

INSTITUTO TECNOLÓGICO
JOSÉ MARIO MOLINA
PASQUEL Y HENRÍQUEZ

**INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y
HENRÍQUEZ**

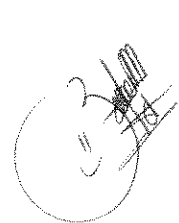
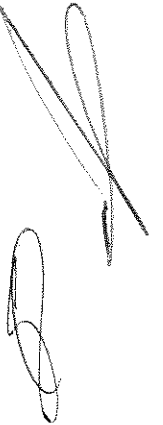
COMITÉ DE ADQUISICIONES

BASES

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

DG-ITJMMPYH-CC-014/18

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA
VUELTA)”.**



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL DG-ITJMMPYH-CC-014/18
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)”.

De conformidad a lo previsto por los Artículos 1, 2, 3, 23, 24, 47, 52, 55, 59 y 72 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 1, 2, 3, 13, 54, 55, 62, 64 y 96 de su Reglamento; así como lo previsto en los Artículos 63, 67 y 68 de las Políticas y Lineamientos para las Adquisición, Enajenación, Arrendamiento de Bienes y Contratación del **INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ**, con domicilio fiscal en Rinconada del Agua No. 2811, Col. Rinconada del Bosque, Guadalajara, Jal., C.P. 44530, con número telefónico 33 38 84 94 70; invita a las Personas Físicas y/o Jurídicas interesadas en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. **DG-ITJMMPYH-CC-014/18 “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)”** la cual llevará a cabo con “RECURSOS ESTATALES Y PROPIOS” y a efecto de normar el desarrollo de la licitación, se emiten las siguientes:

“BASES”

Para los fines de estas bases, se entiende por:

“CONVOCANTE”	:	Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
“ITJMMPYH”	:	Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
“COMITÉ”	:	Comité de Adquisiciones del Convocante
“DOMICILIO”	:	Rinconada del Agua No. 2811, Col. Rinconada del Bosque, Guadalajara, Jal.
“LICITANTE”	:	Persona Física o Persona Jurídica/Moral (Razón Social)
“PROVEEDOR”	:	Licitante adjudicado.
“LEY”	:	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios
“REGLAMENTO”	:	Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios para el Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco
“RUPC”	:	Registro estatal único de proveedores y contratistas
“POLÍTICAS”	:	Políticas y Lineamientos para las Adquisición, Enajenación, Arrendamiento de Bienes y Contratación del Convocante.
“LICITACIÓN”	:	LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. <u>DG-ITJMMPYH-CC-014/18</u>
“NACIONAL”	:	Podrán participar licitantes domiciliados en la República Mexicana.
“INVESTIGACIÓN DE MERCADO”	:	Técnica usada para identificar las características del mercado de bienes y servicios específicos a fin de proveer al área requirente de información útil, para planear la adquisición y arrendamiento de bienes o la prestación de servicios.

1. Las propuestas de los "LICITANTES" deberán sujetarse a las especificaciones contenidas en el **Anexo No. 1**, que contienen el o los bienes a otorgar a la "CONVOCANTE" conforme a los criterios técnicos, administrativos y jurídicos establecidos en las presentes bases.

2. FECHA, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

El (los) bien(es) o servicio(s) objeto de la presente "LICITACIÓN", deberá(n) entregarse dentro de los tiempos estipulados en el anexo 1 contados a partir de la fecha del pedido y/o contrato, conforme a la propuesta adjudicada.

3. JUNTA ACLARATORIA

A este acto podrá asistir preferentemente solo un representante del "LICITANTE". Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria, **deberán presentar un escrito en formato libre dirigido al Comité de Adquisiciones del Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez el cual, deberá contener cuando menos:**

- I. Nombre, domicilio, teléfono y correo electrónico del interesado;
- II. Nombre del representante legal, en caso de contar con él;
- III. Número de RUPC, en caso de contar con él. En caso de no contar con número de RUPC, manifestación bajo protesta de decir verdad en la que el interesado se comprometa a inscribirse en dicho Registro en caso de resultar adjudicado.
- IV. Manifestación expresa de su interés en participar en el procedimiento licitatorio correspondiente y,
- V. Cuestionamientos correspondientes

La Junta se llevará a cabo a las **16:00 horas** del día **viernes 16 de marzo**, en el "DOMICILIO", donde se dará respuesta únicamente a las preguntas presentadas en tiempo y forma conforme al modelo del formato del **Anexo 2**, firmado por el "LICITANTE" o su representante. El anexo deberá enviarse a más tardar a las **16:00** horas del día **martes 13 de marzo**, al correo electrónico julio.jimenez@tecmm.edu.mx, junto con el escrito mencionado en el párrafo anterior.

