

**Acta de la Junta Aclaratoria del Proceso de Licitación Pública Número DG-ITJMMPYH-CC-085/18  
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN”**

En la ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 11:05 once horas con cinco minutos del día 21 de diciembre de 2018 dos mil dieciocho, en la sala de juntas del **Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez** sita Camino Arenero No. 1101, Colonia El Bajío CP 45019 de esta ciudad; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria a la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 62 y 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y Sus Municipios (en adelante, la Ley) y 63 de su Reglamento, así como al numeral 4 apartado I “Junta de Aclaraciones” de las bases de la convocatoria a la licitación.

Este acto es presidido por el **C. Ricardo Ramos Dueñas**, Director de Administración y Finanzas, servidor público designado por la convocante (**Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez**), en adelante ITJMMPyH, el presidente hace del conocimiento de los asistentes, que se encuentran presentes por la Unidad de Compras el **C. Julio César Jiménez Zermeño**, representando al área requirente el **C. Hiram Osiris Macías Brambila**, asignado a la **Coordinación de Redes e Informática**, y representando al Órgano de Control el **C. Emmanuel Tonatiuh Medina Vázquez**, Auditor del ITJMMPyH.

A continuación en uso de la voz, el presidente, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 63 de la Ley numeral 4 apartado I “Junta de Aclaraciones” de las bases a la Licitación, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a las bases de 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 a más tardar a las 10:30 horas del día 18 de diciembre del 2018, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

El Presidente, dio inicio al acto señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 63 de la Ley y al numeral 4 apartado I “Junta de Aclaraciones” de las bases, las solicitudes de aclaración a la convocatoria y el escrito de interés en participar a través del correo electrónico julio.jimenez@tecmm.edu.mx, de las siguientes personas:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	No. De PREGUNTAS
1.	Avances Técnicos en Informática S.A. de C.V.	5
2.	Tecnologías móviles Educativas S.A. de C.V.	7
3.	CompuCAD S.A. de C.V.	23

Así mismo se hace constar que no se recibió en tiempo el escrito de interés en participar y las preguntas de los siguientes licitantes: **LIBRA SISTEMAS, S.A. de C.V.**; **ISD SOLUCIONES DE TIC S. A DE C.V.**, por lo que se consideran extemporáneas en términos del numeral 4 apartado I “Junta de Aclaraciones” de las bases de la convocatoria, por lo tanto no serán contestadas y a los licitantes sólo se le permitirá su asistencia, con carácter de oyente, sin poder formular preguntas.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a las bases de la convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante.

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia El Bajío

C.P.45019, Zapopan, Jalisco.

Tel: 33 38 84 94 70

[www.tecmm.edu.mx](http://www.tecmm.edu.mx)

Avances Técnicos en Informática S.A. de C.V.					
No.	Tema	Página	Numeral	Pregunta	Respuesta
1	Partida 1-5 y 11	41 a la 50	Anexo 1	Solicitan Procesador de 7ma. Generación, la cual se encuentra ya saliendo de mercado por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipos con 8va. generación	Las especificaciones solicitadas en el Anexo 1 de la convocatoria son mínimas los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo consideran.
2	Partida 2 y 4	41 a la 62	Anexo 1	Solicitan Conexión VGA y Mini DP, Solicitamos a la convocante nos permita ofertar Equipos con Conexión HDMI con sus respectivos Adaptadores, nos acepta nuestra propuesta	Se acepta la propuesta.
3	Partida 14 y 27	41 a la 62	Anexo 1	Solicitan respaldo de al menos 15 min, esto depende de los watts de los equipos que se encontraran conectados por lo que solicitamos a la convocante nos aclare cuantos watts estará conectando a estos equipos para poder definir el equipo a ofertar	Se deberán contemplar 120 Watts de consumo.
4	Objeto y alcance de la licitación. FORMA DE ADJUDICACION	7	Punto 2, inciso D	Entendemos que la adjudicación será por grupos según la distribución en sus bases, con esto entendemos que un licitante puede ganar uno o varios grupos, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
5	Objeto y alcance de la licitación. FORMA DE ADJUDICACION	7	Punto 2, inciso D	Mencionan que se adjudicaran partidas por grupo, entendemos que los grupos no pueden ser divididos en varios licitantes, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.

