.2 x 45.7. PESO 12.7 KG. PANTALLA DIGITAL, ESTABILIDAD ±0.1° LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN							
16	1	Se ofrece BALANZA ANALITICA 252GR X 0.1MG CALIBRACION EXERNAT C/INTERFASE Características especiales Vitrina inastillable con recubrimiento anti-estático Tamaño compacto: 20x30cm / 8x12in. Cumple con las normas GLP/GCPL/IMS/ISO 14 Unidades de Medición: g, mg, oz, t, ct, momme, dwt, grain, tael, tola, piezas (modo de conteo), % (modo de porcentaje), DS (modo de densidad), funciones definidas por el usuario. Pantalla retro-iluminada al revés LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	AND	HR-250*	JAPON	\$ 28,860.00	\$ 28,860.00	\$ 4,617.60	\$ 33,477.60
17	2	AGITADOR VORTEX VELOCIDAD 600-3000 RPM. INTERRUPTOR CONTINUO Y DE TACTO. CABEZALES INCLUIDOS DE	THERMO SCIENTIFI C	88880017	E.U.A.	\$ 7,420.00	\$ 14,840.00	\$ 2,374.40	\$ 17,214.40



PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
		<p>PLATAFORMA Y COPA (INTERCAMBIABLES). TIPO DE AGITACION: VORTEX DIMENSIONES 170 X 120 X170 MM. PESO 4.5 KG</p> <p>SE OFRECE</p> <p>Vortex LP Agitador para aplicaciones que requieren un mezclado vorticial en un recipiente de cristal, una placa o un tubo. Intervalo de velocidad De 0 a 3000 rpm Incluye Plataforma de goma</p> <p>Modo de funcionamiento Continuo/táctil</p> <p>Carga máxima 0,5 kg/1,1 lb</p> <p>Dimensiones (An x P x Al)</p> <p>sin complementos</p> <p>154 x 210 x 83 mm</p> <p>6,1 x 8,3 x 3,3 pulg</p> <p>Peso 3,1 kg/6,8 lb</p> <p>Consumo De 100 a 240 V, 50-60 Hz</p> <p>Certificaciones CE</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN</p>							
18	2	<p>MINI-SUBCELL/PP BASIC SYS, MARCA BIORAD: INCLUYE MINI SUB CELL GT HORIZONTAL ELECTROPHORESIS SYSTEM AND POWERPAC BASIC POWER SUPPLY. MINHORIZONTAL ELECTROPHORESIS SYSTEM, INCLUDES 8 AND 15 WELL COMBS, GEL CASTER, 7X10 CM UV TRANSPARENT TRAY, BASIC POWER SUPPLY</p> <p>Se ofrece cámara de electroforesis Enduro 7, dimensiones del gel: 7x10 cm, dimensiones de la unidad (An. x L x</p>	LABNET	E1007-10 E1107-16-1.5 E0303	E.U.A.	\$ 14,390.00	\$ 28,780.00	\$ 4,604.80	\$ 33,384.80

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
20	1	Al. cm) 9 x 21 x 9cm, Volumen del buffer: 225 mL, máximo numero de muestras: 64. Incluye 3 peines de 8 pozos, peine de 16 pozos Y fuente de poder de 2 a 300VDC, 4 a 500mA output, 90W, 120V. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN							
		<p> BANO SECO TERMOSTATICO: RANGO DE TEMPERATURA DE TEMPERATURA AMBIENTE A 120 OCT. EXACTITUD DE +/- 0.5 OC. TEMPORIZADOR DE 1 MIN A 99 HORAS 59 MIN. PANTALLA LED. </p> <p> Se ofrece baño seco de bloque, capacidad de 1 bloque, controlador PID digital, intervalo de temperatura: Ambiente de + 5 °C a 130 °C, exactitud del control de la temperatura $\leq \pm 0,5$ °C, uniformidad de la temperatura $\leq \pm 1$ °C, intervalo del temporizador De 0 a 99:59 minutos o continuo, dimensiones (Largo x Ancho x Alto) 288 x 200 x 100 mm, voltaje 100-120 V 50/60 Hz. Incluye bloque para microtubos de 1.5 y 2 ml (18x1.5ml y 10x2ml) LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN </p>	THERMO SCIENTIFI C	88870001 88870113	E.U.A.	\$ 8,300.00	\$ 8,300.00	\$ 1,328.00	\$ 9,628.00
21	1	CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD. VELOCIDAD MAXIMA DE 5,000 RPM (5030 XG) RANGO DE TIEMPO DE 0- 99 MINUTOS. CONTROL DE VELOCIDAD Y TIEMPO. DIGITAL CON 2 ROTORES INCLUIDOS (UN ROTOR PARA 4 PERAS DE 500 ML Y UN ROTOR PARA 8 TUBOS DE 50 ML PESO 45 KG	THERMO SCIENTIFI C	75004505 75003180 75003608 75003663	ALEMANIA	\$ 247,550.00	\$ 247,550.00	\$ 39,608.00	\$ 287,158.00



PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	L.V.A.	IMPORTE TOTAL
22	1	<p>Se ofrece centrifuga Sorvall Legend XT Ventilada almacenada hasta 99 programas, temporizador 9 h, 99 min o continuo, incluye Rotor basculante TX-750 que puede acomodar botellas de 750 y 500 ml máxima velocidad del rotor TX-750: 4,700 rpm, 4,816 xG, 4 castillos redondos para acomodar variedad de volúmenes dentro del rotor TX-150, Rotor de ángulo fijo Fiberlite F15-8x50cy para 8 tubos de 50 ml, máxima velocidad del rotor Fiberlite: 14,500 rpm, 24,446 Xg</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN</p> <p>INCUBADORA MICROBIOLÓGICA CON AGITACION DE MESA, RANGO DE VELOCIDAD 40-300 RPM, DIAMETRO DE GIRO 20 MM RANGO DE TEMPERATURA +5-50 OC, PANTALLA LCD, RANGO DEL RELOJ 0.1-999.9 HORAS, TAMAÑO DE LA PLATAFORMA 350 X 350 MM, PLATAFORMA DE RESORTES INCLUIDA, CAPACIDAD DE PINZAS (OPCIONALES) NO INCLUIDAS: 12X100 ML; 8X250 ML; 6X500 ML; 3 X 1000 ML MEDIDAS EXTERIORES 450 X 450 X 500 MM</p> <p>Se ofrece incubadora con agitación modelo 311DS, volumen de la cámara 2.5 cu. ft./71 litros, rango de temperatura ambiente +5° to 80°C, tamaño de la órbita 19 mm, velocidad: 20 a 300 rpm, temporizador: continuo o de 0 - 99 min, uniformidad de</p>	LABNET	I5311-DS I-5330 I-5330-125 I-5330-250 I-5330-500 I-5330-1000	E.U.A.	\$ 280,460.00	\$ 280,460.00	\$ 44,873.60	\$ 325,333.60




PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	L.V.A.	IMPORTE TOTAL
27	1	temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, dimensiones exteriores (An. x P x AL.) 57.4 x 54.4 x 63.5 cm. Incluye plataforma universal y kit de sujetadores (4x125 ml, 4x250ml, 4x500, 2x1,000ml) LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN PLATO CALIENTE MODELO HOT-1, 1000W, DIAMETRO 145MM Se ofrece parilla de calentamiento, temperatura máxima 350°C , control PID, display digital de LED, plato de aluminio recubierto en cerámica, diámetro de plato 140mm, dimensiones (An. x P x AL.) 161 x 290 x 100mm. Voltaje 120V, 60Hz. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	THERMO SCIENTIFI C	88880002	E.U.A.	\$ 9,820.00	\$ 9,820.00	\$ 1,571.20	\$ 11,391.20
28	1	PLATO CALIENTE DIGITAL MODELO CVO-HPSC TEMO MAX 350 oC, 1299W SE OFRECE Parilla de calentamiento serie 2200, Superficie de aluminio, carcasa de acero inoxidable, estabilidad de temperatura $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$, Uniformidad de temperatura $\pm 4.0^{\circ}\text{C}$, Temperatura máxima 371°C , Dimensiones (L x An. x AL.) 33 x 30.5 x 15.6cm Voltaje 120V 60Hz LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	THERMO SCIENTIFI C	HPA2235M Q	E.U.A.	\$ 16,230.00	\$ 16,230.00	\$ 2,596.80	\$ 18,826.80
29	1	SOLBAT CENTRIFUGA DE LABORATORIO VELOC. MAX 14000RPM 300W, PORTA TUBOS ROTOR CALIENTE SE OFRECE: PAQUETE DE	THERMO SCIENTIFI C	75203637	ALEMANIA	\$ 57,890.00	\$ 57,890.00	\$ 9,262.40	\$ 67,152.40



CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.
 AV. LINCOLN NO. 3410 PTE., MITRAS NORTE, C.P. 64020
 MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. APDO. POSTAL 004-C
 T. (81) 8158 0600
www.ctr.com.mx

RFC: CTR-831123/N85



PARTIDA A	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
		<p>CENTRIFUGA VENTILADA ST8 120V CROTOR TX150, CESTILLOS REDONDOS, ADAPTADORES PARA TUBOS 4X50 ML Y 8X15 ML. Capacidad 4 x 14.5mL (con rotor TX-150), 6 x 50mL (con rotor HIGHConic III) M. Velocidad 4,500rpm (TX-150 rotor); 16,000rpm (MicroClick 24 x 2 rotor) M. RCF 3,260 x G (TX-150 rotor); 24,328 x G (MicroClick 24 x 2 rotor) Refrigerado No Altura (imperial) exterior 12.2 in. Altura (imperial) Cubierta abierta 26.8 in. Altura (métrico) exterior 31cm Altura (métrico) Cubierta abierta 67cm Longitud (imperial) exterior 18.9 in. Longitud (métrico) exterior 48cm Nivel de ruido <58 dBA (with TX-150 rotor); <61 dBA (with MicroClick 24 x 2 rotor) Caracteristicas de seguridad Auto-Lock rotor exchange system, SMARTSpin imbalance detection system, certified ClickSeal biocontainment lids Anchura (imperial) exterior 14.6 in. Anchura (métrico) exterior 37cm Vataje 310w Certificaciones/conformidad IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1; UL Listed / CE marked IVD compliant / Biocontainment certified by the Public Health England, Porton Down, UK Tipo de controlador Microprocessor Perfiles de acel./desacel. 2 (standard and soft)</p>							

CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.
 AV. LINCOLN NO. 3410 PTE., MITRAS NORTE, C.P. 64320
 MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. APODO. POSTAL 004-C
 T. (81) 8158 0600
www.ctr.com.mx

RFC: CTR-831122/N85



PARTIDA A	CANTIDAD	CONCEPTO	MARCA	CATALOGO	PAIS DE ORIGEN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL
		Requerimientos electricos 120V 60Hz Dimensiones (Al, An, Diám.) 31 x 37 x 48cm Sistema de accionamiento Direct, brushless induction Almacenamiento de programas 4 Tiempo de procesamiento 99 hr 59 min, continuo LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN							
30	2	BANO ULTRASONICO SERIE M, CONTADOR MECANICO 120V, 1.9L 40KHZ LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	BRANSON	15-336-100 (CPX-952-116R)	E.U.A.	\$ 7,630.00	\$ 15,260.00	\$ 2,441.60	\$ 17,701.60
IMPORTE TOTAL:							\$798,860.00	\$ 127,817.60	\$ 926,677.60

Precios fijos durante todo el tiempo que dure el proceso de la presente licitación.

Precios cotizados en Moneda Nacional (Pesos Mexicanos)

Los bienes Ofertados Son Nuevos.

Tiempo de entrega: 45-60 días, EXCEPTO LAS PDAS. 5 Y 16 DE LA MARCA AND, EL TIEMPO DE ENTREGA ES INMEDIATO.

Garantía: **1 año contra defectos de fabricación y vicios ocultos.**

Instalación y Capacitación: No Requiere

Atentamente

LAURA MAGDALENA DIAZ CERDA
 REPRESENTANTE LEGAL



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/LP1-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA



Alvaro Obregón 769
 Col. General Real
 Guadalupe Jal.
 52 (33)13800395
 52 (33)13800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

"ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DE LOS BIENES	SUB-TOTAL	TOTAL	ORIGEN
1	1	OLLA DE PRESION DE ALUMINIO GRUESO CON MANOMETRO DE 21 LITROS INCUBADORA MICROBIOLOGICA INCUCCELL MMA/MC001806 MANN GROUP Volumen interior: 22, 55, 111, 222, 404, 707 INCLUYE 2 CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE INCUCCELL® desde 5 °C sobre temperatura ambiente hasta 99.9 °C INCUCCELL® V: desde 10 °C sobre temperatura ambiente hasta 99.9 °C Puerta de cristal interior Cámara interior: acero inoxidable DIN 1.4301 (AISI 304) Línea estándar con control por microprocesador 3 programas configurables • interfaz RS 232 para conexión de impresora o PC • posibilidad de programar tiempos de conexión y desconexión • alarma acústica y visual para la señalización de errores • intervalo temporal de 99 horas y 59 minutos • termostato digital de seguridad • control manual de la válvula de aire (entrada y salida sólo en INCUCCELL® V, salida sólo en INCUCCELL®) (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA	\$ 37,783.06	\$ 37,783.06	ALEMAN
3	1	BATEDORA CON BASE. DE ASPAS. DE 1000 ML		NO COTTIZO	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)





LABORATORIOS

R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/LPI-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA



Alvaro Orregón
 Col. General Real
 Guadalupe Jalisco
 52 (33) 13800395
 52 (33) 13800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

4	1	BALANZA GRANATARIA ADA-HCB3001 ADAM Capacidad 3000g Lectura 0.1g Capacidad de repetición 0.1g Tamaño del plato 4.7" ø / 120mm ø • Pantalla retroiluminada • Batería interna Recargable • Por debajo de la balanza de pesaje • Calibración Externa • Calibración interna • RS-232 • Bloqueo de seguridad • Función de tara • USB (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA	\$ 4,906.10	\$ 4,906.10	INGLATERRA
5	1	BALANZA ANALITICA DE PRECISION ADA-NBL3602e ADAM Capacidad 3600g Lectura 0.01g Capacidad de repetición 0.02g Tamaño del plato 6.3" ø / 160mm ø • Pantalla retroiluminada • Por debajo de la balanza de pesaje • Fecha • Calibración Externa • Informes de impresión GLP/ISO • RS-232 • Bloqueo de seguridad • Función de tara • Tiempo • USB (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA	\$ 12,906.78	\$ 12,906.78	INGLATERRA



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/PI-01/2018

PROPIUESTA ECONOMICA
 Alvaro Obregón 769
 Col. General Real
 Guadalajara Jal.
 52 (33)13800395
 52 (33)13800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

6	1	<p>POTENCIOMETRO PORTATIL HOR-3999960174 HORIBA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LAQUAed PC110 Medidor portatil de pH / ORP / EC / Res / TDS / Sal / Temp de doble canal con soporte de electrodos incorporado y 2 pilas AAA • Electrodo de pH 9651-100 con cuerpo de plástico y gel con sensor de temperatura integrado • 9382-10D cuerpo de plástico, negro de triano / platinio, sonda de conductividad (k = 1.0) con sensor de temperatura integrado • Tarrpones de pH 4.01 y 7.00, 1413 µS / cm, soluciones de conductividad de 12.88 mS / cm (60 ml cada uno) • Manual de instrucciones • Estuche de transporte PC110-KN • Kit de medidor con buffer de pH 6.86 (en lugar de buffer de pH 7.00) <p>(INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 19,035.72	\$ 19,035.72	JAPON
7	1	<p>OXIMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXIGENO DISUELTO EN AGUA, CALIBRACION DE 1 O 2 PUNTOS, REAJUSTE DE TEMPERATURA, PRECISION DE +/-0.01 MG/L</p>	NO COTIZO		
8	1	<p>ESPECTROFOTOMETRO PORTABLE CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1075 NM Y PRECISION +/-1 NM Y PESO 1.2 KG, DIMENSIONES 90 X 140 X 215</p>	NO COTIZO		
9	1	<p>Vortex-Genie 2 GEN-S10236 SCIENTIFIC INDUSTRIAL</p> <p>Mezclador vortex más popular. El control de velocidad variable permite sacudidas o vortex a alta velocidad con una carcasa de metal resistente. Se suministra con una plataforma de 3 pulgadas (como se muestra) y una taza pop-off. No carcasa</p> <p>Carcasa de metal resistente combinada con el peso suficiente, proporciona una plataforma estable para todo tipo de mezclado.</p> <p>Control de velocidad variable</p> <p>Permite la acción de sacudida a baja velocidad hasta el vortex de alta velocidad. Cada archivo adjunto está diseñado para producir diferentes acciones de mezcla, lo que permite a los usuarios elegir la acción correcta para cada aplicación.</p> <p>Versatilidad multi-tarea</p> <p>Una amplia gama de accesorios de varias formas, tamaños y materiales permite la mezcla de casi todos los tubos comunes o contenedores para la operación de manos libres o fácil.</p> <p>(INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 3,868.02	\$ 3,868.02	USA



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
UMSNH/LP1-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA
 REG 769
 Col. General Real
 Guadalupe Jal.
 52 (331) 3800395
 52 (331) 3800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

10	<p>1</p> <p>ESPECTROFOTOMETRO UV VISIBLE UNICO 2150-UV</p> <p>Ofrece al usuario una forma económica de realizar pruebas UV sin sacrificar muchas funciones avanzadas. Con la memoria incorporada para hasta 200 pruebas, teclado ampliado y gran compartimento de muestras, el 2150UV es una gran adición a la línea de espectrómetro UNICO. Equipado estándar con soporte de celda manual de 4 posiciones para celdas de 10 mm. Los titulares adicionales están disponibles.</p> <p>Rang e WL: 200-1000nm Bandwith: 4 nm</p> <p>Panel de control número expandido para fácil entrada de datos</p> <p>Gran pantalla LCD</p> <p>Hasta 200 curvas programables</p> <p>Interfaz de PC a través del puerto USB</p> <p>Mediciones de ADN / proteína (UV / Vis solamente)</p> <p>Software de PC opcional con opciones para</p> <p>Cinética y escaneo de longitud de onda</p> <p>Entrada eléctrica Universal 100-250V</p> <p>(INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 55,194.72	\$ 55,194.72	USA
11	<p>1</p> <p>KIT MULTIPARAMETRICO CON GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, PH, CONDUCTIVIDAD</p> <p>BANOMARIA DE 12 LITROS BEN-SB0012 BENCHMARK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimiento de movimiento orbital • La plataforma de muelles incluida acepta tubos, botellas y matraces • Control digital de tiempo, temperatura y velocidad • Diseño compacto, conserva el espacio de trabajo <p>Este baño de agua de sacudida compacto utiliza el sistema de accionamiento por motor bien probado y sin correa de nuestra popular serie Orb-Shaker™, con la adición de un control de temperatura de precisión de hasta 80 ° C.</p> <p>La cámara de acero inoxidable sin costuras tiene una capacidad de 12 litros e incluye una plataforma universal con resorte para asegurar tubos de ensayo de 15 y 50 ml, así como frascos Erlenmeyer y botellas de medios de hasta 1 litro. También se incluye una tapa con bisagras y extraíble para reducir el desperdicio de energía, evitar salpicaduras y desviar la condensación de las muestras.</p> <p>Los controles fáciles de usar le permiten al usuario seleccionar y controlar digitalmente el tiempo, la temperatura y la velocidad de agitación, mientras que un sistema de monitoreo constante garantiza la precisión sobre cada parámetro.</p> <p>(INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 39,217.98	\$ 39,217.98	USA
13	<p>1</p> <p>PRUEBA DE JARRAS, CON CAPACIDAD PARA 6 JARRAS DE 2 LITROS CADA UNA, AGITACION LENTA DE 0 A 50 RPM, AGITACION RAPIDA DE 0 A 350 RPM, CON ILUMINACION EN LA BASE</p>		NO COTTIZO	
14	<p>1</p> <p>SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TECNOLOGIA ENERGETICA FOTOVOLTAICA</p>		NO COTTIZO	

Robert Paul



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/PI-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA



Alvaro Obregón,
 Col. General Real
 Guadaluajara Jal.
 52 (331) 3800395
 52 (331) 3800394
 alvar@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

15	3	<p>BANO MARIA 2 LITROS BEN-B2000-2 BENCHMARK</p> <p>La serie myBath está diseñada para garantizar una precisión y un rendimiento superiores en un espacio compacto. Con cuatro tamaños para elegir, hay un myBath para todos los laboratorios. Todos los modelos myBath cuentan con cámaras de acero inoxidable sin costuras para facilitar la limpieza y una larga vida útil. Las cámaras resisten el óxido y no tienen esquinas para recoger la suciedad o la contaminación. Las unidades más grandes de 8L y 12L tienen desagües para cambios de agua sin problemas.</p> <p>Tapa con bisagras (incluida) también extraíble</p> <p>Función de calibración de usuario Quik-CAL™</p> <p>Cámara de acero inoxidable sin costuras</p> <p>myBath 2L (Artículo: B2000-2), tiene una pantalla de 2 dígitos y se puede controlar en incrementos de 1.0C (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 7,930.90	\$ 7,930.90	USA
16	1	<p>BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220 GRS. XB-220A</p> <p>Equilibrio analítico de la serie Precisa XB con capacidad de lectura de 0.1 mg</p> <p>Serie de equilibrio robusta y robusta ideal para aplicaciones educativas e industriales. Con unidades especiales para ayudar al análisis de metales preciosos, tabletas y contos de piezas y otras opciones que utilizan accesorios Precisa SMART BUS, la serie 320XB brinda calidad y confiabilidad para una gran cantidad de aplicaciones.</p> <p>Las características incluyen</p> <p>Rango de pesaje expandido - La resolución de miligramo se equilibra con rangos superiores a 2Kg. o balanzas con un rango de pesaje de 8Kg y una legibilidad de 1/100 de un gramo</p> <p>Teclado de 5 botones con pantalla fluorescente de vacío de color verde claro para permitir una fácil operación y visualización</p> <p>Gama de opciones de protección contra corrientes de aire para cubrir diferentes aplicaciones</p> <p>El mejor espacio en el banco con electrónica integrada que reduce el espacio requerido para las unidades.</p> <p>Interfaz RS-232 para una conexión rápida y conveniente a una PC o impresora.</p> <p>Diseñada y fabricada en Suiza, la serie de balanzas 320XB es un equilibrio extremadamente robusto y confiable que enfatiza la reputación de confiabilidad y calidad. PRECISIA (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 32,589.18	\$ 32,589.18	SUIZA

Alvaro Obregón



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/LPI-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA
 Cal. General Real
 Guadalajara Jal.
 52 (31) 3800395
 52 (31) 3800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

17	2	<p>Vortex-Genie 2 GEN-S10236 SCIENTIFIC INDUSTRIAL</p> <p>Mezclador vortex más popular. El control de velocidad variable permite sacudidas o vortex a alta velocidad con una carcasa de metal resistente. Se suministra con una plataforma de 3 pulgadas (como se muestra) y una taza pop-off. No camina</p> <p>Carcasa de metal resistente combinada con el peso suficiente, proporciona una plataforma estable para todo tipo de mezclado.</p> <p>Control de velocidad variable</p> <p>Permite la acción de sacudida a baja velocidad hasta el vortex de alta velocidad. Cada archivo adjunto está diseñado para producir diferentes acciones de mezcla, lo que permite a los usuarios elegir la acción correcta para cada aplicación.</p> <p>Versatilidad multi-tarea</p> <p>Una amplia gama de accesorios de varias formas, tamaños y materiales permite la mezcla de casi todos los tubos comunes o contenedores para la operación de manos libres o fácil.</p> <p>(INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO), 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 3,868.02	\$ 7,736.04	USA
18	1	<p>MINI-SUBCELLPP BASIC SYS. MARCA BIORAD</p> <p>TERMOCICLADOR Biometra Tone Rendimiento de amplificación óptimo 95G, 115 V AN-946-4-070-301 ANALITIK JENA</p> <p>Termociclador con bloque de muestras de 96 pocillos (0.2 ml) y función de gradiente</p> <p>Relación precio / rendimiento óptima</p> <p>Rampa rápida, mejor precisión: control superior de la temperatura del bloque de muestra</p> <p>Whisper Quiet: baja emisión de ruido de máx. 45 dB</p> <p>Tapa inteligente de alto rendimiento: control de presión definido para obtener resultados altamente reproducibles</p> <p>Linear Gradient Tool: para una fácil programación de degradado utilizando la temperatura de recocido del cebador</p> <p>Revestimiento en bloque Aleación especial</p> <p>Max. Velocidad de calentamiento 4.0 ° C / seg</p> <p>Promedio Velocidad de calentamiento 3.7 ° C / seg</p> <p>Gradient Span 0.1 a 20.0 ° C</p> <p>Software</p> <p>Opción de inicio rápido específica del usuario para los cinco programas más recientes; vista previa del programa antes del inicio; opción para alternar entre la mesa y el modo de programación de gráficos; herramienta de gradiente lineal; generación de archivo de información de servicio (SINF); autoexamen ampliado; velocidades de calentamiento y enfriamiento ajustables; vista de diagrama de temperatura de gradiente; Control de PC basado en Ethernet; herramienta de administración de usuario</p> <p>Monitor Pantalla fácil a color de 7" (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	NO COTIZO		ALEMANIA
19	1	<p>Hand 100</p>	\$ 92,664.00	\$ 92,664.00	ALEMANIA