La asistencia de los interesados no es obligatoria, sin embargo, deberán aceptar lo ahí acordado en el entendido de que se podrán modificar características y/o especificaciones de los bienes o servicios a licitar y aclarar dudas de las bases. El acta que se genere de este evento forma parte integral de las presentes bases para los efectos legales a los que haya lugar.

La copia del acta respectiva será publicada en el portal del "ITJMMMPYH" <https://compras.tecmm.edu.mx/> y su versión escrita quedará a la disposición de los "LICITANTES" registrados en el "DOMICILIO", de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 17:00 horas, hasta un día antes de la fecha señalada de presentación de las propuestas.

4. PUNTUALIDAD.

Sólo se permitirá la participación en los diferentes actos, a los **"LICITANTES"** registrados que se encuentren al inicio de los mismos.

Si por causas justificadas no se inicia un acto a la hora señalada, los acuerdos y actividades realizadas por el **"COMITÉ"** serán válidas, no pudiendo los **"LICITANTES"** argumentar incumplimiento por parte de la **"CONVOCANTE"** y del **"COMITÉ"**.

5. REGISTRO ESTATAL ÚNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

Los contratos para la adquisición y arrendamientos de bienes muebles, o la prestación de servicios, se celebrarán en igualdad de condiciones con aquellos proveedores que se encuentren inscritos en el **"RUPC"** de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas cuyo registro se encuentre vigente. No obstante, tal requisito no será obstáculo para que cualquier **"LICITANTE"** pueda presentar preguntas en la junta de aclaraciones, o para que pueda presentar proposiciones, siempre y cuando haya presentado el escrito referido en el punto 3 de las presentes **"BASES"**.

Aquel **"LICITANTE"** que sea adjudicado deberá estar registrado y actualizado en el **"RUPC"**, en caso contrario, deberá solicitar su inscripción ante la Dirección de Desarrollo de Proveedores de la Subsecretaría de Administración, dependiente de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas del Gobierno del Estado de Jalisco, en los términos del artículo 20 de la **"LEY"** y 20 del **"REGLAMENTO"**, al teléfono 38-18-28-18, o bien ingresar al módulo **"Adquisiciones de Gobierno"** de la página de Internet www.jalisco.gob.mx.

6. TESTIGO SOCIAL

En esta **"LICITACIÓN"**, no se solicitará la presencia de un testigo social.

7. OBLIGACIONES DE LOS "LICITANTES".

- a) Presentarse y registrarse puntualmente a los actos obligatorios que señalan las bases de esta **"LICITACIÓN"**.
- b) Entregar los documentos requeridos que se mencionan en el punto 8.1 de las presentes **"BASES"**.
- c) Entregar los documentos dentro de un sobre cerrado que se mencionan en el punto 8.3.1 de las presentes **"BASES"** conteniendo sus propuestas.

8. ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPOSICIONES

A este acto podrá asistir el **"LICITANTE"** o un representante del mismo y se llevará a cabo a las **15:00** horas del día **jueves 22 de marzo**, en **"EL DOMICILIO"** de la **"CONVOCANTE"**, o en su caso, de la derivada de la última junta de aclaraciones, conforme a las siguientes fases:

8.1 REGISTRO DE LOS LICITANTES Y ENTREGA DE DOCUMENTOS INDISPENSABLES PARA PARTICIPAR EN ESTE ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, la **"CONVOCANTE"** hará el registro de los **"LICITANTES"**, y recibirá la documentación distinta a las proposiciones que deberá ser entregada por los mismos para revisiones preliminares; el registro se cerrará a la hora que los **"LICITANTES"** ingresen a la sala de juntas.

La documentación que deberán entregar los **"LICITANTES"** fuera del sobre cerrado en el registro es la siguiente:

- a) Carta de acreditación conforme al Anexo No. 4, acompañada con fotocopia de identificación oficial (credencial del INE, licencia de conducir del Estado de Jalisco, credenciales emitidas por Instituciones Gubernamentales o cédula profesional) para el **"LICITANTE"** o su representante.
- b) Carta con declaración escrita, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la **"LEY"**, conforme al Anexo No. 8.
- c) Declaración escrita de integridad y no colusión, en la que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del ente público, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes, así como la celebración de acuerdos colusorios; conforme al Anexo No. 8.
- d) Copia de un comprobante de domicilio (no mayor a 3 meses de antigüedad a la fecha de la presentación y apertura de las propuestas técnicas y económicas) a nombre del **"LICITANTE"**; si es persona física, podrá presentar un comprobante a nombre de un ascendiente en primer grado de consanguinidad si vive en el mismo domicilio. Se aceptarán como comprobante de domicilio alguno de los siguientes documentos: recibo de energía eléctrica, de agua potable, de gas, de servicio de teléfono o de internet, o contrato de arrendamiento acompañado del último recibo de pago (no mayor a 3 meses) o estado de cuenta bancario. La copia deberá ser del documento completo, siempre en apego a lo estipulado por la legislación en materia de protección de datos personales.

