



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

En Ciudad Obregón, Sonora, siendo las 12:00 horas, del 30 de noviembre de 2017, en la Sala de Licitaciones del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales del Instituto Tecnológico de Sonora, ubicada en: 5 de Febrero 818 Sur, Colonia Centro de esta ciudad; se reunieron los servidores públicos y licitantes cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a las Bases de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en el apartado I, numeral 6 de las Bases.

Este acto fue presidido por la C. Juana Elsa Ibarra Villarreal, servidor público designado por la convocante Instituto Tecnológico de Sonora, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el apartado I, numeral 6 de las Bases, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

La Presidenta del acto, fue asistida por el representante del Área Usuaria Antonio Mancinas Morales, Francisco Tapia Estrada y Roberto Ahumada Torres del Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos, quienes solventaron las preguntas de carácter técnico y el representante del Área Contratante del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales, quien solventó las preguntas de carácter administrativo.

La Presidenta del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al apartado I, numeral 6 de las Bases, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y el Escrito de interés en participar, en el domicilio de la Convocante, de las siguientes personas:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	No. De PREGUNTAS	No. De HOJAS
1	OFILLAMAS, S.A. DE C.V.	1	1
2	COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V.	3	3
3	INTEGRACIÓN COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V.	20	20
4	MARIA FLORA SANCHEZ FIMBRES	4	4

A este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés en participar y de estar presente en el mismo.

La Convocante realizó las siguientes Aclaraciones a la Convocatoria:

1.- PARTIDA 3, DICE:

Se requiere que el equipo sea asegurado con una base metálica color negra, de tal manera que queden fijas a la caja NEMA y que solo se puedan instalar o retirar por medio de una llave, herraje de seguridad o candado.

PARTIDA 3, DEBE DECIR:

Se requiere que el equipo sea asegurado con una base metálica color negra, de tal manera que quede fija a la parte superior de la caja NEMA y en la inferior se deberá realizar un corte circular para salida de los cables VGA protegiendo los fillos del círculo con plástico para no dañar los cables VGA.

2.- PARTIDA 4:

DICE:

Incluye material para fijación; 1 proyector INFOCUS IN3138HDa, un cable VGA TrippelLitte Gold de 50 ft conector de 15 pin Macho-Macho

DEBE DECIR:

Incluye material para fijación; 1 proyector INFOCUS IN3138HDa, un cable VGA TrippelLitte Gold de 100 ft (30 metros) conector de 15 pin Macho-Macho

DICE:

La base del cañón deberá fijarse a techo con un tubo de acero, el cual deberá estar pintado de color negro.

DEBE DECIR:

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

Antonio Mancinas



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

La base del cañón deberá fijarse a techo con un tubo de acero, el cual deberá pintarse igualando al color del techo.

DICE:

El proveedor deberá contemplar y ahogar en pared y fijar en techo tubos PVC de 1.5" (con sus respectivos codos) para guiar y proteger el cable VGA en cada laboratorio y sala de juntas.

DEBE DECIR:

El proveedor deberá contemplar y fijar con abrazaderas 1 tubo galvanizado de 1.5" en pared y techo (con sus respectivos codos) para guiar y proteger el cable VGA en cada laboratorio y sala de juntas. Se deberá contemplar cortes, resanaciones y pintado en tabla roca (se exigirá el detallado de resane e igualado de pintura), en laboratorios y salas de juntas que requieran acceso para fijar tubos galvanizados en techo y fijación de reguladores.

DICE:

El proveedor deberá regular los contactos eléctricos del PC y proyector, conectándolos a un regulador eléctrico de voltaje, fijándolo al techo con una base metálica por encima del plafón a un costado donde se ubicará el tubo para el proyector y un regulador fijado con una base metálica en la mesa del maestro para la PC.

DEBE DECIR:

El proveedor deberá regular los contactos eléctricos de la PC y proyector, conectándolos a un regulador eléctrico de voltaje, fijándolo al techo con una base metálica por encima del plafón, tabla roca a un costado donde se ubicará el tubo para el proyector y un regulador fijado con una base metálica en la mesa del maestro para la PC. Se deberá contemplar un contacto doble regulado a un costado de la base del proyector, protegiéndolo con tubo galvanizado pintando e igualando el color del techo, tomando la corriente del regulador.