20	<p>1</p> <p>BANO DIGITAL SECO BEN-BSH1001 BENCHMARK INCLUYE Quick-Flip® Block 24 x 1.5ml tubes or 32 x 0.2ml and 14 x 0.5ml tubes BEN-BSWCMB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precisión y conveniencia digital • Capacidad de uno, dos y cuatro bloques • Bloques surtidos para una amplia variedad de tamaños de tubo • Bloques personalizados disponibles bajo petición <p>Las candeles de los bloques de aluminio de alta calidad se mecanizan con precisión para adaptarse al tamaño cónico y la forma de los tamaños de tubo de 0.5, 1.5, 2.0, 15 y 50 ml, proporcionando una transfiencia de temperatura sin igual. Hay bloques surtidos disponibles para compatibilidad con casi todos los tubos. 7 placas de laboratorio comunes. Bloques personalizados también están disponibles bajo petición. (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	\$ 7,606.50	\$ 7,606.50	USA
21	<p>1</p> <p>CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD, VELOCIDAD MAXIMA DE 5,000 RPM (5030 XG) RANGO DE TIEMPO DE 0-99 MINUTOS</p> <p>INCUBADORA MICROBIOLOGICA CON AGITACION ECOTRON INF-29383 INFORS</p> <p>Penla-Drive</p> <p>Sin vibración</p> <p>Sin gradiente</p> <p>Sobre o debajo de la mesa</p> <p>A prueba de derrames</p> <p>De fácil mantenimiento</p> <p>Velocidad de agitación 20–550 rpm</p> <p>Amplitud orbital ø 25 mm</p> <p>Precisión ± 1% de velocidad máxima</p> <p>Rango de temp. 5 °C por encima de temperatura ambiente</p> <p>hasta 65 °C</p> <p>- con enfriamiento Aprox. 10 °C bajo temperatura ambiente</p> <p>Precisión de temp. ± 2 °C</p> <p>Peso sin enfriamiento alrededor de 63 kg</p> <p>Dimensiones a x f x a 635 x 630 (con enfriamiento: 785 mm) x 630 mm</p> <p>Suministro eléctrico 115/230V ± 10%, 50/60Hz (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA</p>	NO COTTIZO	NO COTTIZO	SUIZA
23	<p>3</p> <p>TARJETA ESTUDIANTIL DE EXTENSOMETRIA</p>	NO COTTIZO	NO COTTIZO	NO COTTIZO
24	<p>3</p> <p>SISTEMA DE EXTENSOMETRIA</p>	NO COTTIZO	NO COTTIZO	NO COTTIZO
25	<p>3</p> <p>CONECTORES DEL SISTEMA DE EXTENSOMETRIA</p>	NO COTTIZO	NO COTTIZO	NO COTTIZO
26	<p>3</p> <p>GALGBAS EXTENSOMETRICAS</p>	NO COTTIZO	NO COTTIZO	NO COTTIZO

Salvo error



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
UMSNH/LPI-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA
 Avvaro Obregón 769
 Col. General Real
 Guadalajara Jal.
 52 (331) 3800395
 52 (331) 3800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

27	1	PLATO CALIENTE	PLATO CALIENTE C-MAG HS 7 IKA 3581201 Agitador magnético con calefacción y placa calefactora de cerámica que ofrece una excelente resistencia química. Potente motor para agitar cantidades de hasta 10 l (H2O) Circuito de seguridad fijo de 550 ° C Indicador de tapa caliente >> advertencia de superficie caliente para evitar quemaduras. Ajuste exacto de la temperatura mediante pantalla digital (LED) Bujes según DIN 12878 para conectar un termómetro de contacto, p. Ej. ETS-D5, que permite un control preciso de la temperatura Visualización de código de error digital Panel de control elevado para protección contra líquidos con fugas (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA	NO COTTIZO			
28	1				9,234.00	9,234.00	ALEMANIA
29	1	SOLBAT CENTRIFUGA DE LABORATORIO VELOC. MAX 14000RPM 300W, PORTA TUBOS ROTOR CALIENTE		NO COTTIZO			
30	2	BAÑO ULTRASONICO BAÑO DE LIMPIEZA DIGITAL ULTRASONICO SERIE FISHERBRAND™ CPX FIS-15337403 FISHER Descripción • Frecuencia de barrido • Controles digitales • Ajuste de potencia alto / bajo • Operación de 99 minutos o continua, periodo de desgasificación de hasta 99 minutos • Seguramiento de potencia constante ajustando los cambios para garantizar un rendimiento constante durante años de uso confiable Amperaje 0.8 Hertz 40Hz Capacidad 1.9L (0.5 gal.) Para Usar Con (Aplicación) Limpieza Material El plástico Minutero 90 min. Peso (métrico) 3.2kg Monitor Digital voltaje 120V Dimensiones (D x W x H) Interior 15 x 14 x 10 cm (6 x 5.5 x 4 in) Incluye Cubierta del tanque Modelo CPX1800 Peso (Inglés) 7 lb Garantía 2 años (INCLUYE CAPACITACION E INSTALACION, NO NECESITA MANTENIMIENTO) 12 MESES DE GARANTIA			8,360.00	16,720.00	USA
31	1	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA CON CAMARA EAQLEEYE IV 12X		NO COTTIZO			



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
UMSNH/LPI-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA
 Alvaro Obregon 769
 Col. General Real
 Guadalajara Jal.
 52 (331) 3800395
 52 (331) 3800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

32	1	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA CON CAMARA EEIV 12X	NO COTIZO
33	2	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO	NO COTIZO
34	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO	NO COTIZO
35	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO	NO COTIZO
36	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO	NO COTIZO
37	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO	NO COTIZO
38	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO	NO COTIZO
39	1	MULTIFUNCIONAL LASER	NO COTIZO
40	1	LICENCIA MULTIPUNTO	NO COTIZO
41	3	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT	NO COTIZO
42	3	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT	NO COTIZO
43	5	MODULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 7 USUARIOS	NO COTIZO
44	5	MODULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 8 USUARIOS	NO COTIZO
45	75	SILLA DE VISITA 4 PATAS PARA AULAS DE ALUMNO	NO COTIZO
46	14	SALA DE USOS MULTIPLES MESAS DE TRABAJO CON SILLAS DE VISITA DE 4 PATAS.	NO COTIZO
47	5	MODULO OPERATIVO EN "L" DE 150 X 150 X 60 CMS	NO COTIZO
48	2	Escritorio de medidas 1.20 mts. de ancho x .75 mts. de alto x .61 mts. de fondo.	NO COTIZO
49	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE	NO COTIZO
50	1	MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE	NO COTIZO
51	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE	NO COTIZO
52	1	MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE.	NO COTIZO



LABORATORIOS

R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/LPI-01/2018



LABORATORIOS

PROPUESTA ECONOMICA

Alvaro Obregón 769
 Col. General Real
 Guadalupe Jal.
 52 (331) 3800395
 52 (331) 3800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

53	1	MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE		NO COTIZO
54	12	ARO PARA ENTRENAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA		NO COTIZO
55	20	BALON DE FUTBOL SOCCER MOLTEN VANTAGGIO FSV 1700 ROJO N 5		NO COTIZO
56	90	CUERDA RAPIDA PARA CROSSFIT		NO COTIZO
57	1	TABLA TACTICA DEPORTIVA PARA PROFESOR		NO COTIZO
58	7	SILBATO FOX 40 CLASSIC		NO COTIZO
59	80	PLATO DEPORTIVO DE COLORES (PAQUETE DE 12 PZAS.)		NO COTIZO
60	85	CONO DEPORTIVO PARA ENTRENAMIENTO (PAQUETE 12 PZAS.)		NO COTIZO
61	7	CRONOMETRO		NO COTIZO
62	2	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGALJE 3 PZA. DE 5 PELDANOS		NO COTIZO
63	5	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGALJE PZA. DE 10 PELDANOS		NO COTIZO
64	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 22 CM DE ALT.)		NO COTIZO
65	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 30 CM DE ALT.)		NO COTIZO
66	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 40 CM DE ALT.)		NO COTIZO
67	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 50 CM DE ALT.)		NO COTIZO
68	2	ESTACAS PARA ENTRENAMIENTO PAQUETE DE 6 PZAS CON RESORTE ANTI GOLPE		NO COTIZO
69	1	CINTURON SOMBRERA PARA ENTRENAMIENTO CON GIRO 360°		NO COTIZO
70	8	AROS ULA ULA ECONOMICO		NO COTIZO
71	1	KIT GOLD PARA ENTRENAMIENTO SGALJE		NO COTIZO
72	2	BALONERA VERTICAL 16 PZAS. NYLON		NO COTIZO
73	3	BALÓN MEDICINAL - SINTETICO - ULTRA PESADO 1 KG WHH1		NO COTIZO
74	3	BALÓN CROSSFIT WALL BALL 5KG. ELITE SGALJE		NO COTIZO
75	3	BALÓN CROSSFIT WALL BALL 6KG. ELITE SGALJE		NO COTIZO



R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
 UMSNH/LP1-01/2018

PROPUESTA ECONOMICA



Alvaro Obregón 769
 Col. General Real
 Guadalupe Jal.
 52 (331)3800395
 52 (331)3800394
 contacto@rglaboratorios.com
 www.rglaboratorios.com

76	15	BALON DE BASQUETBOL MOLITEN BGF7 GIUGIARO PIEL SINTETICA N°7	NO COTTIZO
77	10	BALON DE BASQUETBOL MOLITEN BGF6 GIUGIARO PIEL SINTETICA N°6	NO COTTIZO
78	10	BALON DE VOLEIBOL MOLITEN DE SALA VS8CL PU LAMINADO BLANCO N°%	NO COTTIZO
79	30	ROLLO DE ELASTICO PARA DELIMITAR	NO COTTIZO

*** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN ***

SUBTOTAL	\$ 479,738.13
IVA	\$ 76,758.10
TOTAL	\$ 556,496.23

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 30 DIAS
 TIPO DE MONEDA : NACIONAL
 GARANTIA: CONTRA DEFECTO DE FABRICACION PARA TODOS LOS EQUIPOS 1 AÑO
 VIGENCIA DE PRECIOS: 30 DIAS NATURALES
 LOS PRECIOS OFERTADOS EN LA PRESENTE PROPUESTA SON FIJOS Y NO ESTAN SUJETOS A VARIACION POR NINGUN MOTIVO.

ATENTAMENTE:

 EPSON HUGO RAMOS SANDOVAL
 REPRESENTANTE LEGAL

Balance

000000



PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL LA-916066971-E2-2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y
DEPORTIVO PARA LA UMSNH"
NO. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01 / 2018

Metepex, Estado de México a 08 de Marzo de 2018

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

Partida	Cantidad	Descripción	Precio unitario	Importe	IVA	Total
1	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
2	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
3	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
4	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC



[Handwritten signature]

12

[Handwritten signature]



	5	<p>1</p> <p>BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN DE 0.001g (1 mg) Capacidad 200 g Pantalla LCD retroiluminada Diámetro del plato : 80 mm Tiempo de estabilización: 5 seg Interfaz RS232 Temperatura de operación 15° a 25°C Humedad de operación 50-80% Funciones adicionales: Conteo de piezas Accesorios: Adaptador de corriente Incluye instructivo de operación Unidades de pesado: g, ct, oz, ozt Alimentación: 110V Marca: DORLAB Modelo: DL-PRANB-1MG País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 15 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>				
	6	<p>1</p> <p>POTENCIÓMETRO PORTÁTIL CON ELECTRODO PARA MEDIR PH, CONDUCTIVIDAD, RESISTIVIDAD, MV Marca: HANNA INSTRUMENTS Modelo: HI98195 País de origen: Estados Unidos Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Diseño, desarrollo, fabricación, ventas y comercialización, almacenamiento, distribución y servicio de instrumentación electroanalítica Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>				
			\$ 12,366.00	\$ 12,366.00	\$ 1,978.56	\$ 14,344.56
			\$ 28,512.00	\$ 28,512.00	\$ 4,561.92	\$ 33,073.92





7	1	OXÍMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXIGENO DISUELTO EN AGUA, CALIBRACIÓN DE 2 PUNTOS, REAJUSTE DE TEMPERATURA, PRECISIÓN DE +0.01 MG/L Marca: HANNA INSTRUMENTS Modelo: HI9146 País de origen: Estados Unidos Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Diseño, desarrollo, fabricación, ventas y comercialización, almacenamiento, distribución y servicio de instrumentación electroanalítica Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: Incluye instalación	\$ 17,259.00	NC	\$ 17,259.00	NC	\$ 2,761.44	NC	\$ 20,020.44	NC
8	NC	NO COTIZO	NC							
9	1	AGITADOR SHAKER TIPO VORTEX DE LABORATORIO 0 A 3000 RPM Amplitud de oscilación: 5 mm Tipo de trabajo: Cyclotron Área de trabajo: 6 cm de diámetro Marca: DORLAB Modelo: DL-SHK3000 País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO: 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 15 días Instalación y capacitación: Incluye instalación	\$ 7,696.00	NC	\$ 7,696.00	NC	\$ 1,231.36	NC	\$ 8,927.36	NC
10	NC	NO COTIZO	NC							



[Handwritten signature]

Johi H2

[Handwritten signature]



11	1	<p>KIT MULTIPARAMÉTRICO CON GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, PH, CONDUCTIVIDAD Marca: HANNA INSTRUMENTS Modelo: HI9829 País de origen: Estados Unidos Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Diseño, desarrollo, fabricación, ventas y comercialización, almacenamiento, distribución y servicio de instrumentación electro analítica Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>	\$ 119,790.00	\$ 119,790.00	\$ 19,166.40	\$ 138,956.40
12	1	<p>BANO MARIA DE 10 LITROS Sistema de agitación Control de temperatura: ambiente hasta 100°C Amplitud de oscilación: 30 mm Frecuencia de oscilación: 0 -300 rpm Exactitud de temperatura ±0.1°C Alimentación: 220 V/50 Hz Tipo de movimiento: Oscilación y recíprocante Rango de tiempo: 1 a 120 min Interior en acero inoxidable Marca: DORLAB Modelo: DL-WB10 País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>	\$ 29,333.00	\$ 29,333.00	\$ 4,693.28	\$ 34,026.28
13	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
14	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC



[Handwritten signature]

José H. S.

[Handwritten signature]

0000004



15	1	<p>BANO MARIA TERMOSTÁTICO Con cámara interna de acero inoxidable amplia con capacidad de 10 litros Temperatura ajustable: +5 a 100°C Dimensiones externas: 350 x 318 x 280 mm. Peso 7 Kg. Pantalla digital LED Función de temporizador. Error ± 2.5 grados Celsius. Control por microprocesador Marca: DORLAB Modelo: DL-EB109 País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Período de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>	\$ 7,999.00	\$ 7,999.00	\$ 1,279.84	\$ 9,278.84
----	---	--	-------------	-------------	-------------	-------------





		<p>BALANZA ANALITICA Capacidad 220g. Lectura mínima: 0.0001 g (0.1 mg). Tamaño del plato: 90 mm. Tiempo de estabilización: 3 segundos Pantalla digital retroiluminada LCD Alimentación: 100V/50Hz Calibración interna Interfaz RS232 Temperatura de operación: 15° a 25°C Accesorios: Adaptador de corriente Unidades de medición: g, ct, oz, ozt Marca: DORDLAB Modelo: DL-ANB2201 País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>				
17	NC		NC	NC	NC	\$ 17,460.00
18	NC		NO COTIZO	NC	NC	\$ 2,793.60
19	NC		NO COTIZO	NC	NC	\$ 20,253.60
			NC	NC	NC	



Handwritten signature

Handwritten signature

000006



	20	<p>BANO SECO TERMOSTÁTICO Rango de temperatura de 5° a 120° C Exactitud de ±0.5°C. Temponizador de 1 min a 99 horas 59 min. Pantalla LED Incluye sensor de temperatura FT100 La unidad de calentamiento está fabricada con aluminio mecanizado que permite un control de temperatura muy preciso</p> <p>Marca: DORDLAB Modelo: DL-DR49</p> <p>País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>	\$ 8,999.00	\$ 8,999.00	\$ 1,439.84	\$ 10,438.84
--	----	--	-------------	-------------	-------------	--------------

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	21	<p>CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD. Velocidad máxima de 5,000 Rpm (5030 xg) rango de tiempo de 0-99 minutos. Control de velocidad y tiempo. Digital Incluye 2 rotores; Un rotor para 4 peras de 500 ml DL-CN0450 y un rotor para 8 tubos de 50 ml DL-CN08 Display de LED Control por microcomputadora Cámara de acero inoxidable Ruido: - 65dB Datos de trabajo: almacenados automáticamente Peso 45 kg Marca: DORLAB Modelo: DL-CN589 País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Normas: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>	\$ 52,299.00	\$ 52,299.00	\$ 8,367.84	\$ 60,666.84
--	----	--	--------------	--------------	-------------	--------------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



		<p>INCUBADORA MICROBIOLÓGICA CON AGITACIÓN DE MESA, Rango de velocidad 40-300 rpm, Diámetro de giro 20 mm rango de temperatura 5°-50°C, Pantalla LCD, Rango del reloj 0.1-9999.9 horas, Tamaño de la plataforma 350 x 350 mm, Plataforma de resortes incluida, Capacidad de pinzas: 12x100 ml; 8x500 ml; 6x500 ml; 3 x 1000 ml Medidas exteriores 450 x 450 x 500 mm Controlador de microprocesador para temperatura y velocidad de agitación con función de temporizador Función de autoverificación fácil de identificar problemas. El sistema de arranque y parada suave evita el derrame de líquidos. Interruptor de la puerta de seguridad con pausa automática cuando se abre la puerta. Marca: DORLAB Modelo: DL-MCRIN País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>				
22	1					
23	NC		\$ 44,937.00	NC	\$ 44,937.00	\$ 52,126.92
24	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
25	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
26	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
27	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC
28	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC



[Handwritten signature]

Patel K...

[Handwritten signature]



29	1	<p>CENTRÍFUGA DE LABORATORIO VELOC. MAX 16000 RPM Alimentación: 300W Rotor de ángulo fijo para 24 tubos de 0.5 ml Display digital Motor sin escobillas y libre de mantenimiento Control de microprocesador Aumento de velocidad y reducción rápida Bloqueo automático de la tapa Protección de desequilibrio de la muestra Cámara de acero inoxidable Marca: DORLAB Modelo: DL-CN16 País de origen: Israel Periodicidad de mantenimiento: Cada 12 meses Norma: ISO 9001:2008 Fabricante especializado en producción de analizadores de materiales y laboratorio de alta calidad. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 30 días Instalación y capacitación: Incluye instalación</p>	\$ 29,969.00	NC	\$ 29,969.00	NC	\$ 4,795.04	NC	\$ 34,764.04	NC
30	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
31	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
32	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
33	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
34	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
35	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
36	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
37	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
38	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
39	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
40	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
41	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
42	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC
43	NC	NO COTIZO	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC	NC



[Handwritten signature]

patil hsr



44	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
45	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
46	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
47	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
48	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
49	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
50	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
51	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
52	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
53	NC	NO COTIZO	NC	NC	NC	NC	NC
54	12	<p>ARO PARA ENTRENAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA</p> <p>Material: plástico acanalado rígido de alta durabilidad</p> <p>No se rompe, no se deforma, no se deprende</p> <p>Medida: 57cm</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Cant: 1 pza</p> <p>Color: azul, amarillo, verde</p> <p>Marca: NACIONAL</p> <p>Modelo: S/M</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 132.00	\$ 1,584.00	\$ 253.44	\$ 1,837.44	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



55	20	<p>BALÓN DE FUTBOL SOCCER MOLTEN VANTAGGIO FSV 1700 ROJO N.5</p> <p>Numero: 5</p> <p>Materiales:</p> <p>Cubierta PVC</p> <p>Cosido a mano</p> <p>Cámara de látex</p> <p>Colores: Blanco / Negro / Rojo</p> <p>Marca: MOLTEN</p> <p>Modelo: VANTAGGIO FSV 1700 ROJO</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 732.00	\$ 14,640.00	\$ 2,342.40	\$ 16,982.40
56	90	<p>CUERDA RÁPIDA PARA CROSSFIT</p> <p>Medida: 3mts</p> <p>Ajustable</p> <p>Cable de acero con forro plastificado</p> <p>Mango con balero ideal para crossfit, fitness, gym.</p> <p>Colores: negro, rojo, morado, verde, amarillo, gris, azul</p> <p>Marca : SGAIJE</p> <p>Modelo: CFIT</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 384.00	\$ 34,560.00	\$ 5,529.60	\$ 40,089.60



Handwritten signature

Handwritten signature



000012

57	1	<p>TABLA TÁCTICA DEPORTIVA PARA PROFESOR Material: acrílico de alta durabilidad Con broche sujetador Medida: 20 x 30cm Deportes: fútbol, básquetbol, voleibol Color: blanco, transparente Marca: SGAJJE Modelo: TAB1 País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 360.00	\$ 360.00	\$ 57.60	\$ 417.60
58	7	<p>SILBATO FOX 40 CLASSIC Material: plástico de alta durabilidad Color: azul, rojo, amarillo, negro. Diseño de flujo continuo patentado llama la atención inmediata en cualquier situación independientemente del entorno. Estos nunca fallan silbato, la mano CLASSIC (de tamaño normal). La elección de los árbitros profesionales. Marca: FOX-40 Modelo: CLASSIC País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: ISO 12402-8. Dispositivos de flotación personal - Accesorios Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 286.00	\$ 2,002.00	\$ 320.32	\$ 2,322.32



[Handwritten signature]

Mohit K...