8.2 CONSIDERACIONES PARA LA ENTREGA DE PROPUUESTAS

1. La **"CONVOCANTE"** podrá solicitar muestras de los productos ofertados, cuando así lo requiera.
2. Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la proposición y en el contrato se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas.
3. Cuando la proposición conjunta resulte adjudicada con un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el representante legal de cada una de las personas licitantes en la proposición, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, como responsables solidarios o mancomunados, según se establezca en el propio contrato.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la proposición conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de proposición conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

8.3 CONTENIDO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PROPOSICIONES

La entrega de los documentos que contienen las proposiciones técnica y económica, deberá hacerse dentro de un sobre con la solapa firmada por el "LICITANTE" o su representante legal y cerrada con cinta adherente.

Los documentos que entreguen dentro del sobre cerrado con las proposiciones, deberán contar con los siguientes contenidos y características:

8.3.1 Contenido:

- a) Original de Carta de aceptación de la Bases de la "LICITACIÓN", conforme al Anexo No. 3
- b) Original de la propuesta técnica en el Anexo No. 5, cumpliendo por lo menos las especificaciones mínimas del Anexo No. 1.
- c) Original de la propuesta económica conforme al Anexo No. 6.
- d) Propuesta Técnica y Propuesta Económica en formato digital (PDF o equivalente no editable) grabada en CD o memoria USB.

8.3.2 Características:

- a) Toda la documentación redactada por el "LICITANTE" deberá ser presentada impresa en original y en papel membretado, en **español** y conforme a los anexos establecidos para tal fin. Si algún texto se encuentra en inglés dentro de las especificaciones señaladas en el anexo 1 de estas bases, podrán presentarse tal cual, sin que sea motivo de descalificación.
- b) El "LICITANTE" o su Representante Legal, deberá firmar en forma autógrafa cada página de la documentación preparada por él.
- c) Los "LICITANTES" deberán presentar **una sola propuesta** técnica y económica para cada partida ofertada.
- d) La proposición no deberá contener textos entre **líneas, raspaduras, alteraciones, tachaduras ni enmendaduras.**
- e) **La propuesta económica deberá** indicar los precios en **Moneda Nacional**. No se aceptarán propuestas en moneda extranjera. Las cotizaciones deberán incluir todos los costos e impuestos involucrados, por lo que una vez presentada la propuesta **no se aceptará ningún costo extra.**
- f) Las ofertas deberán realizarse de acuerdo a las necesidades mínimas planteadas por la "CONVOCANTE" en las presentes bases, de acuerdo a la descripción del bien o servicio requerido.

8.4 ENTREGA Y APERTURA DE PROPOSICIONES

1. Una vez ingresados los "LICITANTES" a la sala en donde se llevará a cabo la "LICITACIÓN", se realizará la declaratoria oficial de apertura del acto, se hará la presentación de los miembros del "COMITÉ" presentes e invitados, así como de los propios "LICITANTES" que ingresaron.



2. Los **"LICITANTES"** deberán entregar un sobre cerrado de forma inviolable que contenga la propuesta técnica y la propuesta económica señalando claramente el nombre de la **"CONVOCANTE"**, la **"LICITACIÓN"** y el nombre y la firma del **"LICITANTE"**.
3. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado (en tanto se cuente con el SECG), se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada por cada **"LICITANTE"**, sin que ello implique la evaluación de su contenido.
4. De entre los **"LICITANTES"** que hayan asistido, éstos elegirán a cuando menos uno, que en forma conjunta con al menos un integrante del **"COMITÉ"** designado por el mismo, para rubricar los documentos establecidos en el punto 8.3.1 para hacer la constancia documental.
5. Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar el importe de cada una de ellas; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la **"LICITACIÓN"**, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los veinte días naturales siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de veinte días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Los documentos presentados quedarán en poder de la **"CONVOCANTE"** para analizar y evaluar las proposiciones.

9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y LA RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN.

El Titular de la Unidad Centralizada de Compras de la **"CONVOCANTE"** deberá verificar que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en las bases, quedando a cargo del área requirente la evaluación de los aspectos técnicos del bien o servicio licitado; para la evaluación técnica de las proposiciones deberán utilizar los criterios de evaluación indicados en el **Anexo 1**, de las presentes **"BASES"**.

La utilización del criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la **"CONVOCANTE"** y oferte el precio más bajo, será aplicable cuando no sea posible utilizar los criterios de puntos y porcentajes o de costo beneficio. En este supuesto, la **"CONVOCANTE"** evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Para evaluar los aspectos de las propuestas económicas, a juicio del **"COMITÉ"** se considerará:

- a) Precio ofertado.
- b) Calidad del bien ofertado.
- c) Tiempo de Garantía.
- d) Plazo de entrega.
- e) Financiamiento de pago.
- f) Valores agregados en igualdad de circunstancias.