Tecnologías Móviles Educativas S.A. de C.V.					
No.	Tema	Página	Numeral	Pregunta	Respuesta
1	Acto de presentación y apertura de proposiciones	13	Segundo párrafo	Hacen mención de que se recibirán el anexo 2 y copia simple de identificación oficial del representante legal, ¿estos documentos deben ir dentro o fuera del sobre?	Este documento se entrega fuera del sobre durante el registro.
2	ANEXO 1	41, 43,45, 46, 48, 49.	Partida 1, 3, 3, 4, 5, 9, 10, 11	Por ser equipos con especificaciones especiales, estos se tendrán que fabricar, por lo que solicitamos a la convocante nos amplíe el tiempo de entrega a 5	No se acepta.

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia El Bajío

C.P.45019, Zapopan, Jalisco.

Tel: 33 38 84 94 70

www.tecmm.edu.mx

Tecnologías Móviles Educativas S.A. de C.V.					
No.	Tema	Página	Numeral	Pregunta	Respuesta
				semanas a partir de la fecha de fallo. ¿Aceptan nuestra solicitud?	
3	ANEXO 1 Tableta grafica	47	Partida 6	Solicitamos a la convocante nos informe que compatibilidad de sistema operativo requiere para este equipo.	Microsoft Windows 7 y posteriores. Mac OS 10.11 y posteriores.
4	ANEXO 1 Tableta grafica	47	Partida 6	El equipo solicitado en esta partida, por sus especificaciones no corresponde a una marca que se distribuya en México por algún mayorista, por lo que se tendrá que importar, por este motivo solicitamos excluyan la carta de distribuidor autorizado del fabricante. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Se acepta propuesta.
5	ANEXO 1 Equipo de cómputo tipo servidor	49	Partida 10	El procesador solicitado se encuentra fuera de línea, por lo que proponemos a la convocante nos acepte un modelo de procesador equivalente al solicitado con una velocidad de 2.1 GHZ, así como también que el número de cores sea mayor al solicitado ¿se acepta nuestra solicitud?	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo desean.
6	ANEXO 1 Kit de Seguridad (1 Campus Tala y (Dirección General)	58-62	Partida 25 y 26	Solicitamos a la convocante nos aclare si el costo de cada kit debe incluir instalación y puesta en marcha.	Para las partidas 25 y 26 los licitantes deberán considerar sólo el suministro de los bienes enlistados.
7	ANEXO 1 COMPUTADORA PORTATIL (DIRECCION GENERAL)	41-50	Partida 1, 2, 3, 4, 5 y 11	Solicitan Procesador de 7ma. Generación, la cual se encuentra ya saliendo de mercado por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipos con 8va. generación	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo desean.

Compucad S.A. de C.V.					
No.	Tema	Página	Numeral	Pregunta	Respuesta
1	Idioma de	8	Inciso E	Solicitamos a la convocante acepte que tanto folleto, Catálogos y/o	Se acepta su petición solo en cuanto que los folleto, Catálogos y/o

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia El Bajío

C.P.45019, Zapopan, Jalisco.