[Handwritten signature]

59	80	<p>PLATO DEPORTIVO DE COLORES PAQUETE DE 12 PZAS Material: plástico de alta resistencia y durabilidad Recubrimiento contra rayos UV Medida: 20cm de diámetro Especificaciones: docena (12 pza) Color: Naranja, azul, amarillo, blanco, negro, rojo, verde bandera, verde limón, morado, rosa. Contamos con la mayor variedad de colores en el mercado La consistencia de nuestros platos deportivos es resistente y tiene un diseño ergonómico, dale a tus entrenamientos calidad y diversión. Platos de polietileno apilables flexibles soportan un uso intensivo, no se agrieta ni se desgarran o pierde su forma. Conos para mayor visibilidad en el campo o en el Gimnasio. Excelente para entrenamiento o deporte. Marca: NACIONAL Modelo: S/M País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 230.00	\$ 18,400.00	\$ 2,944.00	\$ 21,344.00
----	----	---	-----------	--------------	-------------	--------------

Paula



Paula

000014



60	85	<p>CONO DEPORTIVO PARA ENTRENAMIENTO PAQ 12 PZA Material: plástico de alta resistencia y durabilidad Recubrimiento contra rayos UV Medida: 23 cm de altura Especificaciones: docena (12 pza) Color: Naranja, azul, amarillo, blanco, negro, rojo, verde bandera, verde limón, morado, rosa. Contamos con la mayor variedad de colores en el mercado La consistencia de nuestros conos deportivos Es resistente y tiene un diseño ergonómico dale a Tus entrenamientos calidad y diversión. Conos de polietileno apilables flexibles soportan un uso intensivo, no se agrieta o desgarran o pierde su forma, fácil de ver, conos para mayor visibilidad en el campo o en el Gimnasio. Excelente para entrenamiento o deporte Marca: NACIONAL Modelo: S/ M País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 480.00	\$ 40,800.00	\$ 6,528.00	\$ 47,328.00
----	----	---	-----------	--------------	-------------	--------------

[Handwritten signature]

palic 22



[Handwritten signature]



DIDACTIC city

000015

61	7	<p>CRONÓMETRO QANDQ 5 LAPS Material: plástico con correa Color: negro Especificaciones: Cronómetro de 7 dígitos Resistente al agua 5 bar. Alarma y funciones de reloj Marca: Q&Q Modelo: H543 País de origen: Japón Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración. Período de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 840.00	\$ 5,880.00	\$ 940.80	\$ 6,820.80
----	---	--	-----------	-------------	-----------	-------------

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	62	<p>ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO 3 PZA. DE 5 PELDAÑOS</p> <p>Fabricado: cintas de alta resistencia Tecnología: SG-AT antiderriape Incluye : 3 escalera de 5 peldaños c/u Color: rojo, azul, verde, verde limón</p> <p>Peldaños fabricados con tecnología SG-AT por SGAJJE peldaños planos antiderriape lo que no permite que se patinen o se desacomode fácilmente, incluso en un piso de gimnasio limpio, da máxima seguridad y rendimiento en una escalera de agilidad. Kit de 3 escaleras de 5 peldaños seccionada, escalera con el ancho adecuado que te permite ejercicios más dinámicos. Resistente, cinta de poliéster para la fuerza duradera. Bolsa de almacenamiento incluida.</p> <p>Cuenta con broches ideales para unir varias escaleras y hacer más divertidos y dinámicos los entrenamientos.</p> <p>Marca: SGAJJE</p> <p>Modelo: KIT ESC5</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>				
			\$ 1,416.00	\$ 2,832.00	\$ 453.12	\$ 3,285.12



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



	<p>ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGAJJE 10 PELDAÑOS Fabricado: cintas de alta resistencia Tecnología: SG-AT antiderrape Con 10 peldaños Color: rojo, azul, verde, verde limón Peldaños fabricados con tecnología SG-AT por SGAJJE peldaños planos antiderrape lo que no permite que se patinen o se desacomode fácilmente, incluso en un piso de gimnasio limpio, da máxima seguridad y rendimiento en una escalera de agilidad. Tradicional 10 peldaños, seccionada, escalera con el ancho adecuado que te permite ejercicios más dinámicos. Resistente, cinta de polietileno para la fuerza duradera. Bolsa de almacenamiento incluida. Cuenta con broches ideales para unir varias escaleras y hacer más divertidos y dinámicos los entrenamientos Marca: SGAJJE Modelo: ESC10 País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	<p>\$ 1,176.00</p>	<p>\$ 5,880.00</p>	<p>\$ 940.80</p>	<p>\$ 6,820.80</p>
--	--	--------------------	--------------------	------------------	--------------------



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



64	3	<p>VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZA DE 22CM DE ALTURA</p> <p>Material: metálica ligera De alta durabilidad Recubrimiento epóxico Medida: 22cm Color: azul Marca: SGAJJE Modelo: V22A País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 1,728.00	\$ 5,184.00	\$ 829.44	\$ 6,013.44
65	3	<p>VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZA DE 30CM DE ALTURA</p> <p>Material: metálica ligera De alta durabilidad Recubrimiento epóxico Medida: 30cm Color: amarilla Marca: SGAJJE Modelo: V30A País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 1,872.00	\$ 5,616.00	\$ 898.56	\$ 6,514.56



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DIDACTIC city

000019

66	3	<p>VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZA DE 40CM DE ALTURA</p> <p>Material: metálica ligera De alta durabilidad Recubrimiento epóxico Medida: 40cm Color: roja Marca: SGAIIJE Modelo: V40R País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 2,016.00	\$ 6,048.00	\$ 967.68	\$ 7,015.68
67	3	<p>VALLAS DE ENTRENAMIENTO PAQ. DE 6 PZA DE 50CM DE ALTURA</p> <p>Material: metálica ligera De alta durabilidad Recubrimiento epóxico Medida: 50cm Color: azul Marca: SGAIIJE Modelo: V50Z País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 2,160.00	\$ 6,480.00	\$ 1,036.80	\$ 7,516.80



[Handwritten mark]

José María

Culder



68	2	<p>ESTACAS PARA ENTRENAMIENTO PAQUETE DE 6 PZAS CON RESORTE ANTIGOLPE</p> <p>Material: metal ligero inoxidable</p> <p>De alta durabilidad</p> <p>Recubrimiento epóxico</p> <p>Medida: 1.50 mts</p> <p>Especificaciones: con resorte antigolpe</p> <p>Cant: 6 pza</p> <p>Color: azul, amarillo, blanco, rojo</p> <p>Marca: SGAJE</p> <p>Modelo: ESTACA ANTIG</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 2,736.00	\$ 5,472.00	\$ 875.52	\$ 6,347.52
----	---	--	-------------	-------------	-----------	-------------



Carolina

José Luis



69	1	<p>CINTURON SOMBRA PARA ENTRENAMIENTO CON GIRO 360° Material: cintas de alta resistencia Incluye: 2 cintos y tirón desprendible Especificaciones: giro 360° Color: variable Ideal para entrenamiento en equipo, aumenta resistencia, potencia, reacción El jugador de atrás tiene que imitar al jugador de adelante. Si no lleva el ritmo el tirón se desprende y hay que volver a iniciar ayuda a fortalecimiento de jugadores. Marca: SGAJJE Modelo: CINTGR País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 96.00	\$ 696.00
70	80	<p>ARCOS ULA ULA ECONOMICO Medidas: 45cm, 56cm, 65cm. Colores : variados Marca: NACIONAL Modelo: S/M País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 71.50	\$ 5,720.00	\$ 915.20	\$ 6,635.20



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



000022

	71	1	<p>KIT GOLD PARA ENTRENAMIENTO SGAJJE</p> <p>El kit incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 paq. de 16 vaillas (4 de 22cm, 4 de 30cm, 4 de 40cm, 4 de 50cm) 1 paq. de 6 estacas de entrenamiento con resorte antigolpe 1 escalera de coordinación de 10 peldaños con tecnología SG-AT antiderrape y ajustables con opción a unirse a otras escaleras SGAJJE. 1 escalera seccionada de coordinación 3 pza de 5 peldaños C/ UCON tecnología SG-AT antiderrape y ajustables con opción a unirse a otras escaleras SGAJJE. 36 conos de color a elegir entre 10 colores disponibles. 36 platos de color a elegir entre 10 colores disponibles. 1 cinturón sombra para entrenamiento 1 tabla táctica (deporte a elegir) 1 silbato Fox 40 <p>Diseñado para obtener un mejor rendimiento en su entrenamiento en los diferentes deportes futbol, basquetbol, voleibol, crossfit, gimnasio, clases de educación física, beisbol, futbol americano, artes marciales entre otros, agregando diversión y motivación visual para el jugador con nuestra gran gama de colores.</p> <p>Ideales para toda institución deportiva y escolar que guste de dar una excelente imagen a su institución y cubrir las necesidades del deportista de hoy, con materiales de alta calidad y diseños ergonómicos de alta durabilidad.</p> <p>Marca: SGAJJE Modelo: KIT GOLD País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 13,032.00	\$ 13,032.00	\$ 2,085.12	\$ 15,117.12
--	----	---	---	--------------	--------------	-------------	--------------



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



72	2	<p>BALONERA VERTICAL 16 PZAS. NYLON Balonera de lona Capacidad 16 Balones de voleibol nylon reforzado Correa de hombro ajustable Tamaño: 38" x 15" x 15" Marca: MIKASA Modelo: BAL16 País de origen: Estados Unidos Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: ISO 9001:2015 Comercialización de material deportivo Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 2,196.00	\$ 4,392.00	\$ 702.72	\$ 5,094.72
73	3	<p>BALÓN MEDICINAL - SINTÉTICO - ULTRA PESADO 1 KG WHHI Balón Entrenador Heavyweight Cosido a mano Resistente, cubierta compuesta duradera Aumenta la fuerza en la espalda, el hombro, el brazo y muñecas. 2.2 libras (1 kilo) Marca: MIKASA Modelo: WHHI País de origen: Estados Unidos Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: ISO 9001:2015 Comercialización de material deportivo Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 1,524.00	\$ 4,572.00	\$ 731.52	\$ 5,303.52



Pauline

Culdero



74	3	<p>BALÓN CROSSFIT WALL BALL 5KG. ELITE SGAJJE Material: piel sintética de uso rudo Peso : 5kg Ideal para acondicionamiento físico , crossfit, multideporte Balanceado y resistente Aprobados por expertos Marca: SGAJJE Modelo: VTR5 País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 1,320.00	\$ 3,960.00	\$ 633.60	\$ 4,593.60
75	3	<p>BALÓN CROSSFIT WALL BALL 6KG. ELITE SGAJJE Material: piel sintética de uso rudo Peso: 6 kg Ideal para acondicionamiento físico , crossfit, multideporte Balanceado y resistente Aprobados por expertos Marca: SGAJJE Modelo: VTR6 País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 1,368.00	\$ 4,104.00	\$ 656.64	\$ 4,760.64



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DIDACTIC
city

000025

76	15	<p>BALÓN DE BASQUETBOL MOLTEN BGF7 GIUGIARO PIEL SINTÉTICA Nº7</p> <p>Numero: 7 Materiales: Piel sintética Cámara de butilo Encordado nylon Colores: Naranja Oscuro Uso profesional y alto rendimiento Marca: MOLTEN Modelo: BGF7 País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 2,592.00	\$ 38,880.00	\$ 6,220.80	\$ 45,100.80
77	10	<p>BALÓN DE BASQUETBOL MOLTEN BGF6 GIUGIARO PIEL SINTÉTICA Nº6</p> <p>Numero: 6 Materiales: Piel sintética Cámara de butilo Encordado nylon Color: Naranja Oscuro Uso profesional y alto rendimiento Marca: MOLTEN Modelo: BGF6 País de origen: México Periodicidad de mantenimiento: No aplica Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos. Periodo de garantía: 18 meses Tiempo de entrega: 20 días Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 2,592.00	\$ 25,920.00	\$ 4,147.20	\$ 30,067.20



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



000026

78	10	<p>BALON DE VOLEIBOL MOLTEN DE SALA V58CL LAMINADO BLANCO</p> <p>N.5</p> <p>Materiales: Piel Sintética Cámara de butilo</p> <p>Encordado nylon</p> <p>Color blanco</p> <p>Uso Profesional</p> <p>Marca: MOLTEN</p> <p>Modelo: V58CL</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 1,248.00	\$ 12,480.00	\$ 1,996.80	\$ 14,476.80
79	30	<p>ROLLO DE ELASTICO</p> <p>Medida: 50 mts largo x 5 cm ancho</p> <p>Color blanco</p> <p>Marca: SGAJJE</p> <p>Modelo: REL18</p> <p>País de origen: México</p> <p>Periodicidad de mantenimiento: No aplica</p> <p>Norma: NOM-050-SCFI-2004 Información comercial-Etiquetado general de productos.</p> <p>Periodo de garantía: 18 meses</p> <p>Tiempo de entrega: 20 días</p> <p>Instalación y capacitación: No Aplica</p>	\$ 576.00	\$ 17,280.00	\$ 2,764.80	\$ 20,044.80



SUBTOTAL \$ 663,297.00 IVA \$ 106,127.52 IMPORTE TOTAL \$ 769,424.52

Importe con letra: Setecientos sesenta y nueve mil cuatrocientos veinticuatro pesos 52/100 m.n.

Robert Hill

Colson



CONDICIONES COMERCIALES DE LA PROPUESTA:

- Tiempo de entrega: Se especifica en cada partida
- Lugar de entrega: Morelia, Michoacán, dentro de sus instalaciones.
- Pago: 30% anticipo sostenido con fianza, la cantidad restante se liquidará dentro de los 20 días hábiles contados a partir de la entrega de la totalidad de los bienes y de la entrega de los comprobantes fiscales digitales respectivos.
- Garantía: 18 Meses contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de la convocante.
- Vigencia: La vigencia de la propuesta es a partir del día 8 de Marzo del año en curso y hasta, en su caso, la firma del contrato.

PROTESTO LO NECESARIO


 JUAN CARLOS OLVEROS HERNÁNDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 DIDACTIC CITY, S.A. DE C.V



José H. H.

001 de 007

EQUIMER

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL N° LA-916066971-E2-2018 Y CONTROL INTERNO UMSNH/LPI-01/2018. BAJO LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

13

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE MARZO DE 2018

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

PROPUESTA ECONOMICA

PART.	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
21	<p>CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD</p> <p>1.-CENTRIFUGA DE MESA CON VENTILACION cat. pag. 2 y 3 2.-RANGO DE VELOCIDAD DE LA CENTRIFUGA DE 90 A 18,000 rpm y RCF MAXIMA HASTA 31,150 XG DEPENDIENDO EL ROTOR QUE SE UTILICE cat. pag. 2 3.-ROTOR BASCULANTE DE 4x500 ml Y 4 BUCKETS REDONDOS CON TAPA Cat. 12870 y 13833 C referencia lista de precios actual 4.-ROTOR DE ANGULO FIJO PARA 8 TUBOS DE 50 ML CON TAPA DE SELLADO HERMETICO 11776 cat. pag. 3 5.-MOTOR DE INDUCCION LIBRE DE MANTENIMIENTO cat. pag. 2 6.- 10 CURVAS DE ACELERACION Y DESACELERACION PARA EL ARRANQUE Y FRENADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL USUARIO cat. pag. 2 7.-FUNCION DE CORRIDAS CORTAS cat. pag. 2 8.-CONTROL POR MEDIO DE UN MODERNO SISTEMA DE SOFTWARE (MICROPROCESADOR) cat. pag. 2 9.-CAMARA DE ACERO INOXIDABLE cat. pag. 2 10.-RELOJ CON RANGO DE TIEMPO DE 99 hrs 59 min 59 seg o INFINITO = OPERACION CONTINUA cat. pag. 2 11.-BLOQUEO DE LA TAPA CON ROTOR EN MOVIMIENTO cat. pag. 2 12.- 99 PROGRAMAS DE OPERACION (MEMORIAS) SELECCIONABLES POR EL USUARIO cat. pag. 2 13.-POSIBILIDAD DE MODIFICAR LOS PARAMETROS DURANTES LA CENTRIFUGACION cat. pag. 2 14.-CORRIENTE ELECTRICA 115 V 60 HZ PESO 80 KG cat. pag. 2</p> <p>MARCA: MPW MODELO: 350 ORIGEN: POLONIA</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN</p>	1	159,744.00	159,744.00
SUBTOTAL				159,744.00
16% I.V.A.				25,559.04
TOTAL				185,303.04

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

(CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS TRES PESOS 04/100 M.N.)

ATENTAMENTE

HORACIO ALEJANDRO ROSAS DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL
EQUIMER, S.A. DE C.V.



Horacio Rosas Delgado

002 DECO7

EQUIMER

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL N° LA-916068971-E2-2018 Y CONTROL INTERNO UMSNH/LPI-01/2018. BAJO LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE MARZO DE 2018

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

PROPUESTA ECONOMICA

PART.	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
29	CENTRIFUGA DE LABORATORIO 1.-CENTRIFUGA DE MESA PARA LABORATORIO cat. pag. 3 2.-VELOCIDAD MAXIMA DE LA CENTRIFUGA DE 90 a 18,000 rpm cat. pag. 2 3.- RCF DE LA CENTRIFUGA 30,065 xg cat. pag. 2 4.-CON ROTOR BASCULANTE DE 4 x 250 ml y 4 buckets cat. 12177 y 13174 cat. pag. 3 y manual pag. 70 5.-JUEGO DE ADAPTADORES PARA UN TOTAL DE 48 TUBOS 13 x 100 mm 7 ml cat. 14155 manual pag. 71 6.-VELOCIDAD DEL ROTOR HASTA 5,000 rpm RCF 4,724 xg cat. pag. 3 7.-CAMARA DE ACERO INOXIDABLE cat. pag. 2 8.-DISPLAY GRAFICO LCD cat. pag. 2 9.-RELOJ CON RANGO DE TIEMPO DE 0 seg. a 99 horas 59 min. 59 seg. O = INFINITO (OPERACIÓN CONTINUA) cat. pag. 2 10.-PROTECCION DE DESBALANCEO POR MEDIO DE SENSOR cat. pag. 2 11.-10 CURVAS DE ACELERACION Y DESACELERACION PARA EL ARRANQUE Y FRENADO AJUSTABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL USUARIO cat. pag. 2 12.-BLOQUEO DE LA TAPA CON ROTOR EN MOVIMIENTO cat. pag. 2 13.- 99 PROGRAMAS DE OPERACIÓN MEMORIAS SELECCIONABLES POR EL USUARIO. cat. pag. 2 14.-POSIBILIDAD DE MODIFICAR LOS PARAMETROS DURANTE LA CENTRIFUGACION cat. pag. 2 15.-CORRIENTE ELECTRICA 115 V 60 Hz cat. pag. 2 MARCA: MPW MODELO: 352 ORIGEN: POLONIA TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACAN	1	98,280.00	98,280.00
			SUBTOTAL	98,280.00
			16.% IVA	15,724.80
			TOTAL	114,004.80

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

(CIENTO CATORCE MIL CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

ATENTAMENTE

HORACIO ALEJANDRO ROSAS DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL
EQUIMER, S.A. DE C.V



Horacio Rosas

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL N° LA-916056971-E2-2018 Y CONTROL INTERNO UMSNH/LPI-01/2018, BAJO LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH.

CIUDAD DE MEXICO A 08 DE MARZO DE 2018

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

RESUMEN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS

Nombre del licitante: **Equimer, S.A. de C.V.**


Total de partidas cotizadas: **2**

No. de partida	Descripción breve	Cant.	Precio Unitario Sin IVA	Monto Total Cotizado Sin IVA
21	Centrifuga de Gran Capacidad MARCA : MPW MOD : 380 ORIGEN : POLONIA	1	159,744.00	159,744.00
29	Centrifuga de Laboratorio MARCA : MPW MOD : 352 ORIGEN : POLONIA	1	98,280.00	98,280.00
Subtotal				258,024.00
IVA 16. %				41,283.84
Total				299,307.84

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

(DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILTRECIENTOS SIETE PESOS 84/100)

ATENTAMENTE


HORACIO ALEJANDRO ROSAS DELGADO
 REPRESENTANTE LEGAL
 EQUIMER, S.A. DE C.V



Handwritten signature

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
LA-916066971-E2-2018
UMSNH/LPI-01/2018

**"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO
PARA LA UMSNH"**

MORELIA, MICH. A 8 DE MARZO DEL 2018

ECONOMICA

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

PART.	CANT.	CONCEPTO	MARCA	P/U	IMPORTE	IVA	TOTAL
43	5	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 7 USUARIOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BASE CHICA ESTRUCTURA METÁLICA CON DUCTERIA PARA VOZ Y DATOS, TAPAREGRISTRABLE. SOPORTE Y BASE REFORZADAS DE GRUESO CALIBRE, REGATONES AJUSTABLES DE ALTO IMPACTO. SUS MEDIDAS SON DE 6.5 X 43 X 72 CMS. VIGUETA SOPORTE BAJO CUBIERTA DE 58 X 10 X 15 CMS., PARA CABLEADO OCULTO CON PREPARACIONES TROQUELADAS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS. CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS. DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO Y TUERCAS INSERTO. CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC DE 105 X 60 X 2.8 CM. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICH. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. GARANTIA: DE 5 AÑOS MODELO: IMSA1060-M7 TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS HABLES ENTREGA E INSTALACION EN SITIO A SATISFACCION DEL CLIENTE. NO SE REQUIERESERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	JAFHER	\$17,273.00	\$86,365.00	\$13,818.40	\$100,183.40
44	5	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 8 USUARIOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BASE CHICA ESTRUCTURA METÁLICA CON DUCTERIA PARA VOZ Y DATOS, TAPAREGRISTRABLE. SOPORTE Y BASE	JAFHER	\$19,680.00	\$98,400.00	\$15,744.00	\$114,144.00

001

		<p>REFORZADAS DE GRUESO CALIBRE, REGATONES AJUSTABLES DE ALTO IMPACTO. SUS MEDIDAS SON DE 6.5 X 43 X 72 CMS. VIGUETA SOPORTE BAJO CUBIERTA DE 59 X 10 X 15 CMS. PARA CABLEADO OCULTO CON PREPARACIONES TROQUELADAS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS. CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS. DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA. CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO Y TUERCAS INSERTO. CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC DE 105 X 60 X 2.8 CM. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICH.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. GARANTIA: DE 5 AÑOS MODELO: WSA1060-M8 TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS HABLES ENTREGA E INSTALACION EN SITIO A SATISFACCION DEL CLIENTE. NO SE REQUIERESERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>					
45	75	<p>SILLA DE VISITA 4 PATAS PARA AULAS DE ALUMNO. CARACTERÍSTICAS: ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELÍPTICO DE 30 X 15 MM. CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA EPÓXICA (ELECTROSTÁTICA) COLOR NEGRO MATE. RESPALDO Y ASIENTO: HULE ESPUMA LAMINADO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTA RESISTENCIA, TAPIZ VINIL. PESO MÁXIMO DE RESISTENCIA 120 KG. APROXIMADAMENTE. LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICH.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. GARANTIA: DE 5 AÑOS MODELO: JOHV-2200 TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS HABLES ENTREGA E INSTALACION EN SITIO A SATISFACCION DEL CLIENTE. NO SE REQUIERESERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>	JAFHER	\$636.00	\$47,700.00	\$7,632.00	\$55,332.00
46	14	<p>SALA DE USOS MÚLTIPLES MESAS DE TRABAJO CON SILLAS DE VISITA DE 4 PATAS. CARACTERÍSTICAS: MESA DE JUNTAS CIRCULAR AUTO SOPORTABLE EN MADERA AGLOMERADA CON LAMINADO PLÁSTICO. CONTRACARA EN BACKER FENOLICO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM. DE PVC Y TUERCAS INSERTO.</p>	JAFHER	\$5,332.00	\$74,648.00	\$11,943.68	\$86,591.68



JAFHER®

		<p>SE SOPORTA EN BASE METÁLICA TIPO CRUCETA DE 4 PATAS. SUS MEDIDAS SON 91 X 91 X 75 CMS. ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELÍPTICO DE 30 X 15 MM., CALIBRE 16. CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA (ELECTROSTÁTICA) COLOR NEGRO MATE. RESPALDO Y ASIENTO DE HULE ESPUMA LAMINADO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTA RESISTENCIA. TAPIZ DE VINIL. PERO MÁXIMO DE RESISTENCIA DE 120 KGS. APROXIMADAMENTE.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICH.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p>GARANTIA: DE 5 AÑOS</p> <p>MODELO: VMSA9191-CBCL/JOHV-2200</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS HABLES</p> <p>ENTREGA E INSTALACION EN SITIO A SATISFACCION DEL CLIENTE.</p> <p>NO SE REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>					
47	5	<p>MÓDULO OPERATIVO EN "L" DE 150 X 150 X 60 CMS. SALA DE USOS MÚLTIPLES.</p> <p>CARACTERÍSTICAS: CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60CMS DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA. ACABADO EN MELANINA. CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO Y TUERCAS INSERTO. CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC. MEDIDAS DE 60 X 60 X 2.8 CM.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICH.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.</p> <p>GARANTIA: DE 5 AÑOS</p> <p>MODELO: IMSA1515-M</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS HABLES</p> <p>ENTREGA E INSTALACION EN SITIO A SATISFACCION DEL CLIENTE.</p> <p>NO SE REQUIERE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>	JAFHER	\$6,845.00	\$34,225.00	\$5,476.00	\$39,701.00
TOTALES				\$49,766.00	\$341,338.00	\$54,614.08	\$395,952.08

ATENTAMENTE

LIC. ENERI YUNUEN LEMUS GARCIA
 REPRESENTANTE LEGAL
 INDUSTRIAS JAFHER, S.A. DE C.V.

003

Av. Nueva Tapayas 425, Col. San Rafael
 C.P. 58255, Morelia, Mich.
 Tels. Admón. 01(442) 324 4436
 Ventas 01(442) 315 3800
 Fax 01(442) 314 6125
 E-mail: ventas@jafher.com.mx
 info@jafher.com.mx



TEAM COMPETITIVE TENDERING S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LA-916066971-E2-2018

PARA LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO

PROPUESTA ECONÓMICA

Handwritten signature

EMPRESA	Team Competitive Tendering, S.A. de C.V.
LICITACIÓN	LA-916066971-E2-2018
REPRESENTANTE LEGAL	Lic. Luis Fernando Lugo Pérez
RFC	TC1141128184