10. FACULTADES DEL "COMITÉ" Y DE SUS VOCALES

Además de lo establecido por el Artículo 24 de la **"LEY"**, el **"COMITÉ"** tendrá las siguientes

3/11/11 7



facultades:

- a) Dispensar defectos, errores y omisiones en las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre y cuando se presuma que el **"LICITANTE"** no obró de mala fe, y que no altere de manera sustancial la propuesta o la licitación, asimismo que no contravenga a lo dispuesto en la **"LEY"** o las **"POLÍTICAS"**.
- b) Adelantar o posponer las fechas de los actos de dictamen técnico y resolución de adjudicación si así lo considera conveniente, notificando de manera escrita y oportuna a los **"LICITANTES"**.
- c) Si existiera error aritmético y/o mecanográfico, dar vista al participante en los términos del artículo 72 del **"REGLAMENTO"**.
- d) No tomar en cuenta las propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que el **"COMITÉ"** considere que el **"LICITANTE"** no podría suministrar los bienes o servicios satisfactoriamente, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- e) Descalificar, declarar desierto, suspender o cancelar la **"LICITACIÓN"**, de conformidad a lo establecido en los puntos 11, 12, 13 y 14 de estas **"BASES"**.
- f) Podrá adjudicar el contrato respectivo al **"LICITANTE"** que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo al resultado del cuadro económico comparativo, en el supuesto de lo previsto por el punto 17 penúltimo párrafo de las presentes **"BASES"**.
- g) Resolver cualquier situación no prevista en estas **"BASES"**.

11. DESCALIFICACIÓN DE **"LICITANTES"**.

El **"COMITÉ"** descalificará parcial o totalmente a los **"LICITANTES"** por cualquiera de las siguientes situaciones:

- a) En los casos previstos en el Artículo 52 de la **"LEY"**.
- b) Cuando se compruebe su incumplimiento o mala calidad como **"PROVEEDOR"** del Gobierno Federal, del Estado de Jalisco o Municipal o de cualquier entidad pública.
- c) Si un mismo socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas **"LICITANTES"**.
- d) Cuando se presuma que existe arreglo entre los **"LICITANTES"** para elevar los precios de los bienes objeto de la presente **"LICITACIÓN"**.
- e) Si se comprueba que al **"LICITANTE"** por causas imputables al mismo, se le hubieren rescindido uno o más contratos con el Gobierno Federal, del Estado de Jalisco o Municipal o de cualquier otra entidad pública, en un plazo no mayor a seis meses anteriores a la fecha de la presente **"LICITACIÓN"**.
- f) Cuando la **"CONVOCANTE"** y el **"COMITÉ"** tengan conocimiento por escrito, de irregularidades imputables al **"LICITANTE"**, en el cumplimiento de algún contrato con el Gobierno Federal, del Estado de Jalisco o Municipal o de cualquier otra entidad pública, en un plazo no mayor a seis meses anteriores a la fecha de la presente licitación.
- g) Cuando alguno de los documentos preparados por el **"LICITANTE"** no esté firmado por la persona legalmente facultada para ello.
- h) Si los documentos presentados tuvieran textos entre líneas, raspaduras, alteraciones, tachaduras o enmendaduras, a juicio del **"COMITÉ"**.
- i) Si la propuesta técnica incluye datos económicos, que tenga referencia con el costo de los bienes o servicios objeto de la licitación.
- j) Si presentaran datos falsos.

- k) La falta de cualquier documento o muestra física solicitados.
- l) Si se comprueba que el "LICITANTE" no demuestra tener capacidad financiera, administrativa o jurídica relacionada con su propuesta técnica.
- m) Si el "LICITANTE" establece comunicación con el "COMITÉ" o la "CONVOCANTE", para tratar de influir en la evaluación de su propuesta técnica o económica, de la presente licitación.
- n) Cuando el "LICITANTE" niegue el acceso a sus instalaciones a la "CONVOCANTE" en caso de que esta última decida realizar visita.
- o) En caso de que se encuentren inhabilitados por el "RUPC", o por alguna autoridad ya sea Municipal, Estatal o Federal en la contratación de algún bien y/o servicio o durante la licitación de estos.
- p) En caso de que no presente su constancia de registro ante "RUPC" previo a la firma del contrato.

12. DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DESIERTA TOTAL O PARCIALMENTE

1. El "COMITÉ" procederá a declarar desierta la "LICITACIÓN", o determinadas partidas de ésta, cuando las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados o cuando los precios de los bienes, arrendamientos o servicios ofertados no resulten aceptables. La declaración de partida o licitación desierta producirá el efecto de que no se adquieran los bienes o servicios respectivos dentro de la licitación que corresponda.

2. Cuando se declare desierta la "LICITACIÓN" o alguna partida y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, la "CONVOCANTE" podrá emitir una segunda convocatoria, o bien optar por adjudicación directa, en los términos establecidos en el artículo 71 de la "LEY".