3. PARTIDA 6:

DICE:

Se requiere suministro e instalación de 1 TV 70" 4k Ultra HD, Smart TV LED con su respectivo soporte en la sala de juntas ubicada en planta baja del edificio Idiomas, Campus Nainari.

DEBE DECIR:

Se requiere suministro e instalación de 1 TV 70" 4k Ultra HD, Smart TV LED con su respectivo soporte en la sala de juntas ubicada en planta baja del edificio Mecatrónica, Campus Nainari.

DICE:

Incluye: Adaptador HDMI hembra a VGA macho con salida de audio Hdtv PC, Cable HDMI de 10 metros, caja nema fijada en pared, instalación de face plate con cople HDMI hembra a hembra en caja nema, cable HDMI de 3 metros guiado por canaleta (El proveedor deberá considerar y fijar canaletas necesarias).

DEBE DECIR:

Incluye: Adaptador HDMI hembra a VGA macho con salida de audio Hdtv PC, Cable HDMI de 10 metros, caja nema fijada en pared, instalación de face plate con cople HDMI hembra a hembra en caja nema, cable HDMI de 3 metros guiado por tubo galvanizado 1.5" y fijar un contacto eléctrico doble detrás de la TV, tomando la corriente del contacto eléctrico mas cercano, protegiéndolo con tubo galvanizado de .5". Los tubos y el trabajo realizado deberá ser resanado, pintado e igualado al color de la pared).

4. EN LA PARTIDA 5 DEBE DECIR:

Contemplar una jaula con cerradura con llave, la cual deberá fijarse soldada al tubo del cañón, la jaula se pintará e igualará al color del plafón o tabla roca.

5. Deberán entregar muestras los licitantes que participen en las partidas: 9.- Mesa con porta CPU para maestro, 10.- Mesa con porta CPU suspendido y 11.- Silla, se recibirán en el Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos ubicado en Campus Nainari domicilio en Antonio Caso y Eusebio Kino, colonia Villa ITSON C.P. 85130, en Ciudad Obregón, Sonora, horario: 08:00 a 15:00 horas dirigirse con: Antonio Mancinas Morales, entregar las muestras únicamente el día 06 de diciembre de 2017 en horario señalado, se anexa al presente el formato para entrega de muestras. Para las muestras el mobiliario puede ser de cualquier color, para la entrega de propuestas apegarse al color requerido en bases.

Antonio Mancinas



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:

PREGUNTAS EFECTUADAS POR OFILLAMAS, S.A. DE C.V.:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 PREGUNTA:
22	9	En esta partida describen "Cubierta en aglomerado de alta resistencia de 3 cm de espesor sólido", se refieren a 28 mm de espesor solido de la cubierta. ¿Es correcta mi apreciación?
RESPUESTA: Sí, es correcta la apreciación.		

PREGUNTAS EFECTUADAS POR COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V.:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 PREGUNTA:
17-25	Anexo 1	Para todas las partidas, entendemos que las características son mínimas, por lo que podríamos proponer equipos con características superiores, ¿Es correcta nuestra apreciación?
RESPUESTA: Se acepta la propuesta, condicionando la partida 2 requiriendo sea la misma marca, siendo el modelo el que se acepta ser igual o superior.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 2 PREGUNTA:
17	PARTIDA 1	Solicitamos a la convocante nos permita participar con un equipo con gabinete SFF y fuente de poder de 180W, que cumpla con todos los requerimientos técnicos solicitados en el Anexo 1. Si es necesario, podríamos entregar carta del fabricante donde se especifique que la fuente de poder de 180W es suficiente para trabajar con los componentes instalados desde su fabricación de manera simultánea y plena carga a su máxima capacidad. Al trabajar con una fuente de poder de menor Watts, ayuda con un menor consumo de energía y menor generación de calor. ¿Se acepta nuestra propuesta?
RESPUESTA: Se acepta la propuesta.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 3 PREGUNTA:
17	PARTIDA 2	Solicitamos a la convocante, para no limitar participación, nos permita participar con un equipo en una marca distinta a la mencionada en la partida 2, cumpliendo con las características solicitadas. ¿Se acepta nuestra propuesta?
RESPUESTA: No se acepta la propuesta.		