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	IMPORTE TOTAL
1	1	OLLA DE PRESION FABRICADA EN ALUMINIO RESISTENTE CON MANOMETRO INDICADOR DE PRESION, CAPACIDAD DE 12 LITROS.	PZA	\$3,855.20	\$3,855.20	\$616.83	\$4,472.03
17	2	AGITADOR VORTEX VELOCIDAD 600-3000 RPM, INTERRUPTOR CONTINUO Y DE TACTO, CABEZALES INCLUIDOS DE PLATAFORMA Y COPA, (INTERCAMBIABLES), TIPO DE AGITACIÓN:VORTEX DIMENSIONES 170 X 120 X170	PZA	\$9,287.58	\$16,575.16	\$2,652.03	\$19,227.19
21	1	CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD, VELOCIDAD MÁXIMA DE 5,000 RPM (5030 XG) RANGO DE TIEMPO DE 0-99 MINUTOS, CONTROL DE VELOCIDAD Y TIEMPO, DIGITAL CON 2 ROTORES INCLUIDOS (UN ROTOR PARA 4 PERAS DE 500 ML Y UN ROTOR PARA 8 TUBOS DE 50 ML, PESO 45 KG	PZA	\$64,800.00	\$64,800.00	\$10,368.00	\$75,168.00
REQUIERE SERVICIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CON UNA PERIODICIDAD DE 1 AÑO.				\$19,440.00	\$19,440.00	\$3,110.40	\$22,550.40
22	1	INCUBADORA MICROBIOLOGICA CON AGITACIÓN DE MESA, RANGO DE VELOCIDAD 40-300 RPM, DIÁMETRO DE GIRO 20 MM RANGO DE TEMPERATURA +5-50 OC. PANTALLA LCD, RANGO DEL RELOJ 0.1- 9999.9 HORAS, TAMAÑO DE LA PLATAFORMA 350 X 350 MM, PLATAFORMA DE RESORTES INCLUIDA, CAPACIDAD DE PINZAS (OPCIONALES) NO INCLUIDAS: 12X100 ML: 8X250	PZA	\$67,724.40	\$67,724.40	\$10,835.90	\$78,560.30
REQUIERE SERVICIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CON UNA PERIODICIDAD DE 1 AÑO.				\$20,317.32	\$20,317.32	\$3,250.77	\$23,568.09



27	1	PLATO CALIENTE FABRICADO EN SU INTERIOR DE ACERO LAMINADO EN FRIO. TIENE CAPACIDAD PARA REGULAR LA TEMPERATURA A LAS NECESIDADES DEL PROCESO. CONFIGURACION 1 PARRILLA PODER DE CALENTAMIENTO 1000 W TAMAÑO DE LA PLACA DIÁMETRO 145 MM VOLTAJE 110 V/60 HZ DIMENSIONES 260 X 230 X 70 MM PESO NETO 1.5 KG	PZA	\$988.00	\$988.00	\$158.08	\$1,146.08
28	1	PLATO CALIENTE ESTA FABRICADO DE ALUMINIO QUE ASEGURA UN CALENTAMIENTO RÁPIDO Y UNIFORME. TAMBIÉN EVITA LA DEFORMACIÓN DEL EQUIPO DEBIDO A LAS ALTAS TEMPERATURAS, SU PANTALLA LCD PERMITE VISUALIZAR LA TEMPERATURA DE LA MUESTRA, CUENTA CON UN SENSOR PT100 QUE ASEGURA LA PRECISIÓN DE LA TEMPERATURA. TEMPERATURA MÁXIMA 350 °C TAMAÑO DEL PLATO 30 X 30 CM	PZA	\$9,650.00	\$9,650.00	\$1,544.00	\$11,194.00
30	2	BAÑO ULTRASÓNICO SERIE M, CONTADOR MECÁNICO	PZA	\$11,613.18	\$23,226.36	\$3,716.22	\$26,942.58
39	1	MULTIFUNCIONAL LASER COPY, CORREO ELECTRÓNICO, FAX, IMPRESIÓN, ESCANEADO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE COLOR: HASTA 35 PPM, CICLO DE OPERACIÓN DE HASTA 100,000 IMÁGENES/MES, UNIDAD DE DISCO DURO 250 GB (MIN.) PROCESADOR DUAL-CORE 1.02 GHZ, MEMORIA 4 GB EST.	PZA	\$26,362.07	\$26,362.07	\$4,217.93	\$30,580.00
REQUIERE SERVICIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CON UNA PERIODICIDAD DE 1 AÑO.							
41	2	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SOLO FRIO 2 TONELADAS, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	PZA	\$7,908.62	\$7,908.62	\$1,265.36	\$9,174.00
REQUIERE SERVICIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO CON UNA PERIODICIDAD DE 1 AÑO.							
45	75	SILLA DE VISTA 4 PATAS PARA AULAS DE ALUMNO. CARACTERÍSTICAS: ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELÍPTICO DE 30 X 15 MM, CALIBRE 16, CON ACABADO DE	PZA	\$855.61	\$64,170.75	\$10,267.32	\$74,438.07
54	12	ARO PARA ENTRENAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA MATERIAL: PLÁSTICO ACANALADO RÍGIDO DE ALTA DURABILIDAD NO SE ROMPE, NO SE DEFORMA, NO SE DESPRENDE	PZA	\$68.75	\$825.00	\$132.00	\$957.00
55	20	BALÓN DE FÚTBOL SOCCER AZUL N.5	PZA	\$372.10	\$7,442.00	\$1,190.72	\$8,632.72
56	90	CUERDA RÁPIDA PARA CROSSFIT MEDIDA: 3MTS ESPECIFICACIONES: AJUSTABLE CABLE DE ACERO CON FORRO PLÁSTIFICADO MANGO CON BALERO IDEAL PARA CROSSFIT, FITNESS, GYM	PZA	\$107.36	\$9,662.40	\$1,545.98	\$11,208.38

2

Monto de la cotización

SUBTOTAL	\$411,201.56
16% IVA	\$65,792.25
TOTAL	\$476,993.80

JOB LN

Cantidad total con letra: Cuatrocientos setenta y seis mil novecientos noventa y tres pesos 80/100 M.N.

Núm de partidas cotizadas	26 partidas
Condiciones de pago	Anticipo del 30% del importe total del respectivo contrato, una vez que se entregue la póliza de fianza por dicho anticipo y factura correspondiente. El resto se pagará 20 días naturales posteriores a la presentación de la factura
Plazo y condiciones de entrega	30 días naturales posteriores a la emisión del folio con excepción de la partida 27 que tiene un tiempo de entrega de 60 días naturales.
Garantía	10% del importe total de contrato
Lugar de entrega	En las instalaciones que se indique en el anexo técnico de la convocatoria

Atentamente


 Lic. Luis Fernando Lugo Pérez
 Representante legal

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE
SAN NICOLÁS DE HIDALGO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. ASIGNADO POR COMPRANET LA-916066971-E2-2018,
No. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO,
LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

Propuesta económica

Morelia, Michoacán 8 de marzo de 2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
P R E S E N T E:

No. de Partida	Descripción y/o Equipo Solicitado	Cantidad	Precio Unitario (Sin IVA)	Importe Total (Sin IVA)	IVA (16%) por partida	Total por partida	
1	Olla de presión de aluminio (Esterilizador de vapor)	1	\$22,071.00	\$22,071.00	\$3,531.36	\$25,602.36	
2	Incubadora microbiológica (Incubadora)	1	\$63,258.12	\$63,258.12	\$10,121.30	\$73,379.42	
3	Baladora con base (Agitador de Varilla)	1	\$30,325.75	\$30,325.75	\$4,852.12	\$35,177.87	
4	Balanza granataria (Básculas de mesa)	1	\$9,875.00	\$9,875.00	\$1,580.00	\$11,455.00	
5	Balanza analítica de precisión (Balanza de precisión)	1	\$26,812.50	\$26,812.50	\$4,290.00	\$31,102.50	
6	Potenciómetro portátil (Medidor multiparamétrico)	1	\$32,735.04	\$32,735.04	\$5,237.61	\$37,972.65	
7	Oxímetro de agua (Medidor multiparamétrico)	1	\$40,281.54	\$40,281.54	\$6,445.05	\$46,726.59	
8	Espectrofotómetro portable (Espectrofotómetro)	1	\$53,625.00	\$53,625.00	\$8,580.00	\$62,205.00	
10	Espectrofotómetro UV visible (Espectrofotómetro UV/Vis)	1	\$144,375.00	\$144,375.00	\$23,100.00	\$167,475.00	
11	Kit multiparamétrico con GPS (Multiparamétrico portátil con GPS)	1	\$231,985.00	\$231,985.00	\$37,117.60	\$269,102.60	
12	Baño María de 10 Lts (Baño termostático con agitación)	1	\$88,976.03	\$88,976.03	\$14,236.16	\$103,212.19	
14	Sistema de entrenamiento de tecnología energética fotovoltaica	1	\$202,327.59	\$202,327.59	\$32,372.41	\$234,700.00	
15	Baño María termostático (Baño de agua)	1	\$26,292.01	\$26,292.01	\$4,206.72	\$30,498.73	
16	Balanza Analítica	1	\$65,037.50	\$65,037.50	\$10,406.00	\$75,443.50	
18	Mini-SubcellPP Basic SYS (Unidad horizontal de electroforesis)	2	\$34,680.36	\$69,360.72	\$11,097.72	\$80,458.44	
19	Termociclador con módulo de reacción de 96 pozos (Termociclador)	1	\$265,357.30	\$265,357.30	\$42,457.17	\$307,814.47	
21	Centrifuga de gran capacidad (Centrifuga)	1	\$300,518.40	\$300,518.40	\$48,082.94	\$348,601.34	
27	Plato caliente (Agitador magnético)	1	\$32,279.46	\$32,279.46	\$5,164.71	\$37,444.17	
28	Plato caliente digital (Agitador magnético)	1	\$32,279.46	\$32,279.46	\$5,164.71	\$37,444.17	
29	Centrifuga de laboratorio (Centrifuga)	1	\$99,585.85	\$99,585.85	\$15,933.74	\$115,519.59	
30	Baño ultrasónico	1	\$31,830.73	\$31,830.73	\$5,092.92	\$36,923.65	
					\$1,869,188.98	\$299,070.24	\$2,168,259.22
					Subtotal de la propuesta	IVA de la propuesta	Total de la propuesta

Importe Total con letra IVA incluido: (Dos millones, ciento sesenta y ocho mil, doscientos cincuenta y nueve pesos 22/100 M.N.)

Nota: El mantenimiento es sin costo durante el periodo de garantía.

Atestamento

LIC. FABIOLA FLORIANO PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES S.A. DE C.V.



DEDUTEL
Desarrollo en Educación Tecnológica
DEDUTEL Exportaciones e Importaciones, S.A. de C.V.
Calle 8 No. 6 Fracc. Industrial Alce Blanco
Naucalpan, Estado de México C.P. 53370
Tels.: (55) 68 22 59 00, (55) 55 76 17 77, (55) 53 59 65 35
www.dedutel.com
R.F.C. DEI-950120-RD3

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

NO. ASIGNADO POR COMPRANET: LA-916066971-E2-2018

NO. DE CONTROL INTERNO: UMSNH/LPI-01/2018

RELATIVA A: "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

RESUMEN DE OFERTA

CIUDAD DE MÉXICO, 08 DE MARZO DE 2018

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
33	2	PAQUETE AUDIOVISUAL	\$127,292.00	\$254,584.00
34	1	PAQUETE AUDIOVISUAL	\$127,292.00	\$127,292.00
35	1	PAQUETE AUDIOVISUAL	\$127,292.00	\$127,292.00
36	1	PAQUETE AUDIOVISUAL	\$127,292.00	\$127,292.00
37	1	PAQUETE AUDIOVISUAL	\$127,292.00	\$127,292.00
38	1	PAQUETE AUDIOVISUAL	\$127,292.00	\$127,292.00
48	2	ESCRITORIO	\$7,744.00	\$15,488.00
49	1	ESCRITORIO	\$7,744.00	\$7,744.00
50	1	ESCRITORIO	\$7,744.00	\$7,744.00
51	1	ESCRITORIO	\$7,744.00	\$7,744.00
52	1	ESCRITORIO	\$7,744.00	\$7,744.00
53	1	ESCRITORIO	\$7,744.00	\$7,744.00
			SUBTOTAL	\$945,252.00
			IVA (16%)	\$151,240.32
			TOTAL DE LA PROPUESTA	\$1,096,492.32

SON UN MILLÓN NOVENTA Y SEIS MIL, CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON 32/100 Moneda Nacional

Gabriela Herrera Rico
Jefe de Área



0000

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Comprasnet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNHILPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Propuesta Económica.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	P.U	Total.
1	1	OLLA DE PRESIÓN DE ALUMINIO GRUESO CON MANÓMETRO DE 21 LITROS.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
2	1	Incubadora de propósitos generales modelo IGS60, Marca Thermo Scientific Heratherm, capacidad 2.6 Cu.Ft. (75 L.), control por microprocesador con display grande fluorescente para fácil lectura, rango de temperatura de ambiente +5 a 75°C, uniformidad de temperatura ±0.6°C a 37°C, alarma automática de sobre-temperatura, convección por gravedad que proporciona flujo de aire suave que minimiza la desecación de las muestras, se suministra con 2 entrepaños ajustables, máximo 13.capacidad de carga de 25 kg., interior fabricado de acero inoxidable AISI 430 con esquinas redondeadas para facilitar la limpieza, puerta interna de cristal que permite la visualización de las muestras sin necesidad de abrir la puerta, puerto de acceso integrado con interface RS 232, dimensiones de la cámara: 35.4 cm de ancho x 50.8 cm de alto x 41.4 cm de fondo, dimensiones Externas: 53.0 cm de ancho x 72.0 cm de alto x 56.5 cm de fondo, requerimientos eléctricos: 120 V 60 Hz, 300 Watts. incluye instalación y Capacitación.	\$39,500.00	\$39,500.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
3	1	BATIDORA CON BASE, DE ASPAS, DE 1000 ML	No Cotizo.	No Cotizo.

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07000 México, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55)67933424 correo.e: lazruiz66@hotmail.com

20



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
4	1	Balanza Serie Everest EK-1, Modelo EK-4100i, Marca A & D, balanza de diseño compacto y ligero, calibración externa, pantalla LCD de 7 segmentos (16 mm de alto) con luz de fondo, interfaz RS-232, resolución de hasta 60, 000 divisiones, cálculo de porcentajes y conteo de piezas. Función de comparación estándar (alto, ok, bajo) en conformidad con las GLP, autoapagado, panel de control sellado y protegido contra polvo y salpicaduras, protección contra sobre-carga, platillo de pesaje en acero inoxidable, Capacidad: 4, 000 g, Sensibilidad: 0.1 g., linealidad: ± 0.2 g., unidades de pesaje: g., oz., lb., oz t., ct., dwf., gn., tael., momme., Condiciones ambientales de operación: - 10 °C a 40 °C, HR < al 85% (sin condensación), dimensión de plato de pesaje: 13.3 x 17 cm., dimensión del equipo: 19.05 (L) x 21.8 (F) x 5.3 (A) cm., Requerimiento energético: 115 V, 50/60 Hz., peso: 1.5 Kg. INCLUYE: Manual y Adaptador CA incluye instalación y Capacitación.	\$14,320.00	\$14,320.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
5	1	BALANZA DE PRECISION DE 410 G X 0.001 G, Modelo GX-400, Marca A&D, linealidad ±0.002 g repetibilidad 0.001 g., tiempo de estabilización aprox. 1 segundo, plato de acero inoxidable de 128 x 128 mm, calibración interna, interfaz RS-232, cumple con los requerimientos GLP/GMP/ISO la balanza transmite fecha, hora, identificación (ID), número de serie y los datos de calibración, protección IP54 en pantalla y teclado a prueba de polvos y derrames de líquidos, sistema de autoapagado, apaga automáticamente la balanza después de 10 min. sin actividad, función de autocero Automáticamente hace cero después de cada medición, funciones de pesaje: de animales, check peso, conteo de piezas y cálculo de porcentaje, indicador de capacidad, muestra el porcentaje usado de la capacidad total de la balanza, autoencendido, asegura que la balanza	\$46,580.00	\$46,580.00

0000 2

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Oficio: (01 55) 67933424
 correo: antigua@antigua.com

[Handwritten signature]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
6	1	<p>LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN</p> <p>Medidor portátil para PH/MV/TEMP. MOD. STAR A221 DE KIT, Marca Thermo Scientific Orion Star, Características: el medidor cuenta con pantalla LCD de fácil lenguaje, teclado de función de fácil selección e interfaz multilinguaje que soporta inglés, español, francés, italiano, alemán y chino, calibración con hasta 5 puntos de pH con reconocimiento automático para buffers USA/NIST y DIN, memoria no volátil con capacidad para 1000 puntos con fecha y hora, fácil transferencia de datos por medio de un puerto USB y RS232 y un software de análisis de datos, funciona con cuatro baterías AA incluidas las cuales tienen una vida útil de 800hrs, también puede funcionar con una fuente de poder AC con el adaptador de corriente NO INCLUIDO. (Se vende por separado), portátil, resistente al agua y protegido para ser llevado a cualquier lugar con la carcasa IP67. Especificaciones: rango de pH: -2.000 a 20.000, resolución de pH: 0.1, 0.01, 0.001, precisión Relativo pH: +/-0.002, puntos de calibración pH: Arriba de 5 puntos, rango mV: +/-2000.0, resolución mV: 0.1, precisión Relativa mV: +/-0.02mV ó +/-0.05% de la lectura lo que sea mayor, rango de temperatura: -5 a 105°C, Resolución de temperatura: 0.1, precisión relativa de la temperatura: +/-0.1, salida BNC, puerto para agitador, Mini Din de 6pines, incluye: Medidor de pH portátil StarA221, electrodo para pH/ATC triodo 8107UMMD ROSS no rellenable con cuerpo epoxico con cable de 3 metros, sobres de soluciones buffer pH4 cat. 910410, pH cat. 9107107, y pH10 cat. 911010, solución de almacenamiento, limpieza del electrodo, maletín de transporte y soporte para electrodo. incluye Instalación y Capacitación.</p>			\$27,200.00
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			

0000 3

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/m Col. San Felipe de Jesús D.F. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55)67933424 correo electrónico: gusmadr@hotmmail.com



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
7	1	<p>Kit 603192 de Medidor ProODO, cable de campo de 4 metros con sonda óptica de OD, estuche de transporte blando, Marca Y.S.I., Especificaciones del sistema ProODO (instrumento con cable y sonda), Tipo de sensor de oxígeno disuelto óptico (detección dinámica de vida útil de extinción por luminiscencia) (% de saturación) Rango 0 a 500% de saturación de aire, Precisión de 0 a 200% de saturación de aire $\pm 1\%$ de la lectura $0 \pm 1\%$ de saturación de aire, el que sea mayor, 200 a 500% de saturación de aire $\pm 10\%$ de la lectura, Resolución 0.1% de saturación de aire, Tipo de sensor de oxígeno disuelto óptico (detección dinámica de vida útil de extinción por luminiscencia) (mg / L) Rango 0 a 50 mg / L, Precisión de 0 a 20 mg / L ± 0.1 mg / L $0 \pm 1\%$ de lectura, cualquiera que sea mayor, 20 a 50 mg / L $\pm 10\%$ de la lectura, Resolución 0.01 o 0.1 mg / L (escala automática), Rango de temperatura -5 a 70 ° C ° F ° K, Precisión ± 0.2 ° C, Resolución 0.1 ° C, Rango del barómetro 375 a 825 mmHg (mmHg, inHg, mBar, Psi, KPa) Precisión ± 1.5 mmHg de 0 a 50 ° C, Resolución 0.1 mmHg, ProODO Especificaciones Adicionales: Temperatura de almacenamiento -20 a 70 ° C, tamaño 8.3 cm de ancho x 21.6 cm de largo x 5.6 cm de profundidad (3.25 x 8.5 x 2.21 in), peso con pilas 475 gramos (1.05 lbs), dimensiones de la sonda 19 cm de longitud (7.5 in); 2.4 cm de diámetro (0.95 in), potencia 2 pilas alcalinas C o alimentación USB; aproximadamente 80 horas - condiciones ambientales en modo de muestreo manual, Conectores MS (especificaciones militares) a prueba de agua con cierre de bayoneta, rango de entrada de salinidad 0-70 ppt, manual (compensa automáticamente el valor de entrada manual), conjuntos de datos Data Memory 5000 (datos del sensor, fecha, hora, sitio e información definida por el usuario), dependencia de flujo Ninguno; sin embargo, el flujo puede mejorar el tiempo de respuesta de DO, tiempo de respuesta típico 90% en 25 segundos; 95% en 45 segundos, calibración DO: un punto o dos puntos con un valor cero%; barómetro - un punto, idiomas Inglés, español, alemán, francés, italiano, noruego, portugués; Soporte japonés, certificaciones RoHS, CE, WEEE, C-Tick, VCCI, IP-67, prueba de caída de 1 metro, ensablado en EE. UU. Conectividad USB 2.0; sílin de comunicaciones y cable USB incluido.</p>	\$38,400.00	\$38,400.00

0000 4

R.F.C.: PELJ760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 México, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 Correo: luzmiz@hotmail.com

Salvador



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916068971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNHJLPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

			oscura), cable de alimentación, 1 fusible (2a). incluye instalación y Capacitación.			
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN						
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
9	1	AGITADOR VORTEX GENIE II MIXER SI-0236, Marca Scientific Industries. Especificaciones: agitador con control de velocidad variable de lenta y rápida agitación, rango de agitación de 600 a 3,200 rpm, switch de activación de 3 posiciones, cabeza para copas intercambiables compatibles para uso con frascos, tubos, copas, insertos, tubos de microcentrifugas, base de metal y pies de plástico para evitar vibraciones. Incluye plataforma de 3" y copa para tubo, dimensiones de 6.5" largo x 4" ancho x 6.5" alto, opera a 120 volts, 60 Hz. incluye instalación y Capacitación.				
			\$13,020.00			\$13,020.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN						
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
10	1	ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS DE HAZ DIVIDIDO MODELO T70 Marca PG. Instrumenta equipo de altas prestaciones ópticas, gran velocidad de escaneo y diversos accesorios para todas las aplicaciones habituales, especificaciones: sistema óptica: Haz dividido, velocidad de escaneo: Seleccionable, rango de longitud de onda: 190-1100nm, precisión de la longitud de onda: ±0.3nm, reproducibilidad de longitud de onda: =0.2nm., ancho de banda espectral: 2nm., modo fotométrico Transmittancia, absorbencia y concentración de energía, rango fotométrico: -0.3-3.0Abs., precisión fotométrica: 0.002% (0.05A), 0.004A (0.5-1.0A), 0.3%T (0-100%T), reproducibilidad fotométrica: 0.001A (0-0.5A), 0.002A (0.5-1.0A), 0.15%T (0-100%T), ruido fotométrico: 0.001A (500nm) 30 min de calentamiento, estabilidad de Línea base: 0.001A/h (500nm, 0Abs), 2hr de calentamiento, luz perdida: =0.12%T (220nm NaI)				
			\$130,300.00			\$130,300.00

0000 6

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424
 correo: laziz@hotmail.com



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
Presente.