3. Se podrá cancelar la "LICITACIÓN" o determinadas partidas de ésta, cuando se extinga la necesidad de adquirir los bienes o servicios correspondientes, o cuando se detecte que, de continuar con el procedimiento, puedan ocasionarse daños o perjuicios a la "CONVOCANTE", al Área Requirente y/o terceros. El uso de la figura de cancelación será responsabilidad de quien la solicita, podrá llevarse a cabo hasta antes de la firma del contrato, y sus efectos serán que no se adquieran los bienes o servicios correspondientes.

Además de lo que establece el artículo 71 de la "LEY", el "COMITÉ" podrá declarar desierta la "LICITACIÓN" en los siguientes casos:

- a) Cuando ningún "LICITANTE" se registre o no se reciba ninguna propuesta en el acto mencionado en el numeral 8.3.1 de las bases;
- b) Si a criterio del "COMITÉ" ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen a la "CONVOCANTE", las mejores condiciones de calidad, precio, entrega, etc. y por lo tanto fueran inaceptables;
- c) Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no fuera posible adjudicar el contrato a ningún "LICITANTE";
- d) Por exceder del techo presupuestal autorizado para esta licitación;

13. SUSPENSIÓN DE LA "LICITACIÓN".

El **"COMITÉ"** podrá suspender parcial o totalmente la licitación:

- a) En el supuesto de que, a juicio de la Unidad Centralizada de Compras, o del Comité, se presuma alguna irregularidad que pudiera incidir en el correcto e imparcial desarrollo de alguna licitación, el Comité o la Unidad Centralizada de Compras, según sea el caso, podrán determinar la suspensión de la licitación de que se trate, con la finalidad de desahogar aquellos procedimientos e investigaciones a que haya lugar, para determinar si efectivamente existe o no la irregularidad presumida.
- b) Los efectos de la medida señalada en el artículo que antecede, consistirán en que se suspenderán los plazos correspondientes al desahogo de las siguientes etapas de la licitación, hasta en tanto se llevan a cabo los procedimientos e investigaciones correspondientes, y se determina la suerte que correrá la licitación de que se trate.
- c) Cuando se presuma que existe arreglo entre los **"LICITANTES"** para presentar sus ofertas de los bienes o servicios objeto de la presente licitación.
- d) Por orden escrita debidamente fundada y motivada de autoridad judicial en el ejercicio de sus funciones; por la Contraloría del Estado con motivo de denuncias o inconformidades; así como por el **"COMITÉ"**, en los casos en que tenga conocimiento de alguna irregularidad.
- e) Cuando se presuma la existencia de otras irregularidades graves.
En caso de que la licitación sea suspendida, se notificará por escrito a todos los **"LICITANTES"**.

14. CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN.

El **"COMITÉ"** podrá cancelar parcial o totalmente la licitación:

- a) Cuando se extinga la necesidad de adquirir los bienes o servicios correspondientes, o cuando se detecte que, de continuar con el procedimiento, puedan ocasionarse daños o perjuicios a la **"CONVOCANTE"**, al Área Requirente y/o terceros. El uso de la figura de cancelación será responsabilidad de quien la solicita, podrá llevarse a cabo hasta antes de la firma del contrato, y sus efectos serán que no se adquieran los bienes o servicios correspondientes.
- b) Además de las causales señaladas en el numeral 3 del artículo 71 de la Ley, se podrá cancelar una licitación cuando se acrediten irregularidades que pudieran incidir en el correcto e imparcial desarrollo de alguna licitación, y que con ello se ocasione un perjuicio a la **"CONVOCANTE"**, al Área Requirente y/o terceros, o si ninguna de las ofertas económicas propuestas asegura las mejores condiciones de compra para la **"CONVOCANTE"**, ya sea por resultar superiores a las del mercado, o inferiores a tal grado que la **"CONVOCANTE"** presuma que ninguno de los participantes podrá cumplir con el suministro de los bienes o servicios correspondientes.
- c) En caso fortuito, de fuerza mayor o por razones de interés general.
- d) Cuando durante la **"LICITACIÓN"** se detecte que las bases del mismo exceden a las especificaciones de los bienes o servicios que se pretende adquirir.
- e) Por orden escrita debidamente fundada y motivada de autoridad judicial en el ejercicio de sus funciones, por la Contraloría del Estado con motivo de denuncias o inconformidades, o por la **"CONVOCANTE"** de tener conocimiento de alguna irregularidad.
- f) Por exceder el techo presupuestal autorizado para esta licitación.
- g) Si los precios ofertados por los **"LICITANTES"** no aseguran a la **"CONVOCANTE"** las mejores condiciones disponibles para su adjudicación.

- h) Si por causas imputables al **"PROVEEDOR"** no se firma el contrato o éste no entrega la garantía de cumplimiento en el caso de que sea requerida y no existe una segunda propuesta susceptible de ser adjudicada.