Tel: 33 38 84 94 70

www.tecmm.edu.mx

Compucad S.A. de C.V.					
No.	Tema	Pagina	Numeral	Pregunta	Respuesta
	propuestas y demás documentación.			Certificaciones se presenten en Ingles, sin necesidad de una transcripción simple ya que esto no afecta el performance del equipo ¿Se acepta nuestra petición?	Certificaciones se presenten en Ingles, para cualquier otro idioma diferente al inglés se deberán adjuntar traducción simple al español en los términos establecidos en la convocatoria a la licitación.  El licitante que opte por presentar los catálogos en idioma ingles sin traducción simple al español, acepta y serán responsables de la traducción que se haga de su oferta el área requirente y la solvencia de su propuesta.
2	Lugar donde se entregarán los bienes.	8	Sub Inciso G	Al mencionar que la entrega y cantidades se realizara conforme al Anexo Técnico entendemos que debemos realizar la entrega en los diferentes planteles (Chapala, el Grullo, Zapopan, Zapotlanejo, Mascota, Vallarta, Tala, Tamazula y Lagos de Moreno) y Dirección General. ¿Es correcta nuestra apreciación?	La entrega de los bienes se realizará en la Dirección General del Instituto, con domicilio en Camino Arenero No. 1101 Col. El bajo, CP 45019, Zapopan, Jalisco.
3	Periodo de Entrega de los bienes.	8	Inciso H	Solicitamos a la convocante acepte un tiempo de entrega de al menos 60 días ya que por la cantidad de equipos se debe realizar una fabricación especial y todos los fabricantes cierran las Plantas por la temporada decembrina, lo cual impacta en el tiempo de entrega ¿Se acepta nuestra petición?	No se acepta.
4	Periodo de Entrega de los bienes.	8	Inciso H	Solicitamos a la convocante nos aclare si aceptaran prórrogas en caso de algún retraso ajeno al proveedor adjudicado que impida la entrega oportuna de los equipos ya que por la temporada decembrina los fabricantes suelen saturar las plantas de fabricación ¿Nos pueden precisar?	No se aceptarán prórrogas.
5	Periodo de Entrega de los bienes.	8	Inciso H	Solicitamos a la convocante nos aclare si los equipos deben facturarse dentro del año en curso o si el recurso permite que los equipos puedan ser facturados en 2019 ¿Nos pueden precisar?	Los equipos deberán facturarse durante el año fiscal en curso.
6	Aspectos Generales de los	10	Punto 4 Inciso A	Señalan que la Notificación del Fallo es el 28 de noviembre. ¿Nos pueden	El fallo está programado para emitirse el día 28 de diciembre del presente año.

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia El Bajo  
C.P.45019, Zapopan, Jalisco.  
Tel: 33 38 84 94 70

www.tecmm.edu.mx

Compucad S.A. de C.V.					
No.	Tema	Pagina	Numeral	Pregunta	Respuesta
	Actos del Procedimiento			aclarar si efectivamente el Fallo se emitirá el 28 de diciembre?	
7	Requisitos Técnicos	26	Punto 5.2 Inciso B	Menciona que los equipos deben cumplir con las normas oficiales mexicanas, normas internacionales o en su caso normas de referencia. Solicitamos a la convocante nos aclare si con solo hacer mención de las normas será suficiente o si necesitamos agregar a la propuesta copia de las normas ¿Nos pueden precisar?	Los licitantes podrán hacer mención bajo protesta de decir verdad las normas oficiales mexicanas o internacionales con las que deberán cumplir los equipos ofertados, en su propuesta técnica o agregar a la misma copia del documento de la norma.
8	Instrucciones para Elaborar y Entregar Proposiciones	28	Inciso A Numeral II	Solicitan que las proposiciones se presenten debidamente foliadas salvo los Folletos. Entendemos que solo se deben Foliar la Propuesta Técnica (Anexo 12) y la Propuesta Económica (Anexo 14) y que tanto los Requisitos Legales, Folletos y/o Certificaciones se puede presentar sin folio. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se deberán foliar los requisitos legales, propuesta técnica y económica, sin embargo la omisión de este requisito no le resta validez a su proposición.
9	Anexo 1	42 – 50	Partida: 2, 4, 5 y 11	En bases especifican que los puertos de videos sean 1 DisplayPort o mini DisplayPort; solicitamos a la convocante que nos permita ofertar un puerto HDMI por este, ya que, ofrece las mismas funciones (Transmisión de video digital y Audio) con una capacidad de conectividad sin adaptadores a la mayoría de los dispositivos. ¿Se acepta nuestra solicitud?	No se acepta la propuesta.
10	Anexo 1	42 – 50	Partida: 2, 4, 5 y 11	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, solicitamos a la convocante nos permita entregar un adaptador de HDMI a DisplayPort para cumplir con el puerto requerido ¿Se acepta nuestra solicitud?	Se acepta la propuesta
11	Anexo 1	42 – 50	Partida: 2, 4, 5 y 11	Solicitamos a la convocante que considere el puerto especial para conectar el docking station en opcional, ya que, al agregar la característica al equipo incrementa el precio del equipo porque es necesario la compra del accesorio (docking station) y en tanto a la conectividad del equipo no la perdería porque cuenta el equipo con otros puertos para transmisión	No se acepta la propuesta. Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo desean.