PREGUNTAS EFECTUADAS POR INTEGRACIÓN COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V.:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 PREGUNTA:
17-25	Anexo 1	Para todas las partidas, entendemos que son características mínimas pudiendo ofertar características similares o superiores, ¿es correcta nuestra apreciación?
RESPUESTA: Se acepta la propuesta, condicionando la partida 2 requiriendo sea la misma marca, siendo el modelo el que se acepta ser igual o superior.		

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Antonio Manuinas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 2 PREGUNTA:
17	PARTIDA 1	Solicitan incluir bocinas de marca propietaria del fabricante del equipo, ¿favor de confirmar si estas bocinas son externas las que requieren o Bocina interna?
RESPUESTA: Se requiere bocina externa.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 3 PREGUNTA:
18	PARTIDA 3	¿Cuáles son las medidas de las cajas nema que solicitan?
RESPUESTA: Caja-Registro Tipo NEMA de 30x25x15 cms.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 4 PREGUNTA:
18	PARTIDA 3	¿Debe incluir plástico/protección en el orificio donde pasan los cables?
RESPUESTA: Sí debe de incluir plástico para protección de los cables.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 5 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	La medida del cable vga ¿es correcto? 50ft
RESPUESTA: La medida solicitada es 100ft.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 6 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	¿Cuál debe ser la distancia del proyector al suelo?
RESPUESTA: 2.40 metros		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 7 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	La tubería de pvc ¿se debe instalar con unicanal o uñas?
RESPUESTA: Se requiere tubo galvanizado, se fijará con abrazaderas en pared y techo.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 8 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	¿De qué color deben ser los soportes de los reguladores? ¿Todos los soportes deberán ser iguales?
RESPUESTA: Los soportes fijados en techo debe ser pintado igualando el color del techo y respectivamente el soporte fijado en escritorio de maestro.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 9 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	¿Qué se hará en los casos en los que el cable de corriente tanto del proyector como el del adaptador wifi no alcance el contacto eléctrico?
RESPUESTA: Se deberá contemplar un contacto doble regulado a un costado de la base del proyector,		

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

Antonio Mancinas



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017**

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

protegiéndolo con tubo galvanizado pintando e igualando el color del techo, tomando la corriente del regulador.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 10 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	¿Se nos permite hacer una estructura metálica fijada a los polines del techo para instalar la base del tubo del proyector?
RESPUESTA: Se acepta la propuesta.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 11 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	Notamos en algunas aulas que no hay registros para acceder adentro del plafón para canalización ¿de qué manera se procederá en ese caso para llevar a cabo la correcta instalación?
RESPUESTA: Se deberá contemplar cortes, resanaciones y pintado en tabla roca (se exigirá el detallado de resane e igualado de pintura), en laboratorios y salas de juntas que requieran.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 12 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	La canalización ¿debe ser aparente o con ranura? Y ¿de qué color deben ir pintados la tubería?
RESPUESTA: La canalización deberá ser aparente, resanando y pintando igualando el color que se encontraba.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 13 PREGUNTA:
19	PARTIDA 4	En el caso de los techos de tablaroca ¿cómo será la instalación del regulador del proyector?
RESPUESTA: Se deberá contemplar cortes, resanaciones y pintado en tabla roca (se exigirá el detallado de resane e igualado de pintura), en laboratorios y salas de juntas que requieran.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 14 PREGUNTA:
21	PARTIDA 5	¿El adaptador deberá llevar un soporte tipo jaula? De ser así, ¿de qué color y qué especificaciones?
RESPUESTA: Contemplar una jaula con cerradura con llave, la cual deberá fijarse soldada al tubo del cañón, la jaula se pintará e igualará al color del plafón o tabla roca.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 15 PREGUNTA:
21	PARTIDA 6	¿Qué hacer en caso de no haber contacto eléctrico para conectar tv?
RESPUESTA: Se deberá fijar un contacto eléctrico doble detrás de la TV, tomando la corriente del contacto eléctrico más cercano, protegiéndolo con tubo galvanizado de 0.5". Los tubos y el trabajo realizado deberá ser resanado, pintado e igualado al color de la pared.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 16 PREGUNTA:
21	PARTIDA 6	¿Es necesaria la caja nema? De ser así ¿Qué medidas?
RESPUESTA: Caja-Registro Tipo NEMA de 30x 25x15 cms.		