En caso de que la licitación sea cancelada, se notificará por escrito a todos los **"LICITANTES"**.

15. ACTO DE ADJUDICACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, de conformidad al artículo 67 de la **"LEY"**, el contrato se adjudicará al **"LICITANTE"** cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y bases del **"LICITACIÓN"**, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y, en su caso:

- I. La proposición haya obtenido el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes, o bien, de costo beneficio;
 - II. De no haberse utilizado las modalidades mencionadas en la fracción anterior, la proposición que hubiera ofertado el precio más bajo;
- a) La **"CONVOCANTE"** emitirá un fallo o resolución dentro de los veinte días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de propuestas, el cual deberá reunir los requisitos previstos en el artículo 69 de la **"LEY"**. El contenido del fallo se difundirá a través de la página web de la **"CONVOCANTE"** al día hábil siguiente en que se emita y permanecerá publicado en el mismo durante los diez días naturales siguientes a su emisión, lo cual hará las veces de notificación personal del mismo, sin perjuicio de que los licitantes puedan acudir personalmente a que se les entregue copia del mismo, o que la **"CONVOCANTE"** los cite para tal fin. Además, la **"CONVOCANTE"** podrá hacer llegar el fallo a los licitantes mediante correo electrónico en la dirección proporcionada por estos en su propuesta. La **"CONVOCANTE"** deberá dejar constancia de la publicación del fallo en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, así como del envío del correo electrónico en el que se haya adjuntado el mismo, de ser el caso, para lo cual, el titular de la unidad de compras contará con facultades para ello.
- b) Con la notificación del fallo, la **"CONVOCANTE"** y el **"PROVEEDOR"** deberán celebrar el contrato que corresponda dentro del plazo que se haya plasmado en la convocatoria para tal efecto. En caso de que el contrato no se celebre dentro del señalado plazo por causas imputables al **"PROVEEDOR"**, la **"CONVOCANTE"** deberá dar aviso al **"COMITÉ"** y al Órgano de Control con la finalidad de que el pedido pueda adjudicarse a quien haya presentado la mejor propuesta después de la del adjudicado incumplido.
- c) A partir de la etapa de presentación y apertura de propuestas y hasta la notificación del fallo, quedará prohibido a los **"LICITANTES"** entrar en contacto con la **"CONVOCANTE"** para tratar cualquier asunto relacionado con los aspectos técnicos de sus propuestas, salvo que la **"CONVOCANTE"** considere necesario que alguno de ellos aclare determinados datos que se hayan presentado de forma deficiente y que no afecten el resultado de la evaluación técnica realizada, como pudieran ser de manera enunciativa mas no limitativa, errores aritméticos o mecanográficos.

16. GARANTÍAS.

Para esta LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, la **"CONVOCANTE"**, solicita al **"PROVEEDOR"** las garantías del cumplimiento de sus compromisos contractuales, correspondientes al **10% (diez por ciento)**

del monto total adjudicado. Estas garantías deberán ser entregadas antes de la firma del pedido o contrato.

Para el caso de las garantías de seriedad de las ofertas o el cumplimiento de sus compromisos contractuales, podrá ser mediante fianza, cheque certificado o de caja a favor de la "CONVOCANTE", o billete de depósito tramitado ante cualquier Oficina de Recaudación Fiscal de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas.

Para el caso de que el "PROVEEDOR" opte por la figura de la fianza, ésta se otorgará mediante pólizas que expida la compañía autorizada con domicilio en el Estado, tratándose de proveedores domiciliados en esta Entidad.

La Póliza de Fianza deberá contener el texto del **Anexo 7**.

El "PROVEEDOR" queda obligado ante la "CONVOCANTE" a responder por los defectos y vicios ocultos de los bienes y servicios suministrados, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo y en el Código Civil para el Estado de Jalisco y el de su respectivo procedimiento; en el entendido de que deberá someterse a los Tribunales del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, renunciando a los Tribunales que por razón de su domicilio presente o futuro le pudiera corresponder.

17. FIRMA DEL CONTRATO O PEDIDO.

El contrato o pedido para la adquisición y arrendamientos de bienes muebles, o la prestación de servicios, solamente se celebrarán con aquellos proveedores que se encuentren inscritos y actualizados en el "RUPC" cuyo registro se encuentre vigente. Ver punto 11, inciso p.

La propuesta adjudicada, sus anexos y el contrato son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria de la "LICITACIÓN" y su junta de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas.