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia E. Barón  
C.P.45019, Zapopan, Jalisco  
Tel: 33 38 84 94 70

www.tecmm.edu.mx

Computad S.A. de C.V.					
No.	Tema	Página	Numeral	Pregunta	Respuesta
				de video. ¿Se acepta nuestra solicitud?	
12	Anexo 1	41 – 62	Partida: 1, 2 3, 4, 5 y 11	Solicitamos a la convocante que nos permita ofertar procesadores AMD, donde a través de pruebas (Benchmark) se pueda demostrar son iguales o mejores en su desempeño como está señalado en bases. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, cualquier mención de marca es sinónimo de calidad, por lo que los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo considera necesario.
13	Anexo 1	42 y 45	Partida: 2 y 4	Solicitamos a la convocante que nos permita ofertar un disco duro de 1 TB con 5400 RPM, ya que, es una tendencia de los fabricantes que está utilizando en sus equipos y para el usuario no notaría las diferencia. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, cualquier mención de marca es sinónimo de calidad, por lo que los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo considera necesario.
14	Anexo 1	52	Partida: 1 4	Informamos a la convocante que es posible que exista un error, ya que, solicitan 2 puertos USB, siendo, que no es una configuración estándar en los fabricantes. Solicitamos que nos permita ofertar un equipo con 1 puerto USB. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, cualquier mención de marca es sinónimo de calidad, por lo que los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo considera necesario.
15	Anexo 1	52	Partida: 15	La convocante solicita que el Access Point cumpla con un máximo consumo de energía de 9W, debido a que los access point actuales son de mayores capacidades y mejores rangos de frecuencia como los son los de 5GHz en estándar WiFi 802.11ac, consumen potencias de hasta 12W, por lo que se sugiere a la convocante cambiar el máximo de consumo de energía a 12W, ¿se acepta nuestra sugerencia?	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, cualquier mención de marca es sinónimo de calidad, por lo que los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo considera necesario.
16	Anexo 1	52	Partida: 15	La convocante solicita por lo menos 1 puerto Ethernet 10/100 y posteriormente solicita al menos 2 puertos Ethernet 10/100 Auto MDX, detección automática, ¿nos puede por favor aclarar la convocante si con un puerto Ethernet 10/100 autosensing MDX sería suficiente para garantizar la conectividad	Es incorrecta la apreciación por parte del licitante.
17	Anexo 1	52	Partida: 15	La convocante solicita Advanced QoS: WLAN priorización y WMM, debido a que estas funciones son propias de un ruteador y lo que	Es incorrecta la apreciación por parte del licitante.

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia El Estero  
C.P.45019, Zapopan Jalisco  
Tel: 33 38 84 94 70