		340nm NaND2), funcionalidad estándar: fotométrica, cuantitativa, espectral y mediciones de ADN., adaptador de celda: Adaptador automático de 8 células, detector: fotiodiodo de silicón, fuente de luz: lámparas de Halógeno y deuterium, pantalla: LCD Digital, interfaz PC: Cable RS232 y USB, software: Local y UV Win, voltaje: Cambiable de 120-230VAC 50 -60 Hz., peso: 25 kg., Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 520 mm x 420 mm x 230 mm. incluye Instalación y Capacitación.			
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
11	1	KIT MULTIPARAMÉTRICO CON GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, PH, CONDUCTIVIDAD	No Cotizo	No Cotizo	
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
12	1	BAÑO MARIA DIGITAL DE PROPOSITOS GENERALES MODELO GP 10, Marca Thermo Scientific Precision, Especificaciones: capacidad 10 L., rango de temperatura de ambiente a 100°C, estabilidad/uniformidad de temperatura: ±0.1°C /0.2°C a 70°C, robustos y de alto desempeño diseñados para mantener una temperatura de ambiente hasta 100°C, circuito de protección de sobre temperatura, timer para programación de auto-encendido y auto-apagado, interior de acero inoxidable de fácil limpieza, exterior con recubrimiento epóxico terminado en polvo con alta resistencia a la corrosión y químicos, control por microprocesador integrado, protección por alarma audible, incluye tapa de policarbonato y manguera de drenado, dimensiones de la cámara: 11.9"(30.1cm) de largo x 13"(33cm) de ancho x 5.9"(15cm) de alto, dimensiones externas 15.5"(39.3cm) de largo x 15.1"(39.3cm) de ancho x 9.2"(23.3cm) de alto, requerimientos eléctricos: 100-115/200-230V V 50/60 Hz 800W. incluye Instalación y Capacitación.	\$20,800.00	\$20,800.00	

0000 7

R. F. C.: PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 5.33 s/n Col. San Felipe de Jesús, Del. Cuernavaca, Tel. Ofic.: (01 55) 67933424

Gustavo A. Madero C. P. 07510 Mexico, D.F. compra@conexionproser.com

Escalante



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916068971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/PLP-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
13	1	<p>Prueba de Jarras Modelo 7790-910, Serie PB-900, con 6 B-KER2 (frascos cuadrados de laboratorio, 6 Paletas, Marca Thomas Scientific, El avanzado modelo programable de Phipps & Bird eleva las pruebas de jarras a un nuevo nivel de precisión al utilizar cuatro bancos de memoria programables por el operador que ofrecen capacidades de agitación prácticamente ilimitadas. Cada banco puede programarse con velocidades de paletas de 5 a 300 rpm en incrementos de 1 rpm 1 segundo a 59 minutos y 59 segundos, señales de audio programables, el agitador se puede ejecutar secuencialmente a través de los bancos de memoria independientemente en cualquiera de las memorias, o continuamente a una velocidad seleccionada. Apagar el agitador no borra la información programada. Permite la transición automática de una mezcla rápida / corta a una mezcla lenta / larga, o cualquier combinación de velocidades y tiempos deseados para replicar las condiciones reales de la planta y la operación, construido en un chasis de acero con recubrimiento en polvo, el PB-900 cuenta con un iluminador de foculos LED incorporado en la base, y paletas de acero inoxidable de 1" x 3", que son ajustables a una profundidad máxima de nueve pulgadas. La unidad viene completa con su elección de: Vasos de laboratorio estándar, redondos, de vidrio, de 1 litro, o Frascos de ensayo de tarros cuadrados, acrílicos, de 2 litros B-KER2, junto con una cubierta. El frasco de laboratorio B-KER2® de Phipps & Bird tiene un puerto de muestreo convenientemente ubicado a un nivel de distancia de sedimentación de 10 cm. No es necesario elevar las paletas JarTester. Simplemente abra la válvula y su muestra se extraerá suavemente. Moldeado de acrílico fuerte y duradero de 1/4 pulgada de espesor. Su forma cuadrada proporciona una acción de mezcla completa y, en muchos casos, duplica con precisión las condiciones reales de la planta. El tarro B-KER2 viene completo con una válvula de muestreo. Es compatible con la mayoría de los probadores de jarras Phipps & Bird de dos y cuatro paletas, así como con la mayoría de los demás agitadores.</p>	\$128,400.00
			\$128,400.00

0000 8

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/m Col. San Felipe de Jesús Calle Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 compras@conexionproser.com

[Handwritten signature]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

		Todos los Phipps & Bird JarTesters son de 24VDC y vienen completos con un adaptador para operarlos desde fuentes de potencia de 120V, 60Hz y 220V, 50 / 60Hz. CE y cTUVus marcado. incluye Instalación y Capacitación.						
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN						
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO						
14	1	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TECNOLOGÍA ENERGÉTICA FOTOVOLTAICA.					No cotizo	No cotizo
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN						
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO						
15	1	BAÑO MARIA TERMOSTÁTICO CON CÁMARA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE AMPLIA					No cotizo	No cotizo
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN						
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO						
16	1	BALANZA ANALITICA DE 252 G X 0.1 MG, Modelo GX-400, Marca A&D. Ofrece precisión, exactitud y confiabilidad en un diseño compacto y versátil. Sensor con tecnología A&D, Estabilización en 2 segundos, Puerta corredera rotatoria, Calibración automática interna. 14 Unidades de medición, tiene desplegue LCD con contraste en blanco y negro que proporciona fácil lectura, cumplen los requerimientos documentales para GLP/GMP/GCP/ISO. Imprimen datos de fabricante, modelo, número de serie, número de identificación, fecha, hora y espacio para firma y datos de calibración. Mide: g, mg, oz, oz-t, ct, momme, dwt, grano, tael, tola, pcs (modo de recuento), % (modo de porcentaje), DS (modo de densidad) incluye adaptador. CAPACIDAD: 250 GR., RESOLUCION:0.1 mg, REPETIBILIDAD: 0 A 200 g. 0.1 mg., LINEALIDAD ±0.3 mg.					\$49,000.00	\$49,000.00

0000 9

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424
 Email: pedro@pelj.com / pedro@pelj.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNHILPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

TEMPERATURA: 5 a 40 C (41 a 104 F), 85% HR o menos (sin condensación). DIMENSION DEL PLATO: 90 mm., DIMENSION EXTERNA: 198 (W) x 294 (D) x 315 (H) mm., PESO: 3.5 KG. Incluye Instalación y Capacitación.				
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
17	2	AGITADOR VORTEX GENIE II MIXER SI-0236, Marca Scientific Indutnes. Especificaciones: agitador con control de velocidad variable de lenta y rápida agitación, rango de agitación de 600 a 3,200 rpm, switch de activación de 3 posiciones, cabeza para copas intercambiables compatibles para uso con frascos, tubos, copas, insertos, tubos de microcentrifugas, base de metal y pies de plástico para evitar vibraciones, incluye plataforma de 3" y copa para tubo, dimensiones de 6.5" largo x 4" ancho x 6.5" alto, opera a 120 volts, 60 hz. Incluye Instalación y Capacitación.	\$13,020.00	\$26,040.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
18	2	MINI-SUBCELL/PP BASIC SYS. MARCA BIORAD: INCLUYE MINI SUB CELL GT HORIZONTAL ELECTROPHORESIS SYSTEM AND POWERPAC BASIC POWER SUPPLY, MINIHORIZONTAL ELECTROPHORESIS SYSTEM, INCLUDES 8 AND 15 WELL COMBS, GEL CASTER, 7X10 CM UV TRANSPARENT TRAY, BASIC POWER SUPPLY	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		

[Handwritten signature]

R.F.C.: PELJ-760720-U98

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Belén, Gustavo A. Madero C.P. 07510 México, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: info@conexion.com

000010



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/PI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

19	<p>1</p> <p>TERMOCICLADOR DE GRADIENTE RÁPIDO ART GENE A300, Marca LONGGENE Scientific, el termociclador ART GENE A300, cuenta con un innovador diseño de tapa térmica patentado, una pantalla táctil a color de 7" tecnología peltier de nueva generación y sobresaliente uniformidad para producir los mejores resultados de PCR. ESPECIFICACIONES: pantalla: Pantalla a color táctil de 7" para visualización gráfica de protocolos y estado de ejecución, comunicación: USB 2.0, LAN y cable RS232, TEMPERATURA: rango de temperatura de bloque: 0°C - 105°C, uniformidad de temperatura: ±0.2°C (a 95°C), precisión de temperatura: ±0.2°C (35°C-100°C), modo de control de temperatura: tubo sim & modo bloque, GRADIENTE uniformidad de columna: ±0.2°C (a 95°C), precisión de gradiente: ±0.1°C (35°C-100°C), rango de gradiente: 30°C-105°C, rango diferencial de temperatura: Max. 30°C, capacidad de gradiente: 12 columnas, TAPA TÉRMICA: altura de la tapa térmica: Tapa ajustable sin escalamientos, acepta un amplio rango de tubos PCR y placa, método de abertura: Tecnología de innovación 'TOP-OPEN' que abre la tapa en un paso, rango de temperatura de la tapa térmica: 30°C - 112°C, auto apagado SOFTWARE: Máx. número de programas: 15000 programas abordado, almacenamiento ilimitado de protocolos con una memoria USB, pasos máximos: 30 pasos, ciclo de anidación múltiple disponible, ciclos máximos: 100 ciclos típicos, Tiempo & Temperatura, incremento/decremento: Si, disponible para largos PCR y PCR touchdown, auto pausa / Auto inicio: Si, Log in Multiusuario: Identificación con contraseña para protección de protocolos personales, calculador TM: Automáticamente calcula la temperatura de fusión y alineamiento con dos secuencias de primers Wizard programación: Si, creación de protocolos de PCR con unos cuantos pasos, Reporte de corrida: Si, provee información precisa de soporte para análisis de resultados. OTRAS CARACTERÍSTICAS: Voltaje: fuente de alimentación conmutada global: 85V-285V, 50-60 Hz, Dimensiones (largo x anchura x altura): 362 X 256 X 255 mm., Peso: 7.3 Kg. incluye Instalación y Capacitación.</p>		\$104,900.00	\$104,900.00
PARTIDA	LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
CANTIDAD	CONCEPTO			

000011

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, Deleg. Guadalupe A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: proser@conexionproser.com

Handwritten signature

Handwritten signature and blue scribbles



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.


Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

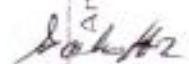
Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018. Presente.

20	1	<p>BAÑO SECO DIGITAL CON CALENTAMIENTO CAPACIDAD 1 BLOQUE. Modelo 88870001, Marca Thermo Scientific, Características: rango de temperatura de ambiente +5 a 130°C, exactitud de temperatura a 37°C ±0.5°C, uniformidad de temperatura a 37°C ±1°C, control digital y visualización de la hora y la temperatura, sonda de temperatura integrada que proporciona un control y una precisión de la temperatura excelente, control de la temperatura con circuito PID, reloj de 0 a 99.99 minutos o modo continuo, dimensiones: 28.8 cm de largo x 20 cm de ancho x 10 cm. De alto. Requerimientos eléctricos: 120 V 50/60 Hz</p> <p>Incluye:BLOQUE PARA 28 MICROTUBOS DE 1.5 ML, Instalación y Capacitación.</p>	\$10,150.00	\$10,150.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
21	1	<p>CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD. VELOCIDAD MÁXIMA DE 5.000 RPM (5030 XG) RANGO DE TIEMPO DE 0-99 MINUTOS. CONTROL DE VELOCIDAD Y TIEMPO. DIGITAL CON 2 ROTORES INCLUIDOS (UN ROTOR PARA 4 PERAS DE 500 ML Y UN ROTOR PARA 8 TUBOS DE 50 ML. PESO 45 KG</p>	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
22	1	<p>INCUBADORA MICROBIOLÓGICA CON AGITACIÓN DE MESA. RANGO DE VELOCIDAD 40-300 RPM. DIÁMETRO DE GIRO 20 MM RANGO DE TEMPERATURA +5-50 OC. PANTALLA LCD. RANGO DEL RELOJ 0.1-999.9 HORAS. TAMAÑO DE LA PLATAFORMA 350 X 350 MM. PLATAFORMA DE RESORTES INCLUIDA. CAPACIDAD DE PINZAS (OPCIONALES) NO INCLUIDAS. 12X100 ML, 8X250 ML, 6X500 ML. 3 X</p>	No Cotizo.	No Cotizo.

000012

R.F.C.: PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús  Gustavo A. Madero C.P. 07510 México, D.F.
Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: jesusrafael@comtel.com





Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

		1000 ML MEDIDAS EXTERIORES 450 X 450 X 500 MM				
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
23	3	TARJETA ESTUDIANTIL DE EXTENSOMETRIA		No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
24	3	SISTEMA DE EXTENSOMETRIA		No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
25	3	CONECTORES DEL SISTEMA DE EXTENSOMETRIA		No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
26	3	GALGBAS EXTENSOMETRICAS		No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO				
27	1	PLATO CALIENTE CIMAREC DE 7.25" X 7.25", 120 V 50/60 Hz, Modelo		\$6,500.00	\$6,500.00	\$6,500.00

000013

R.F.C.: PELJ-760720-U98

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Delet. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 compra@proser.com

[Handwritten signature]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LP/01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

		<p>HP88657100, Marca Thermo Scientific, Especificaciones: máxima temperatura a 540°C, sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar quemaduras accidentales con una gran mensaje cuando la superficie esta a mas de 50°C, protección automática de sobre-temperatura, diseño robusto con placa de cerámica, display LED de fácil lectura elevado para proteger a las partes electrónicas de salpicaduras, dimensiones de la placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm), dimensiones totales: 8.2" de ancho x 13" de fondo x 3.8" de alto, requerimientos eléctricos: 100-120 V 50/60 Hz. incluye instalación y Capacitación.</p>			
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
28	1	<p>PLATO CALIENTE CIMAREC DE 7.25" X 7.25", 120 V 50/60 Hz, Modelo HP88657100, Marca Thermo Scientific, Especificaciones: máxima temperatura a 540°C, sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar quemaduras accidentales con una gran mensaje cuando la superficie esta a mas de 50°C, protección automática de sobre-temperatura, diseño robusto con placa de cerámica, display LED de fácil lectura elevado para proteger a las partes electrónicas de salpicaduras, dimensiones de la placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm), dimensiones totales: 8.2" de ancho x 13" de fondo x 3.8" de alto, requerimientos eléctricos: 100-120 V 50/60 Hz. incluye instalación y Capacitación.</p>		\$6,500.00	\$6,500.00
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
29	1	<p>SOLBAT CENTRÍFUGA DE LABORATORIO VELOC. MAX 14000RPM 300W, PORTA TUBOS ROTOR CALIENTE</p>		No Cotizo.	No Cotizo.
		LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			

R.F.C.: PELJ-760720-U98

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, Deleg. Gustavo A. Madero C. P. 07510 México, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo electrónico: info@proser.com

[Handwritten signature]

000014



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018. Presente.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
30	2	Baño Ultrasonico con timer mecánico, Descripción general: los limpiadores de la serie M y MH ofrecen la siguientes características: la frecuencia de barrido elimina las ondas estacionarias y crea cavitación constante en todo el tanque, transductores industriales resistentes de 40 kHz., los controles están ubicados arriba y detrás del tanque de limpieza en un panel de torre de control de fácil acceso y elevado sobre el tanque para evitar daños por soluciones de limpieza, los prácticos desagües de vertido integrados se muestran en .5- y Modelos de 75 galones. Se incorporan drenajes de tanque con válvulas en modelos de 1.5 galones y más grandes, cuerpo de plástico, resistente a productos químicos, actividad constante / seguimiento de potencia automáticamente mantiene la potencia ultrasónica ajustando los cambios en el nivel del líquido y la temperatura causados por una luz o carga pesada, esto ayuda a garantizar una limpieza más uniforme y un rendimiento constante, incluso con múltiples usuarios cuando las condiciones del baño cambian, Capacidad del tanque 1.9 /10.5 Galones, Dimensiones del Tanque 6 x 5.5 x 4". 150 x 140 x 100 mm., Tamaño Global 9.9 x 12 x 11.9", 251 x 304 x 302 mm., Peso 3.2 kg, No cuenta con desagüe, Requerimientos eléctricos: 120 V., 60 Hz. incluye instalación y Capacitación.	\$14,550.00	\$14,550.00
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
31	1	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA CON CAMARA EAGLEEEYE IV 12X. REALPRESENCE GROUP 500-720P.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		

Galindo

R.F.C.: PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 México, D.F.
Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo electrónico: compras@conexionproser.com

000015



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018, Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

32	1	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA CON CÁMARA EEIV 12X- REALPRESENCE GROUP 700-720P- GROUP 700 HD ODEC.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: NODO MARCOS CASTELLANOS, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
33	2	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WXGA3500 LÚMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: UNIDAD PROFESIONAL LAZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
34	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WXGA3500 LÚMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: UNIDAD PROFESIONAL CIUDAD HIDALGO, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
35	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WXGA3500 LÚMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED.SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO, ENTRADA AUXILIAR 3.5, USB (1PUERTO), POTENCIA 80 WATTS, AUDIO DIGITAL	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					

000016

R.F.C. : PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55)67933424

Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 g.madero@hmail.com

José A. R.



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/PLI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
36	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WXGA3500 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO, ENTRADA AUXILIAR 3.5. USB (1PUERTO), POTENCIA 80 WATTS, AUDIO DIGITAL	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
37	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WXGA3500 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO, ENTRADA AUXILIAR 3.5. USB (1PUERTO), POTENCIA 80 WATTS, AUDIO DIGITAL	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
38	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WXGA3500 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO. ENTRADA AUXILIAR 3.5. USB (1PUERTO), POTENCIA 80 WATTS, AUDIO DIGITAL	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			

000017

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 sin Col. San Felipe de Jesús Deleg. Cuicatlan, Michoacán A. Madera C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: conexio@proser.com

Adel Hoz



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Comprasnet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LP-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

39	1	MULTIFUNCIONAL LASSER: COPIA, CORREO ELECTRÓNICO, FAX, IMPRESIÓN, ESCANEADO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE COLOR: HASTA 35 PPM, CICLO DE OPERACIÓN DE HASTA 100.000 IMÁGENES/MES, UNIDAD DE DISCO DURO 250 GB (MIN.) PROCESADOR DUAL-CORE 1.02 GHZ, MEMORIA 4 GB EST., CONECTIVIDAD	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
40	1	LICENCIA MULTIPUNTO: SERIE GROUP & CENTRO DE LICENCIA MULTIPUNTO. 6 VÍAS EN EL GRUPO 500 Y CENTRO. EN EL GRUPO 700. SOPORTA 4 VÍAS DE PRESENCIA CONTINUA HD. MULTIPUNTO 7+1.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: NODO MARCOS CASTELLANOS, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
41	2	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT HIGHWALL SOLO FRIO, GASR-22, CAPACIDAD DE 24,000 BTU/HR2.0 T.R. CARACT. ELECT. 220V/1F/50HRZ	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: NODOS TUXPAN Y MUGICA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			

000018

R.F.C.: PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/m Col. San Felipe de Jesús, Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55)67933424 correo: conexio@hotmial.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

42	3	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT: UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PISO TECHO SOLO, GASR-410, CAPACIDAD DE 60,000 BTU/HR 5.0 T.R. CARACT. ELECT. 220V/1F/60HRZ	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: NODOS TUXPAN Y MUGICA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
43	5	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 7 USUARIOS.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
44	5	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 8 USUARIOS.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
45	75	Silla de visita 4 patas para aulas de alumno. características: estructura de acero tubular elíptico de 30 x 15 mm, calibre 16, con acabado de pintura epóxica (electrostática) color negro mate, respaldo y asiento, con poliuretano inyectado (hule espuma laminado flexible de alta densidad y alta resistencia), tapiz vinil negro, peso máximo de resistencia 120 kg dimensiones: altura total 81 cm., altura del asiento 50 cm., profundidad	\$660.00	\$49,500.00	

000019

R.F.C.: PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Pte. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 compra@conexio.com

Adelberto



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/PL-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

		del asiento 41.5 y ancho del asiento 52 cm.			
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
46	14	SALA DE USOS MÚLTIPLES MESAS DE TRABAJO CON SILLAS DE VISITA DE 4 PATAS	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
47	5	MÓDULO OPERATIVO EN "L" DE 150 X 150 X 60 CMS. SALA DE USOS MÚLTIPLES.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
48	2	Escritorio de medidas 1.20 mts. de ancho x .75 mts. de alto x .61 mts. de fondo, fabricado en melamina, color Gris/chocolate, sis-- tema de seguridad para el CPU y el monitor, estructura metálica con niveladores de altura, sistema de anclaje a piso, rejilla de seguridad para el CPU y No Break, chapa de seguridad	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: UNIDAD PROFESIONAL LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN					

000000

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Ote. D.F. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 Correo: g.martinez@totumil.com

[Handwritten signature]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
Presente.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
49	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X 75 MTS. DE ALTO X 61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SE-GURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: UNIDAD PROFESIONAL CIUDAD. HIDALGO, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
50	1	MOBILIARIO: ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X 75 MTS. DE ALTO X 61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SE-GURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
51	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X 75 MTS. DE ALTO X 61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SE-GURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD.	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					

000071

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/m Col. San Felipe de Jesús Deleg. Guadalupe A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: conexio@proser.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature and stamp]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018, Presente.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
52	1	MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SE-GURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
53	1	MOBILIARIO ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SE-GURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
54	12	ARO PARA ENTRENAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
55	20	BALÓN DE FUTBOL SOCCER MOLTEN VANTAGGIO F5V 1700 ROJO N.5	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.

000022

R.F.C.: PELJ-760720-U98

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 ventas@proser.com.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
Presente.

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
56	90	CUERDA RÁPIDA PARA CROSSFIT	No Cotizo. No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
57	1	TABLA TÁCTICA DEPORTIVA PARA PROFESOR	No Cotizo. No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
58	7	SILBATO FOX 40 CLASSIC	No Cotizo. No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
59	80	PLATO DEPORTIVO DE COLORES (PAQUETE DE 12 PZAS.)	No Cotizo. No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
60	85	CONO DEPORTIVO PARA ENTRENAMIENTO (PAQUETE 12 PZAS.)	No Cotizo. No Cotizo. No Cotizo.

000023

R.F.C.: PELJ-760720-U98

Atigüeta Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Dehesa, Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 compra@umsnh.gob.mx

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp



Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
61	7	CRONOMETRO QANDQ 5 LAPS	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
62	2	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGAJE 3 PZA. DE 5 PELDAÑOS	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
63	5	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGAJE PZA. DE 10 PELDAÑOS	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
64	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 22 CM DE ALT.)	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN					
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO			
65	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 30 CM DE ALT.)	No Cotizo.	No Cotizo.	No Cotizo.

000074

R.F.C.: PELJ-760720-U98

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Dehesa, Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: compra@conexioproser.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Comprasnet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN		PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
		66	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 40 CM DE ALT.)	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN		PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
		67	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 50 CM DE ALT.)	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN		PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
		68	2	ESTACAS PARA ENTRENAMIENTO PAQUETE DE 6 PZAS CON RESORTE ANTI-GOLPE	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN		PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
		69	1	CINTURON SOMBRA PARA ENTRENAMIENTO CON GIRO 360°	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN		PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
		70	80	AROS ULA ULA ECONÓMICO	No Cotizo.	No Cotizo.

R.F.C.: PELU-760720-UBS

000025

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, Delegación Cuernavaca, Estado de México, C.P. 07510 México, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: compra@conexio.com

Paula...



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
71	1	KIT GOLD PARA ENTRENAMIENTO SGAJE	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
72	2	BALONERA VERTICAL 16 PZAS. NYLON	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
73	3	BALÓN MEDICINAL - SINTÉTICO - ULTRA PESADO 1 KG WHH1	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
74	3	BALÓN CROSSFIT WALL BALL 5KG ELITE SGAJE	No Cotizo.	No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN				
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO		
75	3	BALÓN CROSSFIT WALL BALL 6KG. ELITE SGAJE	No Cotizo.	No Cotizo.

000026

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, Deleg. Guadalupe A. Madero C.P. 07510 México, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55)67933424 correo: info@conexioproser.com

Saha Koz



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presente.

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN		CONCEPTO	
PARTIDA	CANTIDAD		
76	15	BALÓN DE BASQUETBOL MOLTEN BGF7 GIUGIARO PIEL SINTÉTICA N°7	No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
77	10	BALÓN DE BASQUETBOL MOLTEN BGF6 GIUGIARO PIEL SINTÉTICA N°8	No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
78	10	BALÓN DE VOLEIBOL MOLTEN DE SALA V58CL PU LAMINADO BLANCO N°%	No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			
PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	
79	30	ROLLO DE ELÁSTICO PARA DELIMITAR	No Cotizo. No Cotizo.
LUGAR DE ENTREGA: MORELIA, MICHOACÁN			

R.F.C. : PELJ-780720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús, Deleg. Cuicatlan, Gustavo A. Madero C. P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo: g. lajujeda@hotmail.com

000077

Proser



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
 Licitación Pública Internacional y Presencial No. Asignado por Compranet LA-916066971-E2-2018, No. De Control Interno UMSNH/LPI-01/2018.
 Presenté,

Morelia, Mich., a 08 de Marzo del 2018.

Son Novecientos Treinta Mil Ochocientos Cincuenta y Tres Pesos 601100 M.N.		Subtotal.	\$802,460.00
		I.V.A.	\$128,393.60
		Total.	\$930,853.60

Garantía: 1 Año.

Tiempo de Entrega:

Partidas 2, 4, 5, 7, 13, 19, 20 y 30: 90 días naturales.

Partidas 6, 8, 9, 10, 17, 12, 16, 27, 28 y 45: 15 Días Hábles.

Vigencia de la cotización: 60 días.

Forma de Pago: Según trámite de acuerdo a las políticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Precios fijos durante la vigencia del documento contractual y hasta la entrega total de los bienes y a entera satisfacción de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Morelia, Mich., A 08 de Marzo del 2018.
 Protesto Lo Necesario,

 C. Juan Carlos Pérez Lazcano.
 Representante Legal.

R.F.C.: PELJ-760720-U99

Antigua Veracruz Mz. 30 Lt. 533 s/n Col. San Felipe de Jesús Deleg. Gustavo A. Madero C.P. 07510 Mexico, D.F.
 Tel. Ofic.: (01 55) 67933424 correo-e: bizviz@hotmmail.com

000078

Baby



Zamosa®

Fabrica de Mobiliario Escolar, Medico, de Oficina y Estanteria

21

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
UMSNH/LPI-01/2018 Y/O LA-916066971-E2-2018

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH"

ESCRITO DE LA OFERTA ECONOMICA

Morelia, Mich., a 08 de marzo del 2018.

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

El suscrito **ING. GUILLERMO SUAREZ FUENTES** en representación de **ZAMOSA SA DE CV**, de conformidad con las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL UMSNH/LPI-01/2018 Y/O LA-916066971-E2-2018, para la "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH", que se celebrará el día 08 de marzo del 2018;

PROPONE:

Suministrar mediante el contrato respectivo los siguientes bienes:

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
43	5	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 7 USUARIOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BASE CHICA ESTRUCTURA METÁLICA CON DUCTERÍA PARA VOZ Y DATOS, TAPA REGISTRABLE. SOPORTE Y BASE REFORZADAS DE GRUESO CALIBRE, REGATONES AJUSTABLES DE ALTO IMPACTO, SUS MEDIDAS SON DE 6.5 X 43 X 72 CMS. VIGUETA SOPORTE BAJO CUBIERTA DE 59 X 10 X 15 CMS., PARA CABLEADO OCULTO CON PREPARACIONES TROQUELADAS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS. CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS. DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO Y TUERCAS INSERTO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC DE 105 X 60 X 2.8 CM. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$10,500.00	\$52,500.00
44	5	MÓDULO PARA ALUMNO DE 105 X 60 X 75 CMS. DE 8 USUARIOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BASE CHICA ESTRUCTURA METÁLICA CON DUCTERÍA PARA VOZ Y DATOS, TAPAREGISTRABLE SOPORTE Y BASE REFORZADAS DE GRUESO CALIBRE, REGATONES AJUSTABLES DE ALTO IMPACTO, SUS MEDIDAS SON DE 6.5 X 43 X 72 CMS. VIGUETA SOPORTE BAJO CUBIERTA DE 59 X 10 X 15 CMS., PARA CABLEADO OCULTO CON PREPARACIONES TROQUELADAS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS. CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS. DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO Y TUERCAS INSERTO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC DE 105 X 60 X 2.8 CM. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$12,000.00	\$60,000.00
45	75	SILLA DE VISITA 4 PATAS PARA AULAS DE ALUMNO. CARACTERÍSTICAS: ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELÍPTICO DE 30 X 15 MM, CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA EPÓXICA (ELECTROSTÁTICA) COLOR NEGRO MATE, RESPALDO Y ASIENTO, HULE ESPUMA LAMINADO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTA RESISTENCIA, TAPIZ VINIL PESO MÁXIMO DE RESISTENCIA 120 KG. APROXIMADAMENTE. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$420.00	\$31,500.00

Ana María Castilleja No. 37, Tarimbaro, Mich. - C. P. 58880
R. F. C. ZAM750124792 Tel. y Fax (443) 3 87 60 30 y (443) 3 12 73 60
Cel (045) 44 31 64 65 38/85 e-mail: contacto@zamosa1.com.mx - http://www.zamosa1.com.mx



Zamosa®

Fabrica de Mobiliario Escolar, Medico, de Oficina y Estanteria

46	14	SALA DE USOS MÚLTIPLES MESAS DE TRABAJO CON SILLAS DE VISITA DE 4 PATAS. CARACTERÍSTICAS: MESA DE JUNTAS CIRCULAR AUTO SOPORTABLE EN MADERA AGLOMERADA CON LAMINADO PLÁSTICO, CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM. DE PVC Y TUERCAS INSERTO, SE SOPORTA EN BASE METÁLICA TIPO CRUCETA DE 4 PATAS, SUS MEDIDAS SON 91 X 91 X 75 CMS. ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR ELÍPTICO DE 30 X 15 MM., CALIBRE 16, CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA (ELECTROSTÁTICA) COLOR NEGRO MATE, RESPALDO Y ASIENTO DE HULE ESPUMA LAMINADO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTA RESISTENCIA. TAPIZ DE VINIL, PERO MÁXIMO DE RESISTENCIA DE 120 KGS. APROXIMADAMENTE. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$3,280.00	\$45,920.00
47	5	MÓDULO OPERATIVO EN "L" DE 150 X 150 X 60 CMS. SALA DE USOS MÚLTIPLES. CARACTERÍSTICAS: CUBIERTA DE TRABAJO RECTA 60 CMS DE PROFUNDIDAD EN MADERA AGLOMERADA, ACABADO EN MELANINA, CONTRACARA EN BACKER FENÓLICO Y TUERCAS. INSERTO, CANTOS EN MOLDURA PLANA DE 2 MM PVC, MEDIDAS DE 60 X 60 X 2.8 CM. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$3,500.00	\$17,500.00
48	2	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$1,450.00	\$2,900.00
49	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$1,450.00	\$1,450.00
50	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$1,450.00	\$1,450.00
51	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$1,450.00	\$1,450.00
52	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METÁLICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$1,450.00	\$1,450.00

002
Sobal H. R.



Zamosa®

Fabrica de Mobiliario Escolar, Medico, de Oficina y Estanteria

53	1	ESCRITORIO DE MEDIDAS 1.20 MTS. DE ANCHO X .75 MTS. DE ALTO X .61 MTS. DE FONDO, FABRICADO EN MELANINA, COLOR GRIS/CHOCOLATE, SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y EL MONITOR, ESTRUCTURA METALICA CON NIVELADORES DE ALTURA, SISTEMA DE ANCLAJE A PISO, REJILLA DE SEGURIDAD PARA EL CPU Y NO BREAK, CHAPA DE SEGURIDAD. MARCA ZAMOSA. SIN MODELO	\$1,450.00	\$1,450.00
(DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)			SUBTOTAL	\$217,570.00
			IVA	\$34,811.20
			TOTAL	\$252,381.20

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO

GARANTIA DE LOS PRODUCTOS. LA GARANTIA DE LOS PRODUCTOS SERA DE 24 MESES POSTERIORES A LA RECEPCION DE LOS MISMOS.

NOS COMPROMETEMOS A ENTREGAR LOS BIENES EN EL DOMICILIO ESPECIFICADO EN EL **ANEXO N° 1**

COMPROMISO DE ASESORIA: NOS COMPROMETEMOS A DAR ASESORIA EN SUS INSTALACIONES PARA EL ADECUADO USO Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS, PREVIA MANIFESTACION POR ESCRITO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD.

COMPROMISO DE INSTALACION DEL MOBILIARIO: NOS COMPROMETEMOS A INSTALAR EN SUS INSTALACIONES EL MOBILIARIO QUE ASI LO REQUIERA, PREVIA MANIFESTACION POR ESCRITO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD.

ATENTAMENTE

ZAMOSA S. A. DE C. V.
ING. GUILLERMO SUAREZ FUENTES
REPRESENTANTE LEGAL

003



TECNODARS SA DE CV

22

000001

Licitación Pública Internacional Presencial Relativa a:
"Adquisición de Mobiliario, Equipo de Cómputo, Laboratorio y Deportivo para la UMSNH"

No. Compras: LA-916066971-E2-2018

No. Interno: UMSNH/LPI-01/2018

PROPUESTA ECONÓMICA

Morelia, Michoacán, a 8 de marzo de 2018

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Presente.

N.P.	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Costo de Servicio de Mantenimiento	Periodicidad del Servicio de Mantenimiento	Importe por Partida antes de IVA
2	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA SECA BÁSICA CON TEMPERATURA DE 5 A 105° C, DE 82 LITROS DE CAPACIDAD, RESOLUCIÓN 0.1 °C	Pieza	1	\$22,080.00	No Aplica	No Aplica	\$22,080.00
4	BALANZA GRANATARIA (DE 0.1 A 2610 G) CON PESAS	Pieza	2	\$1,492.00	No Aplica	No Aplica	\$2,984.00
5	BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN (DE 0.001 G)	Pieza	1	\$23,256.00	No Aplica	No Aplica	\$23,256.00
6	POTENCIÓMETRO PORTÁTIL CON ELECTRODO PARA MEDIR PH, CONDUCTIVIDAD, RESISTIVIDAD, MV	Pieza	1	\$37,382.40	No Aplica	No Aplica	\$37,382.40
7	OXÍMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXÍGENO DISUELTU EN AGUA, CALIBRACIÓN DE 1 O 2 PUNTOS, REAJUSTE DE TEMPERATURA, PRECISIÓN DE +0.01 MG/L	Pieza	1	\$17,260.00	No Aplica	No Aplica	\$17,260.00
8	ESPECTROFOTÓMETRO PORTABLE CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1000 NM Y PRECISIÓN +-2 NM Y PESO 8 KG, DIMENSIONES 420 X 280 X 180 MM.	Pieza	1	\$21,930.00	No Aplica	No Aplica	\$21,930.00
9	AGITADOR VORTEX DE LABORATORIO O A 3000 RPM	Pieza	1	\$9,000.00	No Aplica	No Aplica	\$9,000.00
11	KIT MULTIPARAMÉTRICO CON GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, PH, CONDUCTIVIDAD	Pieza	1	\$115,830.00	No Aplica	No Aplica	\$115,830.00
12	BAÑO MARÍA DE 15 LITROS, CON CONTROL DE TEMPERATURA (DE AMBIENTE DE 5 HASTA 100°C) Y SISTEMA DE AGITACIÓN	Pieza	1	\$65,052.00	No Aplica	No Aplica	\$65,052.00
13	PRUEBA DE JARRAS, CON CAPACIDAD PARA 6 JARRAS DE 2 LITROS CADA UNA, AGITACIÓN LENTA DE 0 A 50 RPM, AGITACIÓN RÁPIDA DE 0 A 350 RPM, CON ILUMINACIÓN EN LA BASE	Pieza	1	\$63,882.00	No Aplica	No Aplica	\$63,882.00

TECNODARS, S.A. DE C.V.
 TEL.F.C.: TEC150428H73
 CALLE GUERRERO No. 274 INT. 1 COL. FUENTES
 NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEXICO, C.P. 57600
 TELÉFONO: (55) 26 19 07 85
 E-MAIL: dars2804@gmail.com

CALLE GUERRERO #274 INT. 1 COL. LAS FUENTES, NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEXICO CP 57600
 RFC: TEC150428H73 TEL: 26190785 / 62956120 ID: 82*732570*4 EMAIL: dars2804@gmail.com

Sobre



15	BAÑO MARÍA TERMOSTÁTICO CON CÁMARA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE AMPLIA. TEMPERATURA AJUSTABLE DE TEMPERATURA +5 A 100 OC. DIMENSIONES EXTERNAS:350 X318 X280 MM. PESO 6/7 KG. PANTALLA DIGITAL Y FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR. ERROR +/- 2.5 GRADOS CELCIUS.	Pieza	1	\$8,314.00	No Aplica	No Aplica	\$8,314.00
16	BALANZA ANALÍTICA. CAPACIDAD MÁXIMA 220G. LECTURA MÍNIMA DE 0.0001 G (0.1 MG. TAMAÑO DEL PLATO DE 90 MM. TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3 SEGUNDOS, CALIBRACIÓN EXTERNA	Pieza	1	\$47,806.20	No Aplica	No Aplica	\$47,806.20
17	AGITADOR VORTEX VELOCIDAD 600-3000 RPM, INTERRUPTOR CONTINUO Y DE TACTO. CABEZALES INCLUIDOS DE PLATAFORMA Y COPA. (INTERCAMBIABLES). TIPO DE AGITACIÓN:VORTEX DIMENSIONES 170 X 120 X170 MM. PESO 4.5 KG	Pieza	2	\$8,660.00	No Aplica	No Aplica	\$17,320.00
18	MINI-SUBCELL/PP BASIC SYS, MARCA BIORAD: INCLUYE MINI SUB CELL GT HORIZONTAL ELECTROPHORESIS SYSTEM AND POWERPAC BASIC POWER SUPPLY. MINIHORIZONTAL ELECTROPHORESIS SYSTEM, INCLUDES 8 AND 15 WELL COMBS, GEL CASTER, 7X10 CM UV TRANSPARENT TRAY, BASIC POWER SUPPLY	Pieza	2	\$11,149.00	No Aplica	No Aplica	\$22,298.00
20	BAÑO SECO TERMOSTÁTICO: RANGO DE TEMPERATURA DE TEMPERATURA AMBIENTE A 120 OCT. EXACTITUD DE +/- 0.5 OC. TEMPORIZADOR DE 1 MIN A 99 HORAS 59 MIN. PANTALLA LED.	Pieza	1	\$11,528.00	No Aplica	No Aplica	\$11,528.00
21	CENTRIFUGA DE GRAN CAPACIDAD. VELOCIDAD MÁXIMA DE 5,000 RPM (5030 XG) RANGO DE TIEMPO DE 0-99 MINUTOS. CONTROL DE VELOCIDAD Y TIEMPO. DIGITAL CON 2 ROTORES INCLUIDOS (UN ROTOR PARA 4 PERAS DE 500 ML Y UN ROTOR PARA 8 TUBOS DE 50 ML. PESO 45 KG	Pieza	1	\$71,719.00	No Aplica	No Aplica	\$71,719.00
22	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA CON AGITACIÓN DE MESA. RANGO DE VELOCIDAD 40-400 RPM. RANGO DE TEMPERATURA +5-60 OC. PANTALLA LCD. TAMAÑO DE LA PLATAFORMA 450 X 370 MM. MEDIDAS EXTERIORES 660 X 580 X 510 MM	Pieza	1	\$99,042.00	No Aplica	No Aplica	\$99,042.00
27	PLATO CALIENTE MODELO HOT-1, 1000W, DIÁMETRO 145MM	Pieza	1	\$1,283.00	No Aplica	No Aplica	\$1,283.00

Handwritten signature



TECNODARS SA DE CV

000004

73	BALÓN MEDICINAL - SINTÉTICO - ULTRA PESADO 2 KG WYH1	Pieza	3	\$800.00	No Aplica	No Aplica	\$2,400.00
74	BALÓN CROSSFIT WALL BALL SKG. ELITE SGAUE	Pieza	3	\$686.00	No Aplica	No Aplica	\$2,058.00
75	BALÓN CROSSFIT WALL BALL 6KG. ELITE SGAUE	Pieza	3	\$704.00	No Aplica	No Aplica	\$2,112.00
76	BALÓN DE BASQUETBOL MOLTEN BGF7 GIUGIARO PIEL SINTÉTICA N°7	Pieza	15	\$874.00	No Aplica	No Aplica	\$13,110.00
77	BALÓN DE BASQUETBOL MOLTEN BGF6 GIUGIARO PIEL SINTÉTICA N°6	Pieza	10	\$854.00	No Aplica	No Aplica	\$8,540.00
78	BALÓN DE VOLEIBOL MOLTEN DE SALA VS8CL PU LAMINADO BLANCO N°5	Pieza	10	\$674.00	No Aplica	No Aplica	\$6,740.00
79	ROLLO DE ELÁSTICO PARA DELIMITAR	Pieza	30	\$300.00	No Aplica	No Aplica	\$9,000.00
Subtotal							\$909,813.60
I.V.A.							\$145,570.18
Total Neto							\$1,055,383.78
Precio total neto con letra: Un millón cincuenta y cinco mil trescientos ochenta y tres pesos 78/100 M.N							
El Precio total neto incluye el IVA, está expresado en pesos mexicanos, y no sufrirá ningún ajuste durante la vigencia del contrato							

CONDICIONES COMERCIALES

La presente cotización tiene una vigencia de 30 días hábiles, contados a partir de la fecha de elaboración

Los bienes ofertados cumplen con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o las normas de referencia aplicables de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 del RLAAASP

Forma y condiciones de pago: "La CONVOCANTE" entregará a "EL PROVEEDOR" un anticipo equivalente al 30% del importe total del respectivo contrato, una vez que "EL PROVEEDOR", entregue la póliza de fianza por dicho anticipo y factura correspondiente.

La cantidad restante, será liquidada dentro de los 20 días hábiles contados a partir de la entrega de la totalidad de los bienes y de la entrega de los comprobantes fiscales digitales respectivos.

Ambos pagos se realizarán en moneda nacional, mediante transferencia electrónica.

Los comprobantes fiscales deberán estar debidamente requisitados y el desglose de los conceptos objeto de pago, a nombre de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con Registro Federal de Contribuyentes: UMS300101KE8 y domicilio en calle Santiago Tapia No. 403, Col. Centro, Código Postal 58000, de esta ciudad de Morelia, Michoacán.

En caso de que "EL PROVEEDOR" no presente en tiempo y forma señaladas, la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el retraso.



César Villegas Martínez
Tecnodars S.A. de C.V.

CALLE GUERRERO #274 INT. 1 COL. LAS FUENTES, NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEXICO CP 57800
RFC: TEC150428H73 TEL: 26190785 / 62956120 ID: 92732670*4 EMAIL: dars2804@gmail.com



23

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL RELATIVA A:
 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA
 UMSNH"
 LA-916066971-E2-2018

8 de marzo del 2018

Partida	No. de Catálogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IVA	Precio Total con IVA	Costo de Mantenimiento Anual
1	OLLA DE PRESIÓN DE ALUMINIO GRUESO CON MANÓMETRO DE 26.9 LT.	PZ	1	\$ 19,488.21	\$ 3,118.11	\$ 22,606.32	NA
2	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA SECA BÁSICA CON TEMPERATURA DE +5 °C ARRIBA DE LA AMBIENTAL A 80°C DE 108 LITROS	PZ	1	\$ 44,410.06	\$ 7,105.61	\$ 51,515.67	\$ 6,500.00
4	BALANZA GRANATIAARIA DE 0.1 A 4200 G	PZ	1	\$ 11,703.06	\$ 1,872.49	\$ 13,575.55	\$ 3,500.00
5	BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN DE 0.001 A 320 G	PZ	1	\$ 14,754.34	\$ 2,360.69	\$ 17,115.03	\$ 3,500.00
6	POTENCIÓMETRO PORTÁTIL CON ELECTRODO PARA MEDIRE pH, CONDUCTIVIDAD, RESISTIVIDAD, MV	PZ	1	\$ 16,402.37	\$ 2,624.38	\$ 19,026.75	\$ 2,000.00
7	OXÍMETRO DE AGUA PARA MEDIR OXÍGENO DISULETO EN AGUA, CALIBRACIÓN DE 1 O 2 PUNTOS, REAJUSTE DE TEMPERATURA, PRECISIÓN DE +/- 2%	PZ	1	\$ 22,790.55	\$ 3,646.49	\$ 26,437.04	\$ 2,000.00
9	AGITADOR SHAKER TIPO VORTEX DE LABORATORIO O A 3400RPM	PZ	1	\$ 4,665.48	\$ 746.48	\$ 5,411.95	\$ 2,000.00
10	ESPECTROFOTÓMETRO UV VISIBLE, CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 190 - 1100NM, PRECISIÓN DE 1NM, REPETIBILIDAD +/- 0.5NM	PZ	1	\$ 107,107.00	\$ 17,137.12	\$ 124,244.12	\$ 6,500.00
12	BAÑO MARÍA DE 9.5 LITROS, CON CONTROL DE TEMPERATURA (AMBIENTE + 10°C A 150 °C) Y SISTEMA DE RECIRCULACIÓN	PZ	1	\$ 55,004.33	\$ 8,800.7	\$ 63,805.02	\$ 3,500.00

000064

Salut



PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL RELATIVA A:
 "ADQUISICION DE MOBILIARIO, EQUIPO DE COMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA
 UMSNH"
 LA-916066971-E2-2018

8 de marzo del 2018

Partida	No. de Catálogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IVA	Precio Total con IVA	Costo de Mantenimiento Anual
13	PRUEBA DE JARRAS, CON CAPACIDAD DE 6 JARRAS DE 2LITROS CADA UNA, AGITACIÓN DE 10 - 300RPM AJUSTABLE CON ILUMINACIÓN EN EL PANEL POSTERIOR	PZ	1	\$ 71,640.03	\$ 11,462.40	\$ 83,102.44	\$ 3,500.00
15	BAÑO MARÍA TERMOSTÁTICO CON CÁMARA INTERNA DE A. INOXIDABLE DE 444.5MM X 355.6MM X 175MM PROFUNDIDAD DE TRABAJO DE 5KG. PANTALLA DIGITAL Y FUNCIÓN TEMPORIZADOR. ERROR +/- 0.2 °C.	PZ	1	\$ 19,237.00	\$ 3,077.92	\$ 22,314.92	\$ 3,500.00
16	BALANZA ANALÍTICA. CAPACIDAD MÁXIMA 220G. LECTURA MÍNIMA DE 0.0001G (0.1MG; TAMAÑO DE PLATO DE 90MM APROX. TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN DE 3 SEGUNDOS)	PZ	1	\$ 26,884.86	\$ 4,301.6	\$ 31,186.44	\$ 3,500.00

000065



PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL RELATIVA A:
 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA
 UMSNH"

LA-916066971-E2-2018

8 de marzo del 2018

Partida	No. de Catálogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IVA	Precio Total con IVA	Costo de Mantenimiento Anual
17	AGITADOR VORTEX VELOCIDAD 600 - 300 RPM, INTERRUPTOR CONTINUO Y D ETACTO. CABEZALES DE PLATAFORMA Y COPA INCUIDOS (INTERCAMBIABLES). TIPO DE AGITACIÓN VORTEX. DIMESIONES (MM): 170X120X170	PQ	2	\$ 28,282.55	\$ 4,525.21	\$ 32,807.76	\$ 2,000.00
18	MINI SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL. TAMAÑO DEL GEL(CM): 7.5X10. BASE TRANSPARENTE UV. INCLUYE DOS PEINES DE 8 Y 16 POCILLOS Y FUENTE DE PODER BASICA	PQ	2	\$ 70,333.27	\$ 11,253.2	\$ 81,586.59	\$ 2,000.00
19	TERMOCICLADOR CON MODULO DE REACCIÓN DE 96 POZOS, CAPACIDAD DE HACER GRADIENTES. INTERVALO DE GRADIENTE 1 - 20 °C. VELOCIDAD D ERAMPEO DE 3°C/s. PANTALLA DE 6 PULG APROX.A COLOR Y GRAFICOS DE ALTA RESOLUCION, PROGRAMACIÓN INTUITIVA. COMPATIBLE CON USB	PZ	1	\$ 162,178.79	\$ 25,948.6	\$ 188,127.40	\$ 6,500.00

000066



PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL RELATIVA A:
 "ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA
 UMSNH"
 LA-916066971-E2-2018

8 de marzo del 2018

Partida	No. de Catálogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IVA	Precio Total con IVA	Costo de Mantenimiento Anual
20	BAÑO SECO TERMOSTÁTICO: RANGO DE TEMPERATURA DESDE LA AMBIENTAL A 120 °C. EXACTITUD DE +/- 0.2°C. CON TEMPORIZADOR	PZ	1	\$ 16,831.75	\$ 2,693.08	\$ 19,524.83	\$ 3,500.00
22	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA CON AGITACIÓN DE MESA. RANGO DE VELOCIDAD 25-500RPM. ORBITA DE 1.9CM. RANGO DE TEMP. 5°C-80°C. PANTALLA LED. 0.1-99.9HR FUNCIONAMIENTO CONTINUO. TAMAÑO DE PLATAFORMA 460X460MM. PLATAFORMA DE REORTES INCLUIDA PARA MATRACES DE 125ML (34PZAS), 250ML	PQ	1	\$ 392,412.16	\$ 62,785.9	\$ 455,198.11	\$ 4,500.00
27	PLATO CALIENTE STABLE-TEMP DE 1500W CON AGITACIÓN DE 21X10X33CM.	PZ	1	\$ 6,900.00	\$ 1,104.00	\$ 8,004.00	\$ 2,000.00
28	PLATO CALIENTE STABLE-TEMP DE 1500W CON AGITACIÓN DE 29X29X41CM.	PZ	1	\$ 9,610.00	\$ 1,537.60	\$ 11,147.60	\$ 2,000.00

000067



PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL RELATIVA A:
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA
UMSNH"
LA-916066971-E2-2018

8 de marzo del 2018

Partida	No. de Catálogo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IVA	Precio Total con IVA	Costo de Mantenimiento Anual
29	CENTRIFUGA DE LABORATORIO OHAUS. VEL. MÁX. 15200RPM. ROTOR PARA TUBOS 2ML	PQ	1	\$ 45,726.71	\$ 7,316.27	\$ 53,042.98	\$ 2,000.00
30	BAÑO ULTRASONICO CONTADOR MECÁNICO DE 120V DE 1.9LITROS Y 40KHZ	PZ	1	\$ 12,153.80	\$ 1,944.61	\$ 14,098.41	\$ 2,000.00
*PRECIO TOTAL CON IVA						\$ 1,343,878.93	

UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 93/100 MN
*SIN CONSIDERAR EL COSTO DE MANTENIMIENTO ANUAL


Ing. A. Susana Janet Reyes Regalado
REPRESENTANTE LEGAL

000063



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NO. UMSNH/LPI-01/2018
ESCRITO DE LA OFERTA ECONÓMICA

MORELIA MICHOACÁN, 08 DE MARZO DE 2018

COMITÉ DE ADQUISICIONES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES
PRESENTE.

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
33	2	* PROYECTOR INTERACTIVO EPSON MODELO BRIGHTLINK 675WI+ DE TIRO ULTRACORTO * SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MIMIO CLASE D; SOUNDLITE 30W * COMPUTADORA DELL MODELO OPTIPLEX 7050 SFF * MONITOR DELL DE 22" MODELO SE2216H * NOBREAK KOBLLENZ MODELO 20012 USB/R	EPSON MIMIO DELL DELL KOBLENZ	\$ 54,115.00	\$ 108,230.00
34	1	* PROYECTOR INTERACTIVO EPSON MODELO BRIGHTLINK 675WI+ DE TIRO ULTRACORTO * SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MIMIO CLASE D; SOUNDLITE 30W * COMPUTADORA DELL MODELO OPTIPLEX 7050 SFF * MONITOR DELL DE 22" MODELO SE2216H * NOBREAK KOBLLENZ MODELO 20012 USB/R	EPSON MIMIO DELL DELL KOBLENZ	\$ 54,115.00	\$ 54,115.00
35	1	* PROYECTOR INTERACTIVO EPSON MODELO BRIGHTLINK 675WI+ DE TIRO ULTRACORTO	EPSON	\$ 54,115.00	\$ 54,115.00

[Handwritten signature and initials]



Venta, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo, Instalación de Redes, Venta de Accesorios

MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA S.A DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
		* SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MIMIO CLASE D; SOUNDLITE 30W * COMPUTADORA DELL MODELO OPTIPLEX 7050 SFF * MONITOR DELL DE 22" MODELO SE2216H * NOBREAK KOBLLENZ MODELO 20012 USB/R	MIMIO DELL DELL KOBLENZ		
36	1	* PROYECTOR INTERACTIVO EPSON MODELO BRIGHTLINK 675WI+ DE TIRO ULTRACORTO * SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MIMIO CLASE D; SOUNDLITE 30W * COMPUTADORA DELL MODELO OPTIPLEX 7050 SFF * MONITOR DELL DE 22" MODELO SE2216H * NOBREAK KOBLLENZ MODELO 20012 USB/R	EPSON MIMIO DELL DELL KOBLENZ	\$ 54,115.00	\$ 54,115.00
37	1	* PROYECTOR INTERACTIVO EPSON MODELO BRIGHTLINK 675WI+ DE TIRO ULTRACORTO * SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MIMIO CLASE D; SOUNDLITE 30W * COMPUTADORA DELL MODELO OPTIPLEX 7050 SFF * MONITOR DELL DE 22" MODELO SE2216H * NOBREAK KOBLLENZ MODELO 20012 USB/R	EPSON MIMIO DELL DELL KOBLENZ	\$ 54,115.00	\$ 54,115.00
38	1	* PROYECTOR INTERACTIVO EPSON MODELO BRIGHTLINK 675WI+ DE TIRO ULTRACORTO	EPSON	\$ 54,115.00	\$ 54,115.00


 27
 2



Venta, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo, Instalación de Redes, Venta de Accesorios

MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS DE MORELIA S.A DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	COSTO UNITARIO	IMPORTE
		* SISTEMAS DE SONIDO DE ALTA FIDELIDAD MIMIO CLASE D; SOUNDLITE 30W	MIMIO		
		* COMPUTADORA DELL MODELO OPTIPLEX 7050 SFF	DELL		
		* MONITOR DELL DE 22" MODELO SE2216H	DELL		
		* NOBREAK KOBLENZ MODELO 20012 USB/R	KOBLENZ		
				SUBTOTAL	\$ 378,805.00
				I.V.A.	60,608.80
				TOTAL	439,413.80

ATENTAMENTE

MICROPROCESADORES Y COMPUTADORAS
DE MORELIA S.A. DE C.V.
MIGUEL ÁNGEL GODÍNEZ GARDUÑO
APODERADO LEGAL

273



R.F.C. CCA-970128-F96

UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAINICOLAS DE HIDALGO
COMITE DE ADQUISICIONES, ARRANJOS Y SERVICIOS
PRESENTA

TLAJEMPANTLA DE SALA 8 DE MARZO DE 2018

NÚMERO ASIGNADO POR COMPRANET: LA-970069371-E2-2018
NÚMERO DE CONTROL INTERNO: UMSNHA/PL-01/2018

UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAINICOLAS DE HIDALGO
COMITE DE ADQUISICIONES, ARRANJOS Y SERVICIOS
PRESENTA

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MODELO	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
33	2	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPLETO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO W/NGA 4000 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO. ENTRADA AUXILIAR 3.5. USB (PUERTO), POTENCIA 80 WATTS. AUDIO DIGITAL. COMPUTADORA DE ADMINISTRACIÓN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INTEL CORE I5 A 3.30 GHZ, WINDOWS 10 PRO, DISCO DURO 1 TB, MEMORIA RAM 8GB DDR3. PANTALLA 21.5" LCD CON TECNOLOGIA LED, UNIDAD OPTICA DVD+RW. LECTOR DE TARJETAS 34 EN 1. INCLUYE TECLADO, MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS: CARGADOS; ANTIWIRUS KASPERSKY 2017 1 USER. LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS. 1 NO BREAK: 1100 WATTS, 90 A 145 VCA. ENTRADA, PROTECTOR TERMICO E INDICADORES. LCD. MÓDULO DE RESPALDO PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA, MICROSOFT OFFICE HOME AND STUDENT 2016 GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 25 DIAS. NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION.	PIEZA	W320JUSTICORP-6010PC2200	OPTOMA / LANIX / COMPLET	\$ 47,409.14	\$ 94,818.28
34	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPLETO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO W/NGA 4000 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO. ENTRADA AUXILIAR 3.5. USB (PUERTO), POTENCIA 80 WATTS. AUDIO DIGITAL. COMPUTADORA DE ADMINISTRACIÓN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: INTEL CORE I5 A 3.30 GHZ, WINDOWS 10 PRO, DISCO DURO 1 TB, MEMORIA RAM 8GB DDR3. PANTALLA 21.5" LCD CON TECNOLOGIA LED, UNIDAD OPTICA DVD+RW. LECTOR DE TARJETAS 34 EN 1. INCLUYE TECLADO, MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS: CARGADOS; ANTIWIRUS KASPERSKY 2017 1 USER. LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS. 1 NO BREAK: 1100 WATTS, 90 A 145 VCA. ENTRADA, PROTECTOR TERMICO E INDICADORES. LCD. MÓDULO DE RESPALDO PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA, MICROSOFT OFFICE HOME AND STUDENT 2016 GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 25 DIAS. NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION.	PIEZA	W320JUSTICORP-6010PC2200	OPTOMA / LANIX / COMPLET	\$ 47,409.14	\$ 47,409.14

25

COMERCIALIZADORA CAFRA, S. A. DE C. V.

Av. Santa Mónica No. 78, Col. El Mirador, Tlajempantla, Edo. de Méx., C.P. 54080 Tel. 5361-7951 Fax: 5397-7333

Handwritten signature



R.F.C. CCA-970128-F96

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	MODELO	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
36	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPLETO POR PROTECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WYGA 4000 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO. ENTRADA AUXILIAR 3.5, USB (PUERTO), POTENCIA 80 WATTS. AUDIO DIGITAL. COMPUTADORA DE ADMINISTRACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: INTEL CORE™5 A 3.30 GHZ, WINDOWS 10 PRO, DISCO DURO 1 TB, MEMORIA RAM 8GB DDR3. PANTALLA 21.5" LCD CON TECNOLOGIA LED, UNIDAD OPTICA DVD+RW, LECTOR DE TARJETAS 34 EN 1, INCLUYE TECLADO, MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS CARGADOS, ANTIVIRUS KASPERSKY 2017 1 USER. LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS, 1 NO BREAK 1500 WATTS, 90 A 145 VCA ENTRADA, PROTECTOR TERMICO E INDICADORES LCD, MÓDULO DE RESPALDO PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA, MICROSOFT OFFICE HOME AND STUDENT 2016. GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 25 DIAS. NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION.	PIEZA	W320USTICORP 6010PC2200	OPTOMA / LANIX / COMPLET	\$ 47,409.14	\$ 47,409.14
36	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPLETO POR PROTECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WYGA 4000 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO. ENTRADA AUXILIAR 3.5, USB (PUERTO), POTENCIA 80 WATTS. AUDIO DIGITAL. COMPUTADORA DE ADMINISTRACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: INTEL CORE™5 A 3.30 GHZ, WINDOWS 10 PRO, DISCO DURO 1 TB, MEMORIA RAM 8GB DDR3. PANTALLA 21.5" LCD CON TECNOLOGIA LED, UNIDAD OPTICA DVD+RW, LECTOR DE TARJETAS 34 EN 1, INCLUYE TECLADO, MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS CARGADOS, ANTIVIRUS KASPERSKY 2017 1 USER. LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS, 1 NO BREAK 1500 WATTS, 90 A 145 VCA ENTRADA, PROTECTOR TERMICO E INDICADORES LCD, MÓDULO DE RESPALDO PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA, MICROSOFT OFFICE HOME AND STUDENT 2016. GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 25 DIAS. NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION.	PIEZA	W320USTICORP 6010PC2200	OPTOMA / LANIX / COMPLET	\$ 47,409.14	\$ 47,409.14
37	1	PAQUETE AUDIOVISUAL COMPLETO POR PROTECTOR INTERACTIVO LENTE TIRO ULTRA CORTO WYGA 4000 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED. SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO. ENTRADA AUXILIAR 3.5, USB (PUERTO), POTENCIA 80 WATTS. AUDIO DIGITAL. COMPUTADORA DE ADMINISTRACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: INTEL CORE™5 A 3.30 GHZ, WINDOWS 10 PRO, DISCO DURO 1 TB, MEMORIA RAM 8GB DDR3. PANTALLA 21.5" LCD CON TECNOLOGIA LED, UNIDAD OPTICA DVD+RW, LECTOR DE TARJETAS 34 EN 1, INCLUYE TECLADO, MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS CARGADOS, ANTIVIRUS KASPERSKY 2017 1 USER. LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS, 1 NO BREAK 1500 WATTS, 90 A 145 VCA ENTRADA, PROTECTOR TERMICO E INDICADORES LCD, MÓDULO DE RESPALDO PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA, MICROSOFT OFFICE HOME AND STUDENT 2016. GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 25 DIAS. NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION.	PIEZA	W320USTICORP 6010PC2200	OPTOMA / LANIX / COMPLET	\$ 47,409.14	\$ 47,409.14

COMERCIALIZADORA CAFRA, S. A. DE C. V.

Av. Santa Mónica No. 78, Col. El Mirador, Tlalnepantla, Edo. de Méx. C.P. 54080 Tel. 53612951 Fax: 5397-7333

Handwritten signature

2

Handwritten signature



R.F.C. CCA-970128-F96

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	MODELO	MARCA	PRECIO UNIDAD	IMPORTE
38	1	PANDETE AUDIOVISUAL, COMPUESTO POR: PROYECTOR INTERACTIVO LENTE TIPO ULTRA CORTO WAGA-4000 LUMENES DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED SISTEMA DE AUDIO CON CONTROL MANUAL Y REMOTO, ENTRADA AUXILIAR 3.5 USB (PUERTO), POTENCIA 40 WATTS, AUDIO DIGITAL, COMPUTADORA DE ADMINISTRACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MTEL 8CORE M5 A 3.30 GHZ, WINDOWS 10 PRO, DISCO DURO 1 TB, MEMORIA RAM 8GB DDDR3, PANTALLA 21.5" LCD CON TECNOLOGIA LED, UNIDAD OPTICA DVD-RW, LECTOR DE TARJETAS 34 EN 1, INCLUYE TECLADO, MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO, EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS CARGADOS, ANTIVIRUS, KASPERSKY 2017 1 USER, LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS, 1 NO BREAK, 1100 WATTS, 90 A 145 VCA ENTRADA, PROTECTOR TERMICO E INDICADORES LCD, MODULO DE RESPALDO PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA, MICROSOFT OFFICE HOME AND STUDENT 2016, GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 25 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	M320LSTICORPP 8310PC200	OPTOMA / LANK / COMPLET	\$ 47,405.14	\$ 47,405.14
41	2	ARE ACONDICIONADO MINI SPLIT: UNIDAD DE ARE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT HIGHWALL SOLO FRO. GAS R-22, CAPACIDAD DE 24,000 BTUHR 2.0 T.R. CARACT. ELECT. 220V/1F/60HRZ GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	M-2V2BA	MIDEA	\$ 10,100.30	\$ 20,204.60
42	3	ARE ACONDICIONADO MINI SPLIT: UNIDAD DE ARE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT FRO. TECHO SOLO FRO. GAS R-410, CAPACIDAD DE 80,000 BTUHR 3.0 T.R. CARACT. ELECT. 220V/1F/60HRZ GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	MCTT-60CB	MIDEA	\$ 30,010.50	\$ 90,031.50
54	12	ARO PARA ENTRENAMIENTO NIVEL DE PIBO DE ALTA RESISTENCIA GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAJE	\$ 68.75	\$ 825.00
55	20	BALON DE FUTEBOL SOCCER MOLTEN VANTAGGO F97 1766 ROJO N. 5 NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS CUERDA RAMPA PARA CROSSFIT	PIEZA	F97	MOLTEN	\$ 345.00	\$ 6,900.00
56	90	GUARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAJE	\$ 100.00	\$ 9,000.00
57	1	TABLA TACTICA DEPORTIVA PARA PROFESOR GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAJE	\$ 111.25	\$ 111.25
58	7	SOBATO FOX 40 CLASSIC GARANTIA: 1 AÑO TEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	FOX40	NACIONAL	\$ 133.75	\$ 936.25

Sabé



R.F.C. CCA-970128-F96

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	MODELO	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
59	80	PLATO DEPORTIVO DE COLORES (PAQUETE DE 12 PZAS.) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 112.50	\$ 9,000.00
60	85	CONO DEPORTIVO PARA ENTRENAMIENTO (PAQUETE CON 12 PZAS.) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 157.50	\$ 13,387.50
61	7	CRONOMETRO GANCHO 5 LAPIS GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	STOP WATCH	QAMDOQ	\$ 237.50	\$ 1,662.50
62	2	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGAUE 3 PZA. DE 5 PIELDAMOS GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 562.50	\$ 1,125.00
63	3	ESCALERA PROFESIONAL DE ENTRENAMIENTO SGAUE PZA. DE 10 PIELDAMOS GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 437.50	\$ 2,187.50
64	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 22 CM DE ALT.) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 862.50	\$ 2,587.50
65	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 8 PZAS. DE 30 CM DE ALT.) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 937.50	\$ 2,812.50
66	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 8 PZAS. DE 40 CM DE ALT.) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 1,012.50	\$ 3,037.50
67	3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO (PAQ. DE 6 PZAS. DE 50 CM DE ALT.) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 1,162.50	\$ 3,487.50
68	2	ESTACAS PARA ENTRENAMIENTO (PAQUETE DE 4 PZAS CON RESORTE ANTIGOUGE) GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 1,225.00	\$ 2,450.00
69	1	CINTURON SOMBRILLA PARA ENTRENAMIENTO CON GYRO 360° GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 237.50	\$ 237.50
70	80	AROS OLLA DUA ECONOMICO GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGAUE	\$ 11.13	\$ 890.40

COMERCIALIZADORA CAFRA, S. A. DE C. V.

Av. Santa Mónica No. 78, Col. El Mirador, Tlalnepantla, Edo. de Méx. C.P. 54080 Tel. 5361-7951 Fax: 5397-7333

Jahil HQ



R.F.C. CCA-970128-F96

5

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	MODELO	MARCA	PRECIO UNARIO	IMPORTE
71	1	KIT GOLD PARA ENTRENAMIENTO SGALE GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGALE	\$ 6,237.50	\$ 6,237.50
72	2	BALONERA VERTICAL 16 PZAS. NYLON REFORZADAS GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGALE	\$ 612.50	\$ 1,225.00
73	3	BALON MEDICINAL - SINTETICO - OJERA PESADO 1 KG. WHITE GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	MIKASA	\$ 712.50	\$ 2,137.50
74	3	BALON CROSSFIT WALL BALL 5 KG. ELITE SGALE GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGALE	\$ 687.50	\$ 2,062.50
75	3	BALON CROSSFIT WALL BALL 8 KG. ELITE SGALE GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGALE	\$ 712.50	\$ 2,137.50
76	15	BALON DE BASQUETEBOL MOLLEN 697 GUARDAR PIEL SINTETICA GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	697	MOLTEN	\$ 818.75	\$ 12,281.25
77	10	BALON DE BASQUETEBOL MOLLEN 8316 GUARDAR PIEL SINTETICA GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	8316	MOLTEN	\$ 800.00	\$ 8,000.00
78	10	BALON DE VOLEIBOL MOLLEN DE SALA V8BCL PU LAMINADO BLANCO NN GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	V8BCL	MOLTEN	\$ 612.50	\$ 6,125.00
79	30	ROLLO DE ELASTICO PARA DELIMITAR DE 50 METROS GARANTIA: 1 AÑO TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS NO INCLUYE CAPACITACION NI INSTALACION	PIEZA	SIN MODELO	SGALE	\$ 267.50	\$ 8,025.00

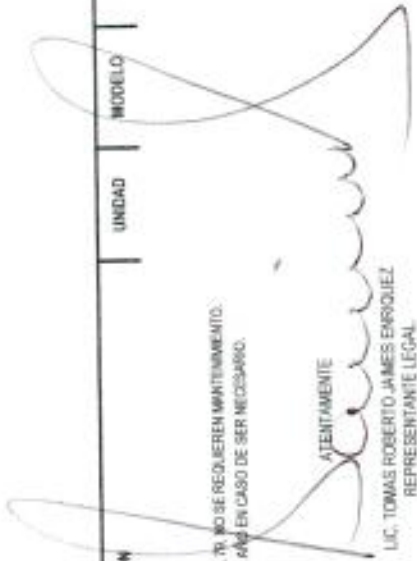
SUBTOTAL \$ 561,569.23
 IVA 16% \$ 88,251.08
 G.TOTAL \$ 639,820.31
 (SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS. 31100 MMN)

COMERCIALIZADORA CAFRA, S. A. DE C. V.

Av. Santa Mónica No. 78, Col. El Mirador, Tlalneantla, Edo. de Méx. C.P. 54080 Tel. 5361-7951 Fax: 5397-7333



R.F.C. CGA-970128-F96

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	MODELO	MARCA	PRECIO UNARIO	IMPORTE
<p>CONDICIONES:</p> <p>LAS PARTIDAS: 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80 SE REGIMEN MANTENIMIENTO.</p> <p>LAS PARTIDAS: 31, 34, 35, 36, 37, 38, 41 Y 42: SOLO SE NECESITA MANTENIMIENTO DESPUES DE UN AÑO EN CASO DE SER NECESARIO.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: SEGUN BASES.</p>							
 ATENTAMENTE LIC. TOMAS ROBERTO JAMES ENRIQUEZ REPRESENTANTE LEGAL							

COMERCIALIZADORA CAFRA, S. A. DE C. V.

Av. Santa Mónica No. 78, Col. El Mirador, Tlalnepantla, Edo. de Méx. C.P. 54080 Tel. 5361-7951 Fax: 5397 7333



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
No. de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

RELATIVA A
"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO
PARA LA UMSNH"

DOCUMENTO 2: ESCRITO DE LA OFERTA ECONÓMICA

Morelia, Michoacán, 8 de marzo de 2018

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios de la
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
PRESENTE.

El suscrito Casto Raúl Osnaya Amezcua en representación de MRD Convergencia Tecnológica SA de CV,
PROPONE: Suministrar mediante el contrato respectivo los siguientes bienes:

Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
34	1	Paquete audiovisual compuesto por: Proyector interactivo marca Benq modelo MW855UST DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED NÚMERO DE PARTE DEL VIDEOPROYECTOR 9H.JC677.24L MODULO INTERACTIVO BENQ PW02, NÚMERO DE PARTE 5J.J9A26.12E MODULO INTERACTIVO PT12 TOUCH MODULE, NÚMERO DE PARTE 5J.J8L26.13E Tecnología de Exhibición DLP, Resolución Nativa WXGA (1280 x 800) Brillo 3,500 Lumenes ULTRA TIRO CORTO INTERACTIVO Accesorios (Incluidos) Control Remoto con Batería, Cable de Poder (por región), Manual del Usuario en CD, Guía de Inicio Rápido, Garantía por Región, Cable VGA (D-sub 15pin), Soporte a Pared (Guía de Instalación)	\$ 63,899.00	\$ 63,899.00

Handwritten signature

Handwritten signature



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
---------	----------	-------------	-----------------	--------------

Para que el videoprojector tenga la función de interactivo es necesario incluir los siguientes módulos, los cuales vienen considerados en la oferta que estamos presentando
Módulo Interactivo PointWrite PW02 (Cámara y Pluma Interactiva para Projectores) y Módulo Touch de PointWrite PT12 (Módulo Touch y Pluma Interactiva para Projectores)
Garantía 3 años en el equipo, un año en la lámpara y 3 meses en los accesorios
Mantenimiento: No requiere mantenimiento especializado, únicamente limpieza para evitar acumulación de pelusa, recomendable una vez cada año.

Origen de los bienes: Taiwan

Sistema de audio marca LG modelo LAS355B, con número de parte: LAS355B

Sistema de audio de barra de sonido 2.1ch, 120W con subwoofer y Tecnología de conectividad Inalámbrica y alámbrica, permite controlar de manera manual y remota, ENTRADA AUXILIAR 3.5 portable IN, Reproducción de audio USB 2.0 (1 PUERTO), POTENCIA 120 WATTS, AUDIO DIGITAL.

Nivelador de volumen automático, Pantalla LED, Reproducción de audio USB 2.0, Montable en la pared, Sincronización de sonido inalámbrica, Bluetooth® multipunto, Aplicación LG Music Flow Bluetooth, Motor de sonido automático, Gestor de actualizaciones, Portátil IN

Mantenimiento: No requiere

Origen de los bienes: China

Garantía un año

Computadora de administración con las siguientes características:

Computadora de escritorio marca Dell modelo OptiPlex 3050 SFF

Número de parte: DV6KM

Sistema operativo Windows 10 Pro 64bit



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		Procesador Intel Core i5-7500 7a Generación 3.40 GHz (6M Cache, hasta 3.8Ghz), Disco Duro 1TB MEMORIA 8GB en Ram DDR4 2400Mhz (1x8GB) MONITOR LED DELL E2216H 21.5 PULGADAS / 1920 X 1080 / 60 HZ / VGA / DISPLAY PORT Unidad MultimediaDVD+/-RW Lector de tarjetas externo 79 en 1 Manhattan Teclado Dell Multimedia KB216, USB, negro, Español, Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro 3 años de garantía Servicio en Sitio Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MÓDULO DE RESPALDO: PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS ANTIVIRUS KASPERSKY VERSION MAS RECIENTE 2018, 1 USER: LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MICROSOFT OFFICE Office Hogar y Estudiantes 2016 para PC Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA NO BREAK MARCA VICA MODELO S2200 CON CAPACIDAD DE 2200VA/1200W CON 8 TOMAS 4 CON RESPALDO Y 4 REGULADOS Número de parte: S2200 PROTECCION CONTRA SOBRECARGA INTERRUPTOR TERMICO (BREAKER) DE CA INDICADORES VISUALES PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: CHINA 3 AÑOS DE GARANTIA EN PARTES y 2 AÑOS EN BATERÍAS Tiempo de Entrega: 4 Semanas		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
---------	----------	-------------	-----------------	--------------

Lugar de Entrega: UNIDAD PROFESIONAL CIUDAD HIDALGO, MICHOACÁN

35	1	<p>Paquete audiovisual compuesto por: Proyector interactivo marca Benq modelo MW855UST DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED NÚMERO DE PARTE DEL VIDEOPROYECTOR 9H.JC677.24L MODULO INTERACTIVO BENQ PW02, NÚMERO DE PARTE 5J.J9A26.12E MODULO INTERACTIVO PT12 TOUCH MODULE, NÚMERO DE PARTE 5J.J8L26.13E Tecnología de Exhibición DLP, Resolución Nativa WXGA (1280 x 800) Brillo 3,500 Lumenes ULTRA TIRO CORTO INTERACTIVO Accesorios (Incluidos) Control Remoto con Batería, Cable de Poder (por región), Manual del Usuario en CD, Guía de Inicio Rápido, Garantía por Región, Cable VGA (D-sub 15pin), Soporte a Pared (Guía de Instalación)</p>	\$ 63,899.00	\$ 63,899.00
----	---	---	--------------	--------------

Para que el videoprojector tenga la funcion de interactivo es necesario incluir los siguientes módulos, los cuales vienen considerados en la oferta que estamos presentando
Módulo Interactivo PointWrite PW02 (Cámara y Pluma Interactiva para Proyector) y Módulo Touch de PointWrite PT12 (Módulo Touch y Pluma Interactiva para Proyector)
Garantía 3 años en el equipo, un año en la lámpara y 3 meses en los accesorios
Mantenimiento: No requiere mantenimiento especializado, unicamente limpieza para evitar acumulacion de pelusa, recomendable una vez cada año.

Origen de los bienes: Taiwan



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		<p>Sistema de audio marca LG modelo LAS355B, con numero de parte: LAS355B Sistema de audio de barra de sonido 2.1ch, 120W con subwoofer y Tecnología de conectividad Inalámbrico y alámbrico, permite controlar de manera manual y remota, ENTRADA AUXILIAR 3.5 portable IN, Reproducción de audio USB 2.0 (1 PUERTO), POTENCIA 120 WATTS, AUDIO DIGITAL.</p> <p>Nivelador de volumen automático, Pantalla LED, Reproducción de audio USB 2.0, Montable en la pared, Sincronización de sonido inalámbrica, Bluetooth® multipunto, Aplicación LG Music Flow Bluetooth, Motor de sonido automático, Gestor de actualizaciones, Portátil IN</p> <p>Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: China Garantía un año Computadora de administración con las siguientes características: Computadora de escritorio marca Dell modelo OptiPlex 3050 SFF Número de parte: DV6KM Sistema operativo Windows 10 Pro 64bit Procesador Intel Core i5-7500 7a Generación 3.40 GHz (6M Cache, hasta 3.8Ghz), Disco Duro 1TB MEMORIA 8GB en Ram DDR4 2400Mhz (1x8GB) MONITOR LED DELL E2216H 21.5 PULGADAS / 1920 X 1080 / 60 HZ / VGA / DISPLAY PORT Unidad MultimediaDVD+/-RW Lector de tarjetas externo 79 en 1 Manhattan Teclado Dell Multimedia KB216, USB, negro, Español, Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro</p> <p>3 años de garantía Servicio en Sitio Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA</p>		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		<p>MÓDULO DE RESPALDO: PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS ANTIVIRUS KASPERSKY VERSION MAS RECIENTE 2018, 1 USER: LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MICROSOFT OFFICE Office Hogar y Estudiantes 2016 para PC Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA NO BREAK MARCA VICA MODELO S2200 CON CAPACIDAD DE 2200VA/1200W CON 8 TOMAS 4 CON RESPALDO Y 4 REGULADOS Número de parte: S2200 PROTECCION CONTRA SOBRECARGA INTERRUPTOR TERMICO (BREAKER) DE CA INDICADORES VISUALES PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)</p> <p>Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: CHINA 3 AÑOS DE GARANTIA EN PARTES y 2 AÑOS EN BATERÍAS Tiempo de Entrega: 4 Semanas Lugar de Entrega: MORELIA, MICHOACÁN</p>		
36	1	<p>Paquete audiovisual compuesto por: Proyector interactivo marca Benq modelo MW855UST DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED NÚMERO DE PARTE DEL VIDEOPROYECTOR 9H.JC677.24L MODULO INTERACTIVO BENQ PW02, NÚMERO DE PARTE 5J.J9A26.12E MODULO INTERACTIVO PT12 TOUCH MODULE, NÚMERO DE PARTE 5J.J8L26.13E Tecnología de Exhibición DLP, Resolución Nativa WXGA (1280 x 800) Brillo 3,500 Lumen</p>	\$ 63,899.00	\$ 63,899.00



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		<p>ULTRA TIRO CORTO INTERACTIVO</p> <p>Accesorios (Incluidos)</p> <p>Control Remoto con Batería, Cable de Poder (por región), Manual del Usuario en CD, Guía de Inicio Rápido, Garantía por Región, Cable VGA (D-sub 15pin), Soporte a Pared (Guía de Instalación)</p> <p>Para que el videoprojector tenga la función de interactivo es necesario incluir los siguientes módulos, los cuales vienen considerados en la oferta que estamos presentando</p> <p>Módulo Interactivo PointWrite PW02 (Cámara y Pluma Interactiva para Projectores) y Módulo Touch de PointWrite PT12 (Módulo Touch y Pluma Interactiva para Projectores)</p> <p>Garantía 3 años en el equipo, un año en la lámpara y 3 meses en los accesorios</p> <p>Mantenimiento: No requiere mantenimiento especializado, únicamente limpieza para evitar acumulación de pelusa, recomendable una vez cada año.</p> <p>Origen de los bienes: Taiwan</p> <p>Sistema de audio marca LG modelo LAS355B, con número de parte: LAS355B</p> <p>Sistema de audio de barra de sonido 2.1ch, 120W con subwoofer y Tecnología de conectividad Inalámbrica y alámbrica, permite controlar de manera manual y remota, ENTRADA AUXILIAR 3.5 portable IN, Reproducción de audio USB 2.0 (1 PUERTO), POTENCIA 120 WATTS, AUDIO DIGITAL.</p> <p>Nivelador de volumen automático, Pantalla LED, Reproducción de audio USB 2.0, Montable en la pared, Sincronización de sonido inalámbrica, Bluetooth® multipunto, Aplicación LG Music Flow Bluetooth, Motor de sonido automático, Gestor de actualizaciones, Portátil IN</p> <p>Mantenimiento: No requiere</p> <p>Origen de los bienes: China</p>		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		Garantía un año Computadora de administración con las siguientes características: Computadora de escritorio marca Dell modelo OptiPlex 3050 SFF Número de parte: DV6KM Sistema operativo Windows 10 Pro 64bit Procesador Intel Core i5-7500 7a Generación 3.40 GHz (6M Cache, hasta 3.8Ghz), Disco Duro 1TB MEMORIA 8GB en Ram DDR4 2400Mhz (1x8GB) MONITOR LED DELL E2216H 21.5 PULGADAS / 1920 X 1080 / 60 HZ / VGA / DISPLAY PORT Unidad MultimediaDVD+/-RW Lector de tarjetas externo 79 en 1 Manhattan Teclado Dell Multimedia KB216, USB, negro, Español, Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro		
		3 años de garantía Servicio en Sitio Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MÓDULO DE RESPALDO: PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS ANTIVIRUS KASPERSKY VERSION MAS RECIENTE 2018, 1 USER: LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MICROSOFT OFFICE Office Hogar y Estudiantes 2016 para PC Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA NO BREAK MARCA VICA MODELO S2200 CON CAPACIDAD DE 2200VA/1200W CON 8 TOMAS 4 CON RESPALDO Y 4 REGULADOS Número de parte: S2200		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		<p>PROTECCION CONTRA SOBRECARGA INTERRUPTOR TERMICO (BREAKER) DE CA INDICADORES VISUALES PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)</p> <p>Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: CHINA 3 AÑOS DE GARANTIA EN PARTES y 2 AÑOS EN BATERÍAS Tiempo de Entrega: 4 Semanas Lugar de Entrega: MORELIA, MICHOACÁN</p>		
37	1	<p>Paquete audiovisual compuesto por: Proyector interactivo marca Benq modelo MW855UST DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED NÚMERO DE PARTE DEL VIDEOPROYECTOR 9H.JC677.24L MODULO INTERACTIVO BENQ PW02, NÚMERO DE PARTE 5J.J9A26.12E MODULO INTERACTIVO PT12 TOUCH MODULE, NÚMERO DE PARTE 5J.J8L26.13E Tecnología de Exhibición DLP, Resolución Nativa WXGA (1280 x 800) Brillo 3,500 Lumenes ULTRA TIRO CORTO INTERACTIVO Accesorios (Incluidos) Control Remoto con Batería, Cable de Poder (por región), Manual del Usuario en CD, Guía de Inicio Rápido, Garantía por Región, Cable VGA (D-sub 15pin), Soporte a Pared (Guía de Instalación)</p> <p>Para que el videoprojector tenga la funcion de interactivo es necesario incluir los siguientes módulos, los cuales vienen considerados en la oferta que estamos presentando Módulo Interactivo PointWrite PW02 (Cámara y Pluma Interactiva para Proyectores) y Módulo Touch de PointWrite PT12 (Módulo Touch y Pluma Interactiva para Proyectores)</p>	\$ 63,899.00	\$ 63,899.00



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		<p>Garantía 3 años en el equipo, un año en la lámpara y 3 meses en los accesorios Mantenimiento: No requiere mantenimiento especializado, únicamente limpieza para evitar acumulación de pelusa, recomendable una vez cada año. Origen de los bienes: Taiwan Sistema de audio marca LG modelo LAS355B, con numero de parte: LAS355B Sistema de audio de barra de sonido 2.1ch, 120W con subwoofer y Tecnología de conectividad Inalámbrico y alámbrica, permite controlar de manera manual y remota, ENTRADA AUXILIAR 3.5 portable IN, Reproducción de audio USB 2.0 (1 PUERTO), POTENCIA 120 WATTS, AUDIO DIGITAL. Nivelador de volumen automático, Pantalla LED, Reproducción de audio USB 2.0, Montable en la pared, Sincronización de sonido Inalámbrica, Bluetooth® multipunto, Aplicación LG Music Flow Bluetooth, Motor de sonido automático, Gestor de actualizaciones, Portátil IN Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: China Garantía un año Computadora de administración con las siguientes características: Computadora de escritorio marca Dell modelo OptiPlex 3050 SFF Número de parte: DV6KM Sistema operativo Windows 10 Pro 64bit Procesador Intel Core i5-7500 7a Generación 3.40 GHz (6M Cache, hasta 3.8Ghz), Disco Duro 1TB MEMORIA 8GB en Ram DDR4 2400Mhz (1x8GB) MONITOR LED DELL E2216H 21.5 PULGADAS / 1920 X 1080 / 60 HZ / VGA / DISPLAY PORT Unidad MultimediaDVD+/-RW Lector de tarjetas externo 79 en 1 Manhattan</p>		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		Teclado Dell Multimedia KB216, USB, negro, Español, Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro		
		3 años de garantía Servicio en Sitio Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MÓDULO DE RESPALDO: PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS ANTIVIRUS KASPERSKY VERSION MAS RECIENTE 2018, 1 USER: LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MICROSOFT OFFICE Office Hogar y Estudiantes 2016 para PC Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA NO BREAK MARCA VICA MODELO S2200 CON CAPACIDAD DE 2200VA/1200W CON 8 TOMAS 4 CON RESPALDO Y 4 REGULADOS Número de parte: S2200 PROTECCION CONTRA SOBRECARGA INTERRUPTOR TERMICO (BREAKER) DE CA INDICADORES VISUALES PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)		
		Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: CHINA 3 AÑOS DE GARANTIA EN PARTES y 2 AÑOS EN BATERÍAS Tiempo de Entrega: 4 Semanas Lugar de Entrega: MORELIA, MICHOACÁN		
38	1	Paquete audiovisual compuesto por: Proyector interactivo marca Benq modelo MW855UST DISEÑADO PARA MONTARSE A LA PARED NÚMERO DE PARTE DEL VIDEOPROYECTOR 9H.JC677.24L	\$ 63,899.00	\$ 63,899.00



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		<p>MODULO INTERACTIVO BENQ PW02, NÚMERO DE PARTE 5J.J9A26.12E</p> <p>MODULO INTERACTIVO PT12 TOUCH MODULE, NÚMERO DE PARTE 5J.J8L26.13E</p> <p>Tecnología de Exhibición DLP, Resolución Nativa WXGA (1280 x 800) Brillo 3,500 Lumenes ULTRA TIRO CORTO INTERACTIVO Accesorios (Incluidos) Control Remoto con Batería, Cable de Poder (por región), Manual del Usuario en CD, Guía de Inicio Rápido, Garantía por Región, Cable VGA (D-sub 15pin), Soporte a Pared (Guía de Instalación)</p> <p>Para que el videoprojector tenga la funcion de interactivo es necesario incluir los siguientes módulos, los cuales vienen considerados en la oferta que estamos presentando Módulo Interactivo PointWrite PW02 (Cámara y Pluma Interactiva para Proyector) y Módulo Touch de PointWrite PT12 (Módulo Touch y Pluma Interactiva para Proyector) Garantía 3 años en el equipo, un año en la lámpara y 3 meses en los accesorios Mantenimiento: No requiere mantenimiento especializado, unicamente limpieza para evitar acumulacion de pelusa, recomendable una vez cada año. Origen de los bienes: Taiwan Sistema de audio marca LG modelo LAS355B, con numero de parte: LAS355B Sistema de audio de barra de sonido 2.1ch, 120W con subwoofer y Tecnología de conectividad Inalámbrico y alámbrico, permite controlar de manera manual y remota, ENTRADA AUXILIAR 3.5 portable IN, Reproducción de audio USB 2.0 (1 PUERTO), POTENCIA 120 WATTS, AUDIO DIGITAL.</p>		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		Nivelador de volumen automático, Pantalla LED, Reproducción de audio USB 2.0, Montable en la pared, Sincronización de sonido inalámbrica, Bluetooth® multipunto, Aplicación LG Music Flow Bluetooth, Motor de sonido automático, Gestor de actualizaciones, Portátil IN		
		Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: China Garantía un año Computadora de administración con las siguientes características: Computadora de escritorio marca Dell modelo OptiPlex 3050 SFF Número de parte: DV6KM Sistema operativo Windows 10 Pro 64bit Procesador Intel Core i5-7500 7a Generación 3.40 GHz (6M Cache, hasta 3.8Ghz), Disco Duro 1TB MEMORIA 8GB en Ram DDR4 2400Mhz (1x8GB) MONITOR LED DELL E2216H 21.5 PULGADAS / 1920 X 1080 / 60 HZ / VGA / DISPLAY PORT Unidad MultimediaDVD+/-RW Lector de tarjetas externo 79 en 1 Manhattan Teclado Dell Multimedia KB216, USB, negro, Español, Mouse Dell óptico MS116, USB, color negro		
		3 años de garantía Servicio en Sitio Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MÓDULO DE RESPALDO: PARA MANTENER LAS CONFIGURACIONES DE LA COMPUTADORA EL EQUIPO DE COMPUTO SUMINISTRA CON PROGRAMAS ANTIVIRUS KASPERSKY VERSION MAS RECIENTE 2018, 1 USER: LICENCIAMIENTO PARA 3 AÑOS Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA MICROSOFT OFFICE Office Hogar y Estudiantes 2016 para PC		



Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: EUA NO BREAK MARCA VICA MODELO S2200 CON CAPACIDAD DE 2200VA/1200W CON 8 TOMAS 4 CON RESPALDO Y 4 REGULADOS Número de parte: S2200 PROTECCION CONTRA SOBRECARGA INTERRUPTOR TERMICO (BREAKER) DE CA INDICADORES VISUALES PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)		
		Mantenimiento: No requiere Origen de los bienes: CHINA 3 AÑOS DE GARANTIA EN PARTES y 2 AÑOS EN BATERÍAS Tiempo de Entrega: 4 Semanas Lugar de Entrega: MORELIA, MICHOACÁN		
39	1	Impresora multifuncional marca Xerox modelo WorkCentre 6655 Número de parte: 6655I_X Funciones estándar Copiar, Correo electrónico, Fax, Imprimir, Escanear Velocidad de impresión: Color: hasta 35 ppm, Negro: hasta 35 ppm Ciclo de trabajo Hasta 100.000 imágenes/mes Disco duro 250 GB (mín) Procesador Dual-core 1.02 GHz Memoria de dispositivo 4 GB serie Conectividad 10/100/1000 BaseT Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad (opcional: Wi-Fi (with Xerox® USB Wireless Networking Adapter)) Funciones del controlador Clonación de configuración, Soporte en línea (desde la interfaz de usuario y controlador de impresión), Panel de control remoto, Libreta de direcciones unificada Garantía Un año Tiempo de Entrega: 4 Semanas Lugar de Entrega: MORELIA, MICHOACÁN	\$ 27,182.00	\$ 27,182.00



MRD Convergencia Tecnológica, S.A. de C.V.

Av. Camelinas 821-2
Col. Félix Ireta, CP. 58070
Morelia, Michoacán
México

Partida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio total
		Mantenimiento: Se recomienda de manera preventiva cada dos años Origen de los bienes Japon		
			Subtotal	\$ 346,677.00
			IVA	\$ 55,468.32
			Total	\$ 402,145.32

IMPORTE CON LETRA: CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.
CONDICIONES DE PAGO: CRÉDITO 30 DIAS

Nuestra oferta incluye

- I. Los equipos estan especificados con Marca y Modelo en cada partida
- II. Garantía de calidad de los productos especificados en cada partida
- III. Tiempo de entrega INDICADO EN CADA PARTIDA
- IV. Instalación y capacitación. En caso de que se requiera apoyo en la instalacion del equipo en la partida que corresponda.
- V. Requerimiento de mantenimiento en cada partida

Atentamente


MRD Convergencia Tecnológica S.A. de C.V.
Casto Raúl Osnaya Amezcu
Representante Legal





Propuesta 11.4.2
Económica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH

PROPUESTA ECONOMICA

Morelia, Mich., a 08 de Marzo de 2018

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Presente

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	1	Equipo	OLLA DE PRESIÓN DE ALUMINIO GRUESO CON NAMOMETRO DE 21 LITROS, MODELO ALL-1925X, MARCA ALL-AMERICAN •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 10,194.23	\$ 10,194.23
2	1	Equipo	INCUBADORA DE CONVECCION FORZADA MODELO: BE120, RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE +5°C A +100°C, SERIE "BIO EXPERT", CON CICLO DE DESINFECCION TÉRMICA A 160°C POR 2.5 HORAS, CAPACIDAD INTERNA DE 114 LITROS, INCLUYE 2 ESTANTES, VOLTAJE DE 110V, 50/60HZ. (NO INCLUYE SOFTWARE). MARCA: FRÖILABO •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 33,000.00	\$ 33,000.00
4	1	Equipo	BALANZA ELECTRONICA DE PRECISION CAPACIDAD DE 5000 GR, SENSIBILIDAD DE 0.1 GR, MARCA. VELAB •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 4,016.25	\$ 4,016.25
5	1	Equipo	BALANZA ANALITICA DE PRECISIÓN MOD. VE-303, CAPACIDAD DE 300 GR, SENSIBILIDAD 0.001 GR. MARCA VELAB •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 19,950.00	\$ 19,950.00
6	1	Pieza	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO DE PH/ ORP/ CE/ OD/ PRESIÓN/ TEMPERATURA, MODELO HI-98194 MARCA HANNA •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 19,380.00	\$ 19,380.00
7	1	Equipo	OXIMETRO IMPERMEABLE 300 MG/L C/SONDA HI7607/4F DE 4 MT MODELO HI9146-04 MARCA HANNA •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 10,949.70	\$ 10,949.70
8	1	Pieza	ESPECTROFOTOMETRO PORTÁTIL MODELO DR1900, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 340 - 800 nm, REPRODUCIBILIDAD DE LONGITUD DE ONDA: ± 0,1 nm, PESO DE 1.5 KG Y DIMENSIONES: 98 mm x 178 mm x 267 mm, MARCA HACH •LIBRE DE MANTENIMIENTO	\$ 79,538.83	\$ 79,538.83

Calzada del Retablo N°29 Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Qro. ☎ Tel : 52+(442) 214 15 52
(442) 224 27 27. ✉ ventas03@cociba.com 🌐 http://www.cociba.com
Morelia: ☎ Tel: 52+ (443) 315 76 09 ✉ ventas@cociba.com

000001

Handwritten signature



9	1	Equipo	AGITADOR VORTEX MODELO VORTEX-GENIE 2 MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 7,035.50	\$ 7,035.50
10	1	Equipo	ESPECTROFOTÓMETRO RANGO UV Y VISIBLE, RANGO DE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM, MODELO VE-5600UV MARCA VELAB •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 72,450.00	\$ 72,450.00
11	1	Equipo	KIT DE MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO CON GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, PH, CONDUCTIVIDAD, PUEDE MEDIR HASTA 12 PARAMETROS, MODELO HI9829-13041 MARCA HANNA INSTRUMENTS •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 76,500.00	\$ 76,500.00
12	1	Equipo	BAÑO TERMOSTÁTICO CON CIRCULACION MODELO SC-15 MARCA ECOSHEL •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 14,700.00	\$ 14,700.00
13	1	Equipo	EQUIPOS DE PRUEBA DE JARRAS O. AGITADOR MULTILPE DE PROPELAS PLANAS DIGITALES DE 6 UNIDADES, MCA. TEMSA •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
15	1	Equipo	BAÑO MARIA TERMOSTÁTICO CON CAMARA INTERNA AMPLIA, TEMPERATURA AJUSTABLE: TEMPERATURA AMBIENTE +5 °C HASTA 100°C, MODELO DK-2000-III MARCA ECOSHEL •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 6,112.50	\$ 6,112.50
16	1	Equipo	BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD MÁXIMA DE 220 GR, LECTURA MÍNIMA DE 0.0001 GR (0.1 MG), TAMAÑO DEL PLATO 90 MM Ø, TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 8 SEGUNDOS, MODELO VE-204B MARCA VELAB •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 18,025.00	\$ 18,025.00
17	2	Equipo	AGITADOR VORTEX MODELO VORTEX-GENIE 2 MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 7,035.50	\$ 14,071.00
18	2	Equipo	MINI-SUBCELL/PP BASIC SYS CATALOGO 164-0300 MARCA BIO RAD •LIBRE DE MANTENIMIENTO	\$ 21,816.20	\$ 43,632.40
19	1	Equipo	TERMOCICLADOR T100™ CON MÓDULO DE REACCIÓN DE 96 POZOS, CATALOGO 1861096 MARCA BIO-RAD •El mantenimiento tiene un costo aproximado \$20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.) sin refacciones y se recomienda anualmente.	\$ 87,213.80	\$ 87,213.80
20	1	Equipo	BAÑO SECO TERMOSTÁTICO MODELO SMED-HB120S TEMPERATURA MÁXIMA DE 120°C, MCA. SCIENCE MED •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 8,137.50	\$ 8,137.50

Calzada del Retablo N°29 Col. Centro C.P. 76000. Querétaro, Qro. ☎ Tel : 52+(442) 214 15 52
 (442) 224 27 27. ✉ ventas03@cociba.com 🌐 http://www.cociba.com
 Morelia: ☎ Tel: 52+ (443) 315 76 09 ✉ ventas@cociba.com

00000?
 fecha 1/9



Instrumentos Científicos y Material de Laboratorio

21	1	Pieza	CENTRIFUGA DE LABORATORIO DE GRAN CAPACIDAD. MODELO CENTRIFICENT IV, MARCA CRM GLOBE, INCLUYE 2 ROTORES (UN ROTOR PARA 4 PERAS DE 500 ML MODELO ROTOR IVB Y UN ROTOR PARA 8 TUBOS DE 50 ML MODELO ICV). •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 59,062.50	\$ 59,062.50
22	1	Equipo	INCUBADORA CON AGITACION ORBITAL DE MESA MODELO THZ-100 MCA. LUZEREN •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 63,492.19	\$ 63,492.19
27	1	Equipo	PLATO CALIENTE 1000W. TAMAÑO DEL PLATO 145 MM Ø MEDIDAS 260 X 230 X 70 MM, MODELO HOT-1 MARCA ECOSHEL •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 712.50	\$ 712.50
28	1	Equipo	PLATO CALIENTE DIGITAL MOD. CVP-HP5C TEMPERATURA MAXIMA DE 350 °C MARCA CSCIENTIFIC •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 8,443.75	\$ 8,443.75
29	1	Equipo	CENTRIFUGA DE LABORATORIO VEL. MAX. 14000 RPM MODELO C-40 MARCA SOL-BAT •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 55,389.38	\$ 55,389.38
30	2	Equipo	BAÑO ULTRASONICO SERIE M, 1.9 LTS CONTADOR MECANICO, MARCA BRANSON •El mantenimiento tiene un costo aproximado entre un 5-10% del costo del equipo y se recomienda después de 1 año de que haya sido adquirido, siempre y cuando sea necesario, dependiendo del uso del mismo.	\$ 9,785.78	\$ 19,571.56
SUB-TOTAL				\$ 776,578.59	\$ 776,578.59
I.V.A.				\$ 124,252.57	\$ 124,252.57
TOTAL				\$ 900,831.16	\$ 900,831.16

Los siguientes puntos a referir aplican para todos los equipos ofertados en la propuesta económica correspondiente a la propuesta técnica o Anexo técnico, derivados de la Licitación Pública Internacional Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

- I. Oferta de Financiamiento: Precios fijos hasta que termine el proceso de la presente licitación
- II. Nombre del artículo y/o Servicio: Se describe en cada número de la partida
- III. Tiempo de Entrega de los equipos y materiales: Especificados en Anexo Técnico
- IV. Periodo de garantía: Especificados en Anexo Técnico
- V. Instalación y Capacitación: Especificado en Anexo Técnico
- VI. Costo de mantenimiento y periodicidad: Especificado por partida.

ATENFAMENTE

CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
T.S.U. YOLANDA TEJEDA DURÁN
APODERADO LEGAL

000003
Folios 02



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Número asignado por CompraNet: LA-916066971-E2-2018
Número de control interno: UMSNH/LPI-01/2018

ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPO DE CÓMPUTO, LABORATORIO Y DEPORTIVO PARA LA UMSNH

PROPUESTA ECONOMICA

Morelia, Mich., a 08 de Marzo de 2018

Resumen Económico

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Presente

Sub-Total	IVA	Total
\$ 776,578.59	\$ 124,252.57	\$ 900,831.16

FIANZA 10% \$ 77,657.86

(NOVECIENTOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. M.N.)
Cantidad con letra, con I.V.A. incluido

ATENTAMENTE

CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
T.S.U. YOLANDA TEJEDA DURÁN
APODERADO LEGAL

*000006
Telcel 452*