Con la finalidad de acreditar los datos asentados en el **Anexo 4** (Acreditación), los "PROVEEDORES" deberán presentar a la "CONVOCANTE", para la elaboración del pedido o contrato en un plazo no mayor de **5 cinco días hábiles** a partir de la notificación de la Resolución de Adjudicación, la siguiente documentación:

- Para las Personas Jurídicas: Original o copia certificada ante Fedatario Público y fotocopia del **Acta Constitutiva** y las modificaciones **relevantes** a la misma si las hubiere.
- Original o copia Certificada ante Fedatario Público y fotocopia del **Poder General o Especial para Actos de Administración o de Dominio**, en el que se acredite la personalidad del Representante Legal tanto para las Personas Físicas que comparezcan a través de Apoderado, como de las Personas Jurídicas. **Ningún poder se otorgará por una duración mayor a 5 cinco años, de conformidad a lo establecido en el artículo 2214 del Código Civil del Estado de Jalisco**, salvo el caso de que el poder se hubiese expedido antes del 15 de septiembre de 1995, en cuyo caso deberá presentar escrito bajo protesta de decir verdad de quien lo otorgó, que dicho poder no ha sido revocado. Los documentos originales o copias certificadas una vez cotejados serán devueltos, quedando las fotocopias en poder de la "CONVOCANTE".

- Constancia de inscripción o vigencia en el “RUPC”

Los “PROVEEDORES” se obligan a firmar el contrato, de los 06 a los 11 **días hábiles** contados a partir de la fecha de la notificación del Fallo o Resolución de Adjudicación, en el “DOMICILIO”. Una vez recabadas todas las firmas, se le proporcionará un ejemplar, previa entrega de las garantías que establezca la “CONVOCANTE”.

Los “PROVEEDORES” o el Representante Legal que acuda a la firma del contrato, deberá presentar original de identificación vigente con validez oficial.

Si el interesado no firma el contrato por causas imputables al mismo, la “CONVOCANTE”, sin necesidad de un nuevo procedimiento, podrá adjudicar el contrato al “LICITANTE” que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento. En caso de que hubiera más de un “LICITANTE” que se encuentren dentro de ese margen, se les convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quien presente la de menor precio.

Cuando con posterioridad a la adjudicación de un contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de los bienes o servicios aún no entregados o prestados o aún no pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la proposición que sirvió de base para la adjudicación del contrato correspondiente, pudiendo ser: fluctuaciones de paridad cambiaria, las áreas contratantes, bajo su responsabilidad, podrán reconocer incrementos o requerir reducciones en el volumen de bienes o servicios solicitados.

Tratándose de bienes o servicios sujetos a precios oficiales, se reconocerán los incrementos autorizados.

El contrato regulado por la “LEY” podrá rescindirse por las siguientes causas:

- I. El incumplimiento de las obligaciones contraídas por el proveedor; y
- II. Las demás que se establezcan en las respectivas bases de la licitación o en el propio contrato.

La rescisión del contrato se efectuará, previa aplicación de las penas convencionales correspondientes hasta por el monto de la garantía de cumplimiento, para lo cual bastará únicamente la notificación que de dicha determinación se haga al “PROVEEDOR” de forma personal, sin necesidad de declaración judicial para que opere.

18. ANTICIPO.

Para la presente “LICITACIÓN” **no se otorgará anticipo.**

19. FORMA DE PAGO.

La “CONVOCANTE” realizará el pago total, una vez que el “PROVEEDOR” haya entregado de conformidad y a entera satisfacción el(los) bien(es) a la “CONVOCANTE”, así como la factura con

los requisitos fiscales que marcan las disposiciones legales. Dichos documentos serán validados por el responsable del proyecto, y entregados a la Dirección de Administración y Finanzas, para que esta última realice el pago correspondiente.

El pago se efectuará en Moneda Nacional por transferencia electrónica, dentro de los 10 días hábiles posteriores a la fecha en que sean presentados directamente en las oficinas de la Dirección de Administración y Finanzas de la **"CONVOCANTE"**, sita Rinconada del Agua No 2811, Colonia Rinconada del Bosque, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44530, de lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 horas, debidamente requisitados los siguientes documentos:

- a. Documento que compruebe haber recibido los bienes o servicios por parte del área requirente de conformidad y entera satisfacción, debidamente firmado y sellado.
- b. Copia de la Orden de compra o servicio (o pedido)
- c. Factura electrónica (CFDI) enviada por correo electrónico con los archivos XML y PDF al correo electrónico julio.jimenez@tecmm.edu.mx
- d. Copia de documento expedido por institución bancaria que contenga la cuenta CLABE del **"PROVEEDOR"** para efectuar el pago por transferencia electrónica de fondos.

20. DEMORAS.

Si en cualquier momento en el curso de la ejecución del contrato, el **"PROVEEDOR"**, se encontrara en una situación que impidiera la oportuna entrega de los bienes o servicios, notificará de inmediato por escrito a la **"CONVOCANTE"** las causas de la demora y su duración probable, debiendo solicitar prórroga **antes de los cinco días hábiles del plazo que tenga para la entrega.**

La **"CONVOCANTE"** deberá convocar a reunión a el **"COMITÉ"** al día siguiente de la solicitud de prórroga, para que en sesión ordinaria o extraordinaria según corresponda analice la solicitud del **"PROVEEDOR"**, determinando si procede o no, dando a conocer el resultando antes de que finalice el término establecido en el contrato para la entrega de los bienes y/o servicios objeto del contrato.