www.tecnim.edu.mx

Computad S.A. de C.V.					
No.	Tema	Pagina	Numeral	Pregunta	Respuesta
				solicitan son Access Points se solicita a la convocante omitir estos requerimientos ¿se acepta nuestra propuesta?	
18	Anexo 1	55	Partida: 19	La convocante solicita que el Access Point cumpla con un máximo consumo de energía de 8W, debido a que los access point actuales son de mayores capacidades y mejores rangos de frecuencia como los son los de 5GHz en estándar WiFi 802.11ac, consumen potencias de hasta 12W, por lo que se sugiere a la convocante cambiar el máximo de consumo de energía a 12W, ¿se acepta nuestra sugerencia?	Las especificaciones solicitadas en el anexo 1 de la convocatoria son mínimas, cualquier mención de marca es sinónimo de calidad, por lo que los licitantes podrán ofertar características superiores si así lo considera necesario.
19	Anexo 1	55	Partida: 19	La convocante solicita por lo menos 1 puerto Ethernet 10/100 y posteriormente solicita al menos 2 puertos Ethernet 10/100 Auto MDX, detección automática, ¿nos puede por favor aclarar la convocante si con un puerto Ethernet 10/100 autosensing MDX sería suficiente para garantizar la conectividad?	Es incorrecta la apreciación por parte del licitante
20	Anexo 1	55 - 56	Partida: 20	La convocante solicita al menos 2 puertos mini GIBIC combinados, entendemos que mini GIBIC se refiere a puertos SFP (small form-factor pluggable transceptor), ¿es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación.
21	Anexo 1	55 -56	Partida: 20	La convocante solicita Capa 2 Routing, debido a que el Ruteo se refiere a la capa 3, asumimos que se trata de un error en la descripción, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es incorrecta la apreciación por parte del licitante
22	Anexo 1	56 - 57	Partida: 22	La convocante solicita al menos 2 puertos mini GIBIC combinados, entendemos que mini GIBIC se refiere a puertos SFP (small form-factor pluggable transceptor), ¿es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación.
23	Anexo 1	56 - 57	Partida: 22	La convocante solicita Capa 2 Routing, debido a que el Ruteo se refiere a la capa 3, asumimos que se trata de un error en la descripción, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es incorrecta la apreciación por parte del licitante

De conformidad con el artículo 63 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria a la licitación.

**RED DE CAMPUS EN JALISCO**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Camino Arenero 1101, Colonia E. Balboa

C.P.45019, Zapopan, Jalisco

Tel: 33 38 84 0170

www.tecmm.edu.mx

Para efectos de la notificación personal, se hace constar que en este acto se les hace entrega de una copia de la presente acta con acuse de recibo a los licitantes asistentes, y para aquellos licitantes que no hayan asistido a este acto, en términos del artículo 70 de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la página web <http://compras.tecmm.edu.mx> para efectos de su notificación. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en el pizarrón de notificaciones ubicado el domicilio del Instituto, un ejemplar de la presente acta, por un término no menor de cinco días hábiles.

No existiendo más aclaraciones por parte de los licitantes y no habiendo más que hacer constar, se dio por terminada esta última junta, siendo las 11:40 once horas con cuarenta minutos, del día de su inicio.

Esta Acta consta de 8 hojas, firmando en todas sus fojas al margen y al calce para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

Por la Unidad Centralizada de Compras:

**C. Ricardo Ramos Dueñas**  
Director de Administración y Finanzas del  
ITJMMPYH

**C. Julio César Jiménez Zermeño**  
Comprador del ITJMMPYH

En representación del área requirente:

**C. Hiram Osiris Macías Brambila**  
Coordinador de Redes e Informática del  
ITJMMPYH

En representación del titular del órgano de control:

**C. Emmanuel Tonatiuh Medina Vázquez**  
Auditor del ITJMMPYH

Los participantes

Alberto Reyes Alcaraz  
Compucad S.A. de C.V.

Eduardo Rafael Rodríguez Hernández  
Latin ID S.A. de C.V.

Diana García Tovar Quezada  
ISD Soluciones de TIC S.A. de C.V.

Esperanza Celis Barranca  
Avances Técnicos en Informática S.A. de C.V.

Omar Morales Gutiérrez  
Libra Sistemas S.A. de C.V.

Arturo Álvarez García  
Crece Computación, S.A. de C.V.,

Yadira Mendoza Gutiérrez

La presente hoja de firmas forma parte del Acta de la Junta Aclaratoria del Proceso de Licitación Pública Número DG-ITJMMPYH-CC-085/18 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN".

## RED DE CAMPUS EN JALISCO

### DIRECCIÓN GENERAL

Camino Arenero 1101, Colonia El Bajío  
C.P.45019, Zapopan, Jalisco.  
Tel: 33 38 84 94 70

[www.tecmm.edu.mx](http://www.tecmm.edu.mx)