Antonio Manzano

[Signature]

[Signature]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 17 PREGUNTA:
21	PARTIDA 6	¿Qué marca de canaleta y medida?
RESPUESTA: No se usará canaleta, para el cable HDMI se deberá guiar con un tubo galvanizado de 1.5" y de 0.5" para cable de corriente.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 18 PREGUNTA:
21	PARTIDA 6	¿Habrá cableado de la tv hacia la mesa?
RESPUESTA: Si, se deberá contemplar cable HDMI de 10 metros		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 19 PREGUNTA:
21	PARTIDA 7	Para esta partida solicitan Pantalla INFOCUS 120" Wide Screen 16:9 tipo tensionada manual, actualmente Infocus en su linea de Pantallas ya no estan fabricando el modelo solicitado y cuentan con los siguiente modelos: Pantalla INFOCUS 120" 4:3 tipo tensionada manual Pantalla INFOCUS 109" 16:10 tipo tensionada manual ¿Favor de confirmar que modelo INFOCUS podemos ofertar para esta partida? Si su respuesta es que necesitan pantalla con la medida y formato solicitado, ¿podríamos ofertar de otra marca?
RESPUESTA: Se aceptan otras marcas, siempre y cuando cumplan con los tamaños y calidad solicitada.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 20 PREGUNTA:
17	PARTIDA 2	¿Se acepta tiempo de entrega de 4 a 6 semanas ya que es el tiempo de entrega que da fabricante?
RESPUESTA: No se acepta la propuesta.		

PREGUNTAS EFECTUADAS POR MARIA FLORA SANCHEZ FIMBRES:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 PREGUNTA:
17-25	ANEXO 1	¿ES POSIBLE EXTENDER EL TIEMPO DE ENTREGA, YA QUE ES PERIODO VACACIONAL Y SE CERRARAN FABRICAS?
RESPUESTA: No se acepta la propuesta.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 2 PREGUNTA:
22	PARTIDA 9	¿PUEDE SER MATERIAL 28 MM TERMOADHERIDO EL PERFIL, Y PUEDE SER MELAMINA EN VEZ DE FORMICA? ES MAS ECONOMICO.
RESPUESTA: El perfil debe ser T-Molding, y acabado de alta precisión con formaica.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 3 PREGUNTA:

Blanca Sanchez
Antonio Moninas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

24	PARTIDA 11	¿PUEDE SER HULE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD O SOLO ESPUMA INYECTADA? ES UN 35% MAS ECONOMICO.
RESPUESTA: No se acepta la propuesta.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 4 PREGUNTA:
25	PARTIDA 13	¿SE PUEDE SUSTITUIR LA BASE PATA POR UNA BASE LAMINADO MELAMINICO? YA QUE ES DIFICIL DE CONSEGUIR UNA PATA DE LA MEDIDA REQUERIDA PARA UNA MESA DE ESE TAMAÑO? CON LA MEDIDA QUE TIENE LA MESA NO TIENE ESTABILIDAD.
RESPUESTA: No se acepta la propuesta.		

Esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria.

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los interesados, copia de esta Acta. En la vitrina de publicaciones del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales del Instituto Tecnológico de Sonora, sita en: 5 de Febrero 818 Sur, Colonia Centro de esta ciudad se fijará copia de la carátula del Acta, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los interesados, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en COMPRANET-SONORA.

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día 07 de diciembre de 2017, en la Sala de Licitaciones del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales del Instituto Tecnológico de Sonora, ubicada en: 5 de Febrero 818 Sur, Colonia Centro de esta ciudad, a las 08:00 horas, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador, de conformidad con el artículo 27, fracción II del Reglamento de la Ley.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminada esta junta, siendo las 12:36 horas, del día 30 del mes de noviembre del año 2017.

Esta Acta consta de 8 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR LOS LICITANTES

NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
OFILLAMAS, S.A. DE C.V.	Ivonne Llamas Asencio	
INTEGRACIÓN COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V.	Cynthia Janeth Medina Rochin	
MARIA FLORA SANCHEZ FIMBRES	María Flora Sánchez Fimbres	

POR INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Antonio Mancinas Morales.	Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos.	
Marisol Leyva Villalobos.	Órgano Interno de Control.	
Marco René Ronquillo Robles.	Coordinación de Normatividad.	



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de las presentes Bases.

Edna Lucia Díaz Velázquez.	Departamento de Adquisiciones.	
Juana Elsa Ibarra Villarreal.	Departamento de Adquisiciones.	

----- FIN DEL ACTA -----

Antonio Mancinas