21. CASOS DE RECHAZO Y/O DEVOLUCIONES.

En caso de detectarse defectos, vicios ocultos o incumplimiento en las especificaciones solicitadas en el contrato y/o en las bases, la **"CONVOCANTE"** procederá al rechazo o devolución de los bienes o servicios. El **"PROVEEDOR"** se obliga a aceptarlos en el supuesto de que se detecten vicios ocultos o defectos de calidad durante su recepción o uso dentro del período de garantías.

Se entenderá como no entregados los bienes o servicios en términos del supuesto señalado en el párrafo anterior, pudiendo aplicar las sanciones establecidas en estas bases, hasta en tanto sean aceptados por la **"CONVOCANTE"**.

22. SANCIONES.

El **"PROVEEDOR"** será responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general, en los bienes y/o servicios, por daños o perjuicios, falta de profesionalismo y en general de cualquier otro incumplimiento que hubieren incurrido en los términos del contrato.

22.1. La **"CONVOCANTE"** podrá rescindir el contrato en los siguientes casos:

- a) Cuando el **"PROVEEDOR"** no cumpla con cualquiera de las obligaciones del pedido y/o contrato.
- b) Cuando hubiese transcurrido el plazo de prórroga que en su caso se le haya otorgado al **"PROVEEDOR"** para la entrega de los bienes objeto de la licitación y hubiese transcurrido el plazo máximo de la pena convencional estipulada en el punto 22.2.
- c) En caso de entregar bienes y/o servicios con especificaciones distintas a las contratadas, la **"CONVOCANTE"** considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para la rescisión del contrato y la aplicación de la garantía, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procesos legales que se originen.
- d) En caso de incumplimiento del **"PROVEEDOR"**, éste deberá reintegrar los anticipos e intereses correspondientes, conforme a una tasa igual a la aplicada para prórroga en el pago de Créditos Fiscales según lo establece la Ley de Ingresos del Estado de Jalisco, así como lo establecido en el Código Fiscal del Estado de Jalisco, independientemente de la pena establecida en el inciso b) del presente punto.
- e) Cuando el **"PROVEEDOR"** varíe o modifique en todo o en parte las características de alguno(s) de los productos y/o servicios ofertados ya sea en contenido, peso, integración, marcas, calidad o tipo.
- f) Que el **"PROVEEDOR"** no entregue los bienes y/o servicios con las características y especificaciones señaladas en el contrato o pedido.
- g) Cuando el **"PROVEEDOR"** se retrase en la entrega de alguno(s) o todos los productos por 20 veinte días consecutivos y no haya solicitado prórroga.
- h) Cuando el **"PROVEEDOR"** no permita que se realicen las auditorías y/o verificaciones señaladas en el punto 26 de las presentes bases.
- i) En cualquier otro caso señalado por el Artículo 88 de la **"LEY"**.

22.2 Para el caso de rescisión de contrato, deberá observarse lo establecido en los incisos siguientes:

- a) Se iniciará a partir de que al **"PROVEEDOR"** le sea comunicado, por escrito, por la **"CONVOCANTE"**, el incumplimiento en que haya incurrido, adjuntándole copia simple de los documentos en que consten dichos incumplimientos, para que en un término de 5 cinco días hábiles, contados a partir del día siguiente a la fecha en que sea notificado, exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso que antecede, la **"CONVOCANTE"** contará con un plazo de 20 días hábiles para determinar lo conducente, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer el **"PROVEEDOR"**; la determinación de dar o no por rescindido el contrato, deberá ser comunicada al **"PROVEEDOR"** dentro de dicho plazo.
- c) En caso de que se determine la rescisión del contrato y una vez que haya sido notificado el **"PROVEEDOR"**, la **"CONVOCANTE"** procederá a cuantificar el importe de la sanción derivada de la rescisión y de la cual se le notificará al **"PROVEEDOR"** para que dentro de un término de cinco días contados a partir del día siguiente al que surta efectos dicha notificación, manifieste lo que a sus intereses conviniera y aporte

las pruebas que estimare convenientes, únicamente respecto de la cuantificación de la sanción. Una vez transcurrido dicho plazo, la **"CONVOCANTE"** procederá a notificar al **"PROVEEDOR"** el importe de la sanción que le deberá cubrir a la **"CONVOCANTE"**, dentro de un plazo de cinco días hábiles contados a partir del día siguiente al que surta efectos dicha notificación y en caso de que transcurra el plazo de cinco días hábiles de referencia, sin que el **"PROVEEDOR"** haya realizado el pