



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, MULTIMEDIA, ELECTRÓNICO, CÓMPUTO, COMUNICACIÓN, MOBILIARIO, GIMNASIO Y DEPORTIVOS."

No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E10-2017

No. de control interno: UMSNH/LPI-04/2017-PFCE 2017

En la ciudad de Morelia Michoacán siendo las 09:00 horas, del día 11 de enero de 2018, en la Sala de Prensa del Centro de Información, Arte y Cultura de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (CIAC), con domicilio en Avenida Francisco J. Mujica S/N, Díaz Ordaz, 58030, de la ciudad de Morelia, Michoacán, se reunieron los servidores universitarios y licitantes, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones a la convocatoria de Licitación Pública Internacional y Presencial, que se realiza para la adquisición de equipo de videoconferencia, software, computo, aire acondicionado y mobiliario, No. Asignado por CompraNet: LA-916066971-E10-2017, y No. de control interno: UMSNH/LPI-04/2017-PFCE 2017. Acto que se realiza conforme a lo establecido en el artículo 33, 33 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (RLAASSP), así como en los puntos 3, 4.3 y 4.4

Para dar inicio formal al acto, se informó que el acto sería presidido por el Mtro. René Augusto Marín Leyva, representante del Presidente del Comité, quien realizó la presentación de los integrantes del comité y/o de sus representantes, cuyos nombres y cargos aparecen al final de esta acta.

Posteriormente, verificó la asistencia los licitantes que en términos del artículo 45 del RLAASSP, se registraron y presentaron escrito de interés para participar en la licitación, siendo los siguientes:

1	DISPOSITIVOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA, S. DE R.L. DE C.V.
2	COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.
3	COMPUTERLAND DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
4	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.
5	SYNNEX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
6	AMPLIBIO, S.A. DE C.V.
7	CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.
8	MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V.
9	RG LABORARIOS REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

Firmas manuscritas de los participantes y representantes.

Manuscritos y firmas adicionales en el margen derecho.

Manuscritos y firmas adicionales en el margen izquierdo.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



Enseguida, el presidente del acto señaló que conforme a lo establecido en el artículo 33 Bis de la LAASSP, "LA CONVOCANTE" sería asistida, en este acto por los servidores universitarios, cuyos nombres se señalan al final de esta acta, quienes representan al área requirente y/o área técnica, y acuden al presente acto para resolver en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

El presidente del acto indicó que previo a dar respuesta a las solicitudes de aclaración recibidas, era necesario **realizar la siguiente aclaración, por parte de "LA CONVOCANTE"**:

Por un error mecanográfico, en las bases aparece repetida la partida 94. Lo correcto es que en su primera aparición es la partida 94, siendo la partida 95 las que aparece a continuación, en ese orden de aparición. La cual corresponde a una computadora todo en uno, Pentium dual core 7, 8 GB en RAM, 1 TB en disco duro, Win 8, para el nodo de educación a distancia de Uruapan de la DES de Derecho. La partida 94 corresponde al nodo de educación a distancia de Cuitzeo.

Posteriormente, el presidente del acto precisó que conforme a lo establecido en el artículo 45 del RLAASSP, **únicamente se dará respuesta a las solicitudes de aclaración que hayan sido presentadas en tiempo y forma, y que hayan sido planteadas de manera concisa y que estén directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la licitación pública**, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona; por lo que las solicitudes que no cumplan con los requisitos, serán desechadas por la convocante.

Se informó que solicitudes de aclaración recibidas, en tiempo y forma, fueron las siguientes:

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

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

1.- Favor de indicarnos que tiempo de entrega solicitan para las partidas 3, 4, 9, 12, 13, 19, 23, 24, 30

R.- El tiempo de entrega es uno de los aspectos a evaluar, por lo que cada licitante deberá especificar en su propuesta técnica su mejor tiempo de entrega.

PREGUNTAS TÉCNICAS:



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



2.- Partida 13 CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL Se pide a la convocante nos indique si se requiere instalación, capacitación y puesta en marcha.

R.- Sí se requiere instalación, capacitación, puesta en marcha y garantía de cuando menos 1 año.

3.- Partida 19 ESCLERÓMETRO MECANICO ¿Requiere que el martillo esclerómetro incluya software? El software extiende las funciones de memoria, curvas de conversión, acomodo de datos, cálculos de medias y medianas entre otros.

R.- No es absolutamente necesario el software, pero sí que marque lecturas de impacto y el número de la lectura.

4.- Partida 23 CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Se pide a la convocante nos indique si se requiere instalación, capacitación y puesta en marcha

R.- Sí es necesario la instalación y puesta en marcha de la campana. El equipo se instalará en un laboratorio que se ubica en el segundo piso, en este momento este laboratorio está en su etapa final de construcción, una vez terminado se podrá instalar la campana.

5.- Partida 9 MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA

¿Favor de indicar si acepta una microcentrifuga de las mismas características solicitadas pero con una Velocidad Máx. De 13,300rpm?

- Favor de confirmar para que volúmenes de tubos necesita los adaptadores

R.- La microcentrifuga es para adaptadores para 24 tubos, de 0.2, 0.5 y 1.5 ml., y la velocidad de ser de 15000 rpm.

DISPOSITIVOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA, S. DE R.L. DE C.V.

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

1.- 2.8. Catálogos, folletos y/o fichas técnicas. Los licitantes en su propuesta técnica deberán proporcionar originales o copias fieles (legibles) de catálogo, folletos, manuales, instructivos y/o fichas técnicas del fabricante, mediante las cuales presenten las características de los bienes que se describen en el ANEXO TÉCNICO.

Entendemos que solo se presentaran uno u otro de estos, siempre y cuando se puedan apreciar todas las características técnicas solicitadas. ¿es esto correcto?

R.- Es correcto. Se recuerda que deben ser en idioma español. En caso de estar redactados en algún otro idioma, deberá acompañarse de una traducción.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



2.- 2.10 Normas. Los bienes requeridos deberán cumplir con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o las normas de referencia aplicables de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de RLAASSP

Entendemos que, para garantizar este punto, será suficiente con presentar carta bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicados se entregaran equipos acompañados de los certificados de calidad correspondientes, ¿es esto correcto?

R.- Es correcto.

3.- 5.2.1.2. Copia de las modificaciones o reformas al acta constitutiva, y original o copia certificada para su cotejo.

Entendemos que en caso de que nuestra acta no presente modificaciones o reformas no será indispensable presentarla, y que por ende la falta de esta no será motivo de descalificación, ¿es esto correcto?

R.- Es correcto.

4.- 5.2.1.3. Copia del poder notarial del apoderado legal, y original o copia certificada para su cotejo.

Dado que el nombre del representante legal aparece en el acta constitutiva y en esta se establecen los alcances, entendemos que será suficiente con presentar la misma acta para los puntos 5.2.1.1. y 5.2.1.3.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcto.

5.2.1.4. Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, y original o copia certificada para su cotejo.

Debido a que este certificado es emitido por vía electrónica entendemos que será suficiente entregarlo de forma impresa con los certificados digitales que emite el SAT.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcto, en 2 tantos.

PREGUNTAS TÉCNICAS:

1.- Entendemos para todas las partidas no será motivo de descalificación el presentar equipos con especificaciones superiores a las solicitadas.

¿Es esto correcto?



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



R.- Es correcto. Los licitantes podrán proponer bienes con características equivalentes, similares o superiores, siempre que cumplan con las especificaciones mínimas mencionadas en cada una de las partidas.

ALIANZA TEC, S.A. DE C.V.

En base al punto 4.3 de la Licitación Pública Internacional Presencial No.: LA-916066971-E10-2017, realizamos las siguientes preguntas y aclaraciones:

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

Página 3 Punto 2.3 entrega de bienes, Página 4 punto 2.4 forma y condiciones de pago, página 11 punto 4.8 firma de contrato, página 16 punto 7 criterios de evaluación. Hay equipos y/o productos que tienen tiempo de entrega diferentes, algunos son de entrega inmediata y otros que pueden tomar de 8 a 10 semanas para su entrega.

Qué pasa si a algún participante se le adjudicarán diferentes partidas con diferentes tiempos de entrega:

1.- ¿Se firmaría un contrato por todas las partidas o sería un contrato por cada partida adjudicada?

R.- El instrumento legal se firmará por todas las partidas adjudicadas al licitante.

2.- En caso de ser un solo contrato por más de una partida, ¿Se tomaría el tiempo de entrega más distante?

R.- El tiempo de entrega que se señalará en el contrato será aquel que se estipule el licitante ganador en su propuesta técnica, si en cada partida se indicara un tiempo distinto, se tomará el tiempo estipulado en cada una de las partidas adjudicadas.

3.- ¿Se permitirán entregas parciales, es decir, por cada partida?

R.- Sí. Es correcto.

4.- ¿Se realizarían pagos parciales, es decir, por partida entregada?

R.- Sí. Es correcto.

florez
H
B.N

Handwritten marks and signatures in the top right corner.

Handwritten signature in the middle right area.

Handwritten signature in the middle right area.

Handwritten mark 'X4' in the middle right area.

Handwritten mark 'X' in the middle right area.

Handwritten signature in the bottom right area.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



5.- Página 5 punto 2.8. Solicitan originales o copias fieles de catálogos, folletos, manuales, instructivos y/o fichas técnicas del fabricante. Actualmente la mayor parte de los fabricantes ya no utiliza papel para su información ya que todo lo maneja en forma electrónica normalmente en formato pdf. Se solicita a la convocante se permita entregar impresa la información disponible por los fabricantes, incluso la que viene en sus páginas web indicando el URL de donde radica dicha información. ¿Se acepta?

R.- Se acepta la impresión de los archivos PDF o algún otro, en donde se estipulen claramente las características y especificaciones técnicas del bien ofertado, que provenga directamente del fabricante, en este caso se deberá indicar la fuente de donde se obtuvo la información (dirección electrónica y fecha de consulta).

6.- Se solicita a la convocante y por cuestiones ecológicas, que en el caso de que alguna facilidad o característica se encuentre en algún manual, solo imprimir la carátula del manual y la página en donde se encuentre dicha característica. ¿Se acepta?

R.- Se acepta y se reitera que, preferentemente, se utilicen las fichas técnicas y catálogos que el fabricante tenga para estos fines.

7.- Página 14 punto 5.6 Declaración de nacionalidad. Se deberá entregar una declaración por cada partida en la que se participe o se podrá entregar un solo formato por todas las partidas, lo anterior porque no todos los equipos vienen del mismo país de origen.

R.- Se puede entregar un solo documento en el cual se especifique clara y verazmente la nacionalidad de cada uno de los bienes ofertados para cada una de las partidas correspondientes.

8.- Página 20 punto 11.8 En el caso de que se participe con 2 partidas o más, ¿Se deberá presentar un gran total por el valor de las partidas presentadas?, lo anterior en relación con el punto 15.1 que corresponde a la garantía de seriedad de proposiciones en donde se solicita una garantía en moneda nacional por un importe del 10% del gran total presentado en su oferta.. antes de IVA.?

R.- Se deberá presentar el precio unitario, por partida, así como el gran total de su oferta económica, que incluya todas las partidas ofertadas. La garantía de seriedad de la propuesta deberá de basarse en esta última cifra.

9.- Del Anexo Técnico. ¿Qué significa el número que aparece al inicio de la descripción de cada partida?

Handwritten notes and signatures on the left margin, including the word "flores" at the top and various initials and signatures below.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature at the top and various initials and signatures below.

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



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



R.- Es un número interno que se asigna para facilitar la identificación del bien y su vinculación con el proyecto y área usuaria correspondiente.

10.- Del Anexo técnico. ¿El número que aparece al inicio de la descripción de cada partida deberá ir en la descripción de la propuesta técnica?

R.- Preferentemente, sí, tanto en la propuesta técnica como en la económica.

11.- En las fichas técnicas indican la ciudad en donde se deberá realizar la entrega, Favor de indicar la dirección exacta de cada ciudad en donde se realizaran las entregas.

R.- Se comunicará al momento de la firma del contrato, a cada licitante adjudicado.

12.- Página 35 partida 35 y página 36 partida 38. Los equipos Group 500 de la marca Polycorn, cuentan con tecnología y desarrollo en los Estados Unidos de Norteamérica, país con el que se encuentra celebrado un Tratado de libre Comercio con México, sin embargo, su manufactura es en Tailandia, país con el que México no tiene celebrado un Tratado de Libre Comercio.

¿Se podrá participar con esta marca y modelo sin que cause descalificación por manufacturarse en Tailandia?

R.- Se acepta, con base en el capítulo IV del TLCAN, en su apartado Reglas de Origen y su artículo 401: bienes originarios, incisos b), c) y d).

13.- Página 35 partida 35 y página 36 partida 38. Los equipos de videoconferencia solicitados son de la Polycorn, empresa Americana con manufactura en Tailandia. País el cual no cuenta con tratados de libre comercio con México. Solicitamos a la convocante nos confirme que podemos participar con esta marca aun cuando las cajas que contienen los equipos indique "MADE IN THAILANDIA".

R.- Esta pregunta ha quedado contestada en la respuesta a la pregunta anterior.

14.- Si la respuesta a la pregunta anterior es negativa, es decir que no se pueda participar, ¿Se podrá participar con una marca y modelo con características similares o equivalentes y cuya manufactura se lleve a cabo con un país que si cuente celebrado un Tratado de Libre Comercio con México?

R.- No aplica, debido a que la respuesta a la pregunta anterior es positiva.

PREGUNTAS TÉCNICAS:

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including names like "García" and "García".



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



1.- Página 28 partida 14. Autoclave vertical. Se solicita una compuerta fabricada en acero inoxidable con recubrimiento de cromo. Verificando con el fabricante de esta especificación, nos indica que hay un error en su página en el internet, siendo la especificación correcta la siguiente: "compuerta fabricada en bronce con recubrimiento en cromo" ¿Se acepta que la compuerta este fabricada de bronce o acero inoxidable?

R.- Se acepta.

2.- ¿Favor de indicar si el autoclave será de vapor autogenerado o de vapor directo?

R.- De vapor autogenerado.

3.- Partidas 35 y 38, ¿Se podrá participar con equipos cuya cámara sea de 10 x?

R.- No se acepta, sujetarse a las características señaladas en el anexo técnico de bases de esta licitación, donde se establece que la resolución debe de ser 12 X.

4.- La descripción del equipo que se muestra en la partida 35, página 35, se encuentra en las lista de precios de Polycom o en la guía rápida de instalación del equipo Polycom Group 500 y son los accesorios para la conexión de los equipos a las fuentes de audio y video básicas. Se solicita a la convocante se permita participar con los accesorios que cada marca ofrece en su configuración básica. ¿Se acepta?

R.- No se acepta, apegarse a las bases de la licitación, y cumplir con las características que se especifican en la misma.

5.- De la partida 41, Plataforma de telefonía Avaya, se indica "La actualización debe incluir"....se solicita a la convocante se nos proporcione el archive.cfg de infraestructura instalada actualmente que es donde viene la configuración actual del equipo: capacidad, tipo de tarjetas instaladas, versión de software, etc. Sin esta información es imposible que ninguno de los posibles participantes pueda cotizar de manera específica la actualización del sistema.

R.- El "archive.cfg" no existe en la plataforma que está actualmente en operación, sin embargo los reportes de la configuración con los que cuenta el sistema son los siguientes:

- List configuration all
- Display Capacity
- Display system customer

Mismos que se adjuntan en la presente acta como anexo único, para formar parte integral de la misma.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



6.- Partida 63 y 64 Pizarrón interactivo. El pizarrón interactivo marca Interwrite Touchboard de 83" está fuera de mercado. Solicitamos a la convocante se permitirá participar con un pizarrón con características superiores, como las que a continuación se enlistan:

- TECNOLOGIA TOUCH, CON IMAGEN INFRARROJA
- MODO DE ESCRITURA RECONOCIDO: PLUMA, DEDOS, PUNTEROS O CUALQUIER OTRO OBJETO OPACO
- MODO DE COMUNICACIÓN Y ENERGIZACION: ESTÁNDAR A TRAVES DE CABLE USB 2.0
- MATERIAL DE LA SUPERFICIE: PORCELANIZADA, ALTA RESISTENCIA, BAJA REFLEXIÓN REVESTIDO DURO, MATERIAL ECOLÓGICO, COMPUESTO, ANTI DESLUMBRANTE, RESISTENTE AL DESGASTE, RESISTENTE AL AGUA.
- RESOLUCION: 32768 X 32768
- PRECISION: 0.1MM
- MAXIMA DESVIACION: 1 MM
- MINIMO DIAMETRO DE ESCRITURA 5 MM
- VELOCIDAD DE RESPUESTA: 12 METROS / SEGUNDO
- VELOCIDAD DE MUESTREO: 180 PUNTOS / METRO
- VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 5 METROS / SEGUNDO
- ENERGIA REQUERIDA: MENOS DE 1 WATT A TRAVÉS DE CABLE USB
- LLAVES DE ACCESO DIRECTO: 16 LLAVES EN LOS EXTREMOS HORIZONTALES DEL PIZARRÓN
- HARDWARE: ESTÁNDAR EQUIPO HID, SOFTWARE GRATIS SOPORTA WINDOWS MAC Y LINUX,
- RECONOCIMIENTO DE GESTOS: CON UN SOLO TOQUE PUEDES ACTIVAR LA FUNCIÓN DE ESCRITURAS CON DOS TOQUES PUEDES ACTIVAR LAS FUNCIONES DE MOVER CUALQUIER PÁGINA ADELANTO Y ATRASO DE PAGINA, ROTACIÓN, ZOOM IN, ZOOM OUT, CON LA PALMA DE LA MANO TU PUEDES ACTIVAR LA FUNCIÓN DE BORRADO.
- MODO DE INSTALACION: MONTAJE PARED (MATERIAL INCLUIDO) SOPORTE MOVIL MEDIDAS: 1710*1260*35 MM U 83" (ANCHO, ALTO, LARGO)
- AREA ACTIVA: MM 1610*1160 ANCHO X ALTO
- PESO EXCLUSIVO DEL PIZARRON: KG 24
- MEDIDAS DEL PIZARRON CON EMPAQUE: MM 1810*1360*1054
- PESO DEL PIZARRON CON EMPAQUE EN KG: 29
- ACCESORIOS PARA MONTAJE A PARED: ESTÁNDAR INCLUIDO
- CABLE USB: 10 METROS INCLUIDO
- PLUMA OPTICA PARA PIZARRON: 2 PLUMAS INLCUIDAS
- SOPORTE MOVIBLE: OPCIONAL
- SOPORTE MOVIBLE PARA PROYECTOR TIRO CORTO: OPCIONAL
- CONTRASTE RADIO: 4:3
- TEMPERATURA DE OPERACIÓN: (-) 15°C HASTA 40°C



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



- FACTOR DE HUMEDAD SOPORTADO: 20 A 90 %
- TEMPERATURA DE ALMACENAJE: (-) 40°C HASTA 50°C
- HUMEDAD SOPORTADA PARA ALMACENAJE: 10 A 95%

R.- Se acepta, siempre y cuando las especificaciones sean similares, equivalentes, o superiores. Pero es necesario aclarar que las especificaciones solicitadas no quedan sin efecto.

7.- La descripción de los equipos incluye un soporte móvil opcional. Los soportes móviles se recomiendan más para las "pantallas interactivas", se solicita a la convocante se omita este accesorio, sobre todo porque un movimiento brusco puede descalibrar cualquier pizarrón interactivo. ¿Se acepta?

R.- Se acepta.

8.- Partida 84 Pizarrón electrónico interactivo. Solicitamos a la convocante nos permita participar con un pizarrón interactivo con las siguientes características:

- TECNOLOGIA TOUCH, CON IMAGEN INFRARROJA
- MODO DE ESCRITURA RECONOCIDO: PLUMA, DEDOS, PUNTEROS O CUALQUIER OTRO OBJETO OPACO
- MODO DE COMUNICACIÓN Y ENERGIZACION: ESTÁNDAR A TRAVES DE CABLE USB 2.0
- MATERIAL DE LA SUPERFICIE: PORCELANIZADA, ALTA RESISTENCIA, BAJA REFLEXIÓN REVESTIDO DURO, MATERIAL ECOLÓGICO, COMPUESTO, ANTI DESLUMBRANTE, RESISTENTE AL DESGASTE, RESISTENTE AL AGUA.
- RESOLUCION: 32768 X 32768
- PRECISION: 0.1MM
- MAXIMA DESVIACION: 1 MM
- MINIMO DIAMETRO DE ESCRITURA 5 MM
- VELOCIDAD DE RESPUESTA: 12 METROS / SEGUNDO
- VELOCIDAD DE MUESTREO: 180 PUNTOS / METRO
- VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 5 METROS / SEGUNDO
- ENERGIA REQUERIDA: MENOS DE 1 WATT A TRAVÉS DE CABLE USB
- LLAVES DE ACCESO DIRECTO: 16 LLAVES EN LOS EXTREMOS HORIZONTALES DEL PIZARRÓN HARDWARE: ESTÁNDAR EQUIPO HID, SOFTWARE GRATIS SOPORTA WINDOWS MAC Y LINUX,
- RECONOCIMIENTO DE GESTOS: CON UN SOLO TOQUE PUEDES ACTIVAR LA FUNCIÓN DE ESCRITURAS CON DOS TOQUES PUEDES ACTIVAR LAS FUNCIONES DE MOVER CUALQUIER PÁGINA ADELANTO Y ATRASO DE PAGINA, ROTACIÓN, ZOOM IN, ZOOM OUT, CON LA PALMA DE LA MANO TU PUEDES ACTIVAR LA FUNCIÓN DE BORRADO.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



Abres

edw
mf

Mu

H

H

B n

Renue

- MODO DE INSTALACION: MONTAJE PARED (MATERIAL INCLUIDO) SOPORTE MOVIL MEDIDAS: 1710*1260*35 MM U 83" (ANCHO, ALTO, LARGO)
- AREA ACTIVA: MM 1610*1160 ANCHO X ALTO
- PESO EXCLUSIVO DEL PIZARRON: KG 24
- MEDIDAS DEL PIZARRON CON EMPAQUE: MM 1810*1360*1054
- PESO DEL PIZARRON CON EMPAQUE EN KG: 29
- ACCESORIOS PARA MONTAJE A PARED: ESTÁNDAR INCLUIDO
- CABLE USB: 10 METROS INCLUIDO
- PLUMA OPTICA PARA PIZARRON: 2 PLUMAS INLCUIDAS
- CONTRASTE RADIO: 4:3
- TEMPERATURA DE OPERACIÓN: (-) 15°C HASTA 40°C
- FACTOR DE HUMEDAD SOPORTADO: 20 A 90 %
- TEMPERATURA DE ALMACENAJE: (-) 40°C HASTA 50°C
- HUMEDAD SOPORTADA PARA ALMACENAJE: 10 A 95%

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

¿Se acepta?

R.- Se acepta.

9.- Partida 103 Sistema LifeSize, Se solicita a la convocante indique si el equipo deberá cotizarse con Phone, segunda generación o con Digital Micpod, ya que la diferencia de precio entre una u otra opción si es significativa.

R.- Se necesita con un Phone generación actual.

10.- Partida 103 Zoom Meeting. ¿Cuántas licencias Pro por un año se requieren?

R.- Una licencia, por un año, para 20 equipos en Multipunto.

11.- Partida 103 Zoom Meeting. ¿Cuántas licencias Cloud Room Connector por un año se requieren?

R.- Una licencia, por un año.

12.- Partida 121 Pizarrón inteligente. La convocante solicita que el pizarrón tenga marco color negro mate. ¿El marco se podrá entregar de color negro anodizado? Ya que esto no afecta la funcionalidad del pizarrón.

R.- Se acepta.

13.- Partida 121 Pizarrón inteligente. Se aclara que la superficie de color blanco es porcelanizada ecológica de bajo reflejo, 80% de brillo y escritura solo con marcador para pizarrón. La superficie de color gris es porcelanizada ecológica de Mate 18% de brillo, escritura con marcador para pizarrón y gis. ¿De qué color se requerirá la superficie?

R.- Se acepta que se la superficie sea gris.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



14.- Partida 121 Pizarrón inteligente. En especificaciones de operación dice: "Temperatura de 40 C a 85 C almacenamiento", quisieron decir: "Temperatura almacenamiento -40°C a 85°C".

¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Sí, es correcta.

15.- Partida 121 Pizarrón inteligente. En especificaciones de operación dice: "Temperatura de operación 20 C a 70 C", quisieron decir: "Temperatura de operación -20°C a 70°C". ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Sí, es correcta.

16.- Partida 121 Pizarrón inteligente. Se podrán entregar mejores facilidades de funcionamiento como que la velocidad de seguimiento al primer punto sea de 25 ms. ¿Se acepta?

R.- Se acepta.

MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

1.- Debemos entender que toda la documentación que debemos presentar debe ir dirigida a: COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcta.

2.- Numeral 11. INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES, Punto 11.4, se indica que para la presentación de ofertas técnicas y económicas entendemos que ambas propuestas se deben presentar en un solo sobre cerrado que debe contener:

Carpeta 1: Propuesta Técnica

Carpeta 2: Propuesta económica y garantía de seriedad de las proposiciones

Carpeta 3: Documentación Legal y administrativa.

Toda esta información sólo en original y No Copia

¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcta, y se clarifica que en la carpeta 1 se deberán de integrar, junto con su propuesta técnica, los documentos complementarios como catálogos, folletos, fichas técnicas y/o información correspondiente.

Asimismo, se puntualiza que en la carpeta 3 sí se deberá de entregar una carpeta con las copias de los documentos que la compongan. Los originales son sólo para su cotejo.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



3.- Asimismo se indica que se debe anexar en un medio CD o DVD, que contenga las propuestas técnica y económica, y la documentación legal, administrativa y financiera; esto es:
a).- Carpeta electrónica 1: Sólo propuesta técnica en formato Word, catálogos y/o folletos en formato PDF y cartas de apoyo en formato PDF.

b).- Carpeta electrónica 2: Sólo propuesta económica en formato Excel y Garantía de seriedad de la proposición digitalizado en formato PDF.

c).- Carpeta electrónica 3: Documentación legal y administrativa en formato PDF (Acta Constitutiva, Poder Notarial, Alta de Hacienda y Crédito Público, Identificación Oficial y Poder Notarial).

¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcta.

4.- Hoy en día la mayoría de los catálogos son electrónicos y se encuentran en idioma Inglés.

¿Es posible que estos sean bajados de internet con traducción simple al español?

R.- Se acepta.

5.- En las bases de ésta licitación, no se solicita presentar Declaración Anual de ejercicio fiscal anterior y la declaración de pagos provisionales de impuestos federales del mes actual.

Solicitamos a la Convocante que por ser una Licitación Pública Internacional, sea imperativo para los licitantes presentar en original y copia éstos documentos mencionados como un anexo adicional a la propuesta técnica.

¿Es posible?

R.- No, lo solicitado no es imperativo para los licitantes en términos de la LAASSP ni del RLAASSP.

6.- Referente a la "PROPUESTA TÉCNICA", debo presentarla por cada partida la descripción detallada y adjuntar un anexo con el catálogo y descripción de ficha técnica del producto?; O bien presentar la propuesta técnica completa de los bienes ofertados y un anexo alterno donde se incluyan todos los catálogos y fichas técnicas indicando a que partida corresponde cada uno de ellos?

R.- Tomando en consideración que los bienes objeto de la presente licitación se agruparán por partidas, tal como se estableció en el punto 2.2, la propuesta técnica deberá presentarse por partida, con la descripción detallada de los bienes ofertados y los documentos complementarios, catálogos y/o fichas correspondientes, adjuntos a cada partida.

7.- No existe un formato de referencia para presentar las propuestas técnicas y económicas. Está en nuestra libertad adaptar algún formato donde integremos las propuestas técnicas y económicas haciendo mención de las instrucciones y recomendaciones para ambas propuestas solicitadas en ésta licitación?



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



R.- No existe un formato para la presentación de las propuestas técnicas y económicas, pero se deberá incluir la información completa y observar cautelosamente las instrucciones y recomendaciones que se establecieron en las bases de la presente licitación.

8.- Las partidas solicitadas en ésta licitación, debemos tomar de referencia que son requerimientos mínimos para elaborar nuestra propuesta técnica?

R.- Es correcto.

9.- Para ésta licitación, es posible realizar entregas parciales?

R.- Esta pregunta quedó contestada con anterioridad.

10.- Es posible cotizar equipos ensamblados que no cumplan las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o las normas de referencia aplicables?

R.- No, no se aceptarán propuestas que contengan equipos ensamblados.

11.- Para la presentación de la Propuesta Económica, podemos realizar la descripción en resumen (concreto y objetivo) de los bienes ofertados?

R.- Sí, pero deberá ser acorde con la propuesta técnica. En caso contrario la propuesta será desechada.

12.- Existen situaciones en donde el proceso de licitación después de la presentación de las propuestas técnicas, alguno o algunos de los productos son descontinuados por el fabricante y remplazados por otros. Si este fuera el caso, ¿podemos entregar un producto de mayor o iguales especificaciones técnicas a las ofertadas?

R.- Para que ello sea posible, el licitante adjudicado deberá acreditar tal circunstancia con documentos comprobatorios, que se presenten junto con una solicitud escrita en la Dirección de Adquisiciones y Servicios de la UMSNH, quien consultará con el área requirente, y dará respuesta por escrito al proveedor que se encuentre en esa situación. El precio del bien por el cual se pretenda sustituir, no deberá ser inferior al ofertado de manera inicial, en caso de que el costo sea superior, la convocante no quedará obligada a cubrir la diferencia.

13.- Para todas las partidas involucradas en esta licitación debemos hacer mención de las marcas, modelos, y números de parte de los productos contemplados en cada partida solicitada éstos y que cuenten con un sitio web donde se puedan consultar los número de parte del fabricante?

R.- Sólo es necesario que se señale marca y modelo de los bienes ofertados. No es necesario que en la propuesta se señale número de parte ni que se cuente con un sitio web.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



PREGUNTAS TÉCNICAS:

1.- Para las Partidas: 58, 59 y 66 correspondiente a Impresoras, solicitan: Sensor de papel automático.

¿Debemos entender que el equipo debe incluir un alimentador de papel automático?

R.- Sí, es correcto.

2.- Partida 57 correspondiente a Equipo de Cómputo.

No se indica que capacidad de Disco Duro; esto es, no se requiere?

R.- No es correcto. Sí se requiere disco duro de 600 GB

SYNNEX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

1.- 2. OBJETO Y ALCANCE: PUNTO 2.3. ¿Entrega de bienes, solicitamos de la manera más atenta nos indique cual es el plazo de entrega de los bienes solicitados?

R.- El tiempo de entrega es uno de los aspectos a evaluar, por lo que cada licitante deberá especificar en su propuesta técnica su mejor tiempo de entrega.

2.- 2. OBJETO Y ALCANCE: punto Modalidad de contratación, indican que la modalidad de Esta licitación no estará sujeta a modalidades de contratación, ¿solicitamos nos indique claro y puntualmente a que se refiere este punto?

R.- Esto se refiere a que esta licitación no estará sujeta a las modalidades de ofertas subsiguientes de descuento ni de contrato abierto.

3.- Punto 5.8. Escrito de los licitantes que conformen una micro, pequeñas y medianas empresas nacionales.: si me representada no pertenece a ninguna de las (MIPYMES), ¿con presentar el escrito indicando que no se pertenece a MIPIME es suficiente y no es motivo de descalificación?

R.- Es correcto.

4.- Punto 2.10. Normas: solicitan que los bienes requeridos deberán cumplir con las normas oficiales mexicanas, normas intencionales o las normas de referencia aplicables de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 del RLAASSP, para dar cumplimiento a este punto debemos de presentar copia simple de las normas oficiales de cada partida ofertadas ¿es correcta nuestra apreciación?

R.- Es indispensable que los bienes ofertados cumplan con las normas oficiales correspondientes. No es necesario que se presenten las copias que se mencionan, sin embargo se recuerda que "LA CONVOCANTE" podrá verificar la información



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



proporcionada por los licitantes y en su caso, requerir la información que se considere necesaria a fin garantizar que los bienes a adquirir cumplan con las normas correspondientes.

PREGUNTAS TÉCNICAS:

1.- Si algunas características solicitadas en el anexo técnico no se encuentran en folletos, catálogos y manuales o instructivos del fabricante, solicitamos nos permitan presentar carta del fabricante indicando que el modelo propuesto cumple con la característica solicitada ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

2.- ¿Ofertar características superiores a las solicitadas en el Anexo Técnico, no es motivo de descalificación?

R.- No. Los licitantes podrán proponer bienes con características equivalentes, similares o superiores, siempre que cumplan con las especificaciones mínimas mencionadas en cada una de las partidas.

3.- Partida 57 5.2.1.4.3 EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO: ¿solicitamos nos indiquen a que se refieren con lo solicitado •CON 9 3,781.90 34,037.07?

R.- Es un error de captura.

4.- Partida 63 y 64, 5.2.4.4.2 PIZARRÓN INTERACTIVO TOUCH DE 83", solicitan pizarrón de 83" así mismo en medida indican de 80, diagonal 203.2cm, debemos de entender que podemos ofertar pizarrones desde 80" ¿es correcta nuestra apreciación?

R.- Sí, es correcto.

5.- Partida 63 y 64, 5.2.4.4.2 PIZARRÓN INTERACTIVO TOUCH DE 83", solicitan software Interwrite y Workspace, que son softwares propios de la marca Promethan. sin embargo, cada pizarrón interactivo tiene su propio software que permite realizar las funciones que se solicitan, con la finalidad de no limitar la libre participación de marca y proveedores solicitamos nos permitan ofertar pizarrones con el nombre de software que cada fabricante nombra, ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

6.- Partida 63 y 64, 5.2.4.4.2 PIZARRÓN INTERACTIVO TOUCH DE 83", • Solicitan accesorios Tales como Vara táctil y que este es exclusivo de una sola marca, con la finalidad de no limitar la libre participación de marcas y proveedores, solicitamos nos permitan oferta pizarrones con punteros/marcadores que permitan realizar la misma función que la vara táctil. ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

A Flores



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



X
mf

7.- Partida 68 5.4.1.1.3 EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO: ¿solicitamos nos indiquen a que se refieren con lo solicitado •CON 9 3,781.90 34,037.07?

R.- Es un error de captura.

8.- Partida 68 5.4.1.1.3 EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO: ¿solicitamos nos permitan ofertar con teclado y mouse de la misma marca del equipo de cómputo, ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

9.- Partida 69, 70, 71, 76 77, 78 y 85, solicitamos a la Universidad nos permitan ofertar cañones con tecnología DLP, que ofrece una mayor luminosidad, mejor contraste y mayor tiempo de vida en la lámpara ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

10.- Partida 69, 70, 71, 76 77, 78 y 85, Para el sistema Wireless que solicitan, solicitamos de la manera más atenta nos permitan ofertar que puede ser interno o externo ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

11.- Partida 69,70,71,76, 77 y 78 solicitan montaje en el techo debemos de entender que lo solicitan en un soporte del proyector a techo ¿es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcto.

12.- Partida 80 y 81, 8.4.1.4.4 Laptop, solicitan procesador i5 DE 6A GENERACIÓN PROCESADOR INTEL CORE(TM) i3-6100U CON GRÁFICOS, ¿solicitamos nos indique cual es el procesador solicitado?

R.- El procesador que se requiere es el i5.

13.- Partida 90, 91, 92, 93, 94 y 95, Computadora (Todo en Uno) ¿solicitamos nos indique de que tamaño debe de ser el monitor?

R.- Debe ser de 23.8" o superior.

14.- Partida 96, 12.1.3.1.9 Computadora LapTop (Todo en Uno), ¿favor de indicar que tipo de equipo de cómputo es que requieren y de que tamaño debe de ser la pantalla es el equipo que debemos de ofertar?

R.- Debe ser una laptop, con una pantalla de mínimo 15.6", cumpliendo con las características técnicas descritas en las bases, o superiores.

15.- Partida 121 6.1.1.42 PIZARRÓN INTELIGENTE TOUCH 3 EN 1 TOUCH 3 EN 1, con la finalidad de no limitar la libre participación de marcas y proveedores, nos permitan ofertar

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



pizarrón con otro color de marco y sea de aluminio anti huellas ya que el color no influye en el desempeño técnico del pizarrón, ¿se acepta nuestra solicitud?

R.- Se acepta.

16.- Partida 121 6.1.1.42 PIZARRÓN INTELIGENTE TOUCH 3 EN 1 TOUCH 3 EN 1, el certificado solicitado ISO 9001-2008 debe de ser de la empresa propietaria de la marca del pizarrón ¿es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcta.

AMPLIBIO, S.A. DE C.V.

En la partida 1, en el concepto 4.1.1.1.19,

1.- Se solicita a la convocante acepte un equipo que cubra las mismas características de otra marca.

R.- Los licitantes podrán proponer bienes con características equivalentes, similares o superiores, siempre que cumplan con las especificaciones mínimas mencionadas en cada una de las partidas.

2.- Se solicita a la convocante nos indique cuántos kits de consumible se considera que se deben de entregar junto con el equipo.

R.- La convocante clarifica que requiere instalación, capacitación y 2 (dos) kits de consumibles para arranque para la calibración.

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

1.- Partida no. 112 están solicitando caminadora de uso rudo con pantalla touch screen. ¿Se podría omitir que la pantalla sea touch screen y que sea de LCD, ya que es de más uso rudo, que la que están solicitando y es por ello mismo que el costo se incrementa sustancialmente (hasta 3 veces su valor), sin ningún beneficio o durabilidad?

R.- Sí, se acepta la propuesta del licitante.

2.- Partida no. 114 están solicitando relojes mecánicos de ajedrez con niveles de medición de tiempo adaptadas a la FIDE.

Se le comenta a la convocante que la FIDE ya no utiliza relojes mecánicos, si no relojes electrónicos ¿por lo tanto solicitamos se pueda cotizar este tipo de relojes, se acepta nuestra propuesta?

R.- Sí, se acepta la propuesta del licitante.

3.- Partida no. 115 están solicitando mesa para jardín de uso rudo con banca de acero inoxidable con el ajedrez pintado en la superficie con medidas de 1440 x1440 x 720 mm,



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



Primera pregunta, ¿la mesa es con una o dos bancas y de qué medida?

Segunda pregunta: de acuerdo a las medidas solicitadas para la mesa no sería muy funcional las medidas de 1440 x 1440 x 720 mm, ¿Una medida propuesta por nosotros podría ser de 1440x1100x720, se acepta nuestra propuesta?

R.- Sí, se acepta la propuesta del licitante. Deberá ser con dos bancas y podrá ser de las medidas que siguiere el licitante.

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

1.- Partida No. 17 Máquina Pulverizadora industrial, haciendo mención que la requieren en acero inoxidable ASI304 y acero al carbón; Solicitamos a la convocante nos pueda informar ¿Para qué tipo de molienda requiere esta máquina o qué es lo que quieren procesar? Si la requieren en acero al carbón*, mixta o en acero inoxidable y todo depende de su aplicación, *Mixto.- Todo lo que tiene contacto con el producto en Acero Inoxidable AISI-304 (Cámara de molienda, tolvas de carga y descarga); y el soporte en Acero al Carbón A-36 (Caballete o mesa) cubierto con pintura epóxica.

R.- Material Mixto: acero inoxidable la tolva y las partes que estarán en contacto con el material pétreo; el resto puede ser acero al carbón A36 con pintura epóxica.

2.- Partida No. 29 Microscopio Estereoscópico con cámara digital integrada, iluminación LED, rango de magnificación 8X-40X; Solicitamos a la convocante acepte ofertar con un rango de magnificación de 8X-35X continuo.

R.- Se acepta.

Posteriormente, se indicó que las solicitudes de aclaración que se desecharon son las siguientes:

LICITANTE	MOTIVO POR EL QUE SE DESECHA
MRD CONVERGENCIA TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.	No entregó CD, DVD o unidad de memoria conteniendo sus preguntas, lo cual era un requisito, por lo que, con base en el artículo 45, párrafo sexto, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público.
COMPUTERLAND DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	El CD que entregó no contenía archivo alguno, lo cual era necesario, conforme a lo establecido en el artículo 45, párrafo sexto, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



Una vez que "LA CONVOCANTE" terminó de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dio oportunidad a los licitantes para que formularan las preguntas que estimaran pertinentes en relación con las respuestas dadas con anterioridad.

Cesár Bucio, de la empresa SYNEX DE MÉXICO, preguntó lo siguiente:

¿Es motivo de descalificación el no señalar de manera completa el número interno de licitación, ya que adviertía una discrepancia entre el señalado en este acto, en relación a la omisión de la palabra "PFCE"?

R. No. Los licitantes deben señalar de manera correcta el número asignado por CompraNet.

En relación a las respuestas a la empresa ALIANZA TEC, en relación a los pizarrones interactivos, el licitante señala que el pizarrón está discontinuado, y el licitante propone un pizarrón diverso al solicitado, lo que considera el licitante que limita la libre participación, toda vez que él tiene considerado uno que cumple con las especificaciones solicitadas.

¿El brazo del pizarrón, deberá considerar la instalación?

R. El licitante debe señalar el alcance de su propuesta. Debe indicar si incluye o no la instalación de los bienes que oferte.

La representante de CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, preguntó lo siguiente:

1. ¿Se debe especificar el alcance de la instalación, en las propuestas del licitante?

R. Sí. Los licitantes deberán especificar, si su propuesta incluye la instalación de los bienes que ofertan, y que caso de que si la incluyan, deberán puntualizar el alcance de la misma.

El representante de COMERCIALIZADORA CAFRA, preguntó lo siguiente:

¿Cuál sería el uso que se dará a los equipo de gimnasio solicitados?

R. Uso rudo.

¿Puede ser plegable?

R. Estará a consideración del licitante. Las propuestas deberán cumplir con las características solicitadas.

¿En relación a la partida 112, a qué se refiere con el término tipo comercial?



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



R. Con la finalidad de evitar malas interpretaciones, se deben suprimir las palabras o descripción "TIPO COMERCIAL". Debe ser para uso rudo.

El representante de COMPUTERLAND, preguntó:
¿Se deberá incluir la capacitación?

R. Los licitantes deberán especificar, si su propuesta incluye capacitación, y que caso de que si la incluyan, deberán puntualizar el alcance de la misma.

Al no existir más cuestionamientos, se informó que el contenido de la presente acta formará parte integral de la convocatoria, y que deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de sus proposiciones; asimismo, **se indicó que no habrá otra junta de aclaraciones y que el acto de presentación y apertura de propuestas, se realizará el 17 de enero de 2018**, conforme al calendario de actos establecido en la convocatoria respectiva.

Siendo las 10:20 horas, se dio por concluida la junta de aclaraciones, firmando la presente acta, los que en ella intervinieron y así desearon hacerlo.

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.



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Cuna de héroes, crisol de pensadores

Abros

[Handwritten marks]

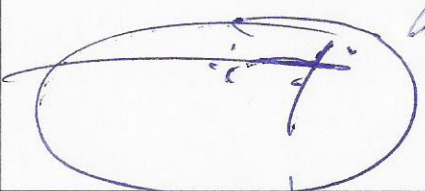



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

bu

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>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>	
<p>P.J. Vicente Mendoza Herrera Representante del M. en Arq. Igor Cerda Farías 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.</p>	

[Handwritten mark]

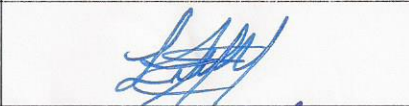
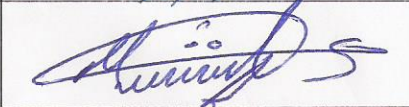
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Área requirente y/o Área técnica

NOMBRE	FIRMA
Sergio Mauricio Escobedo Torres	
Mauricio Arreola Sánchez	

[Handwritten marks]



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



Rafael Bucio Herrera	
Gabriela Navarro Conteras	<i>[Handwritten signature]</i>
Blanca de la Luz Fernández Heredia	
Guadalupe Chávez Carbajal	<i>[Handwritten signature]</i>
Ma. Teresa Ruiz Martínez	<i>[Handwritten signature]</i>
Martha Patricia Acevedo García	<i>[Handwritten signature]</i>
María Leticia Rubí García Valenzuela	<i>[Handwritten signature]</i>
Héctor Eduardo Martínez Flores	<i>[Handwritten signature]</i>
Claudia Yunuén Ayala Pantoja	<i>[Handwritten signature]</i>
Ma. Blanca Nieves Lara Chávez	<i>[Handwritten signature]</i>

LICITANTES QUE MANIFESTARON SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

LICITANTE	PERSONA QUE ASISTE	FIRMA
DISPOSITIVOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA, S. DE R.L. DE C.V.	Lizeth Flores Domínguez	<i>[Handwritten signature]</i>



"2017, Año del Centenario de la Constitución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo"



COMERCIALIZADORA CAFRA, S.A. DE C.V.	Tomás Jaimes Enríquez	
COMPUTERLAND DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	José Jair Villalobos Villegas	
ACCESORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	Rodolfo Rebollo Ávila	
SYNNEX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	César Cuauhtémoc Bucio Contreras	
AMPLIBIO, S.A. DE C.V.	Marisol Herrera Macías	
CONSORCIO CIENTÍFICO DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	Yolanda Tejeda Durán	
MULTISISTEMAS VALCER, S.A. DE C.V.	Víctor Manuel Mora Cercado	
RG LABORARIOS REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	Epson Hugo Ramos Sandoval	

flores
z
B n

[Handwritten signatures and scribbles]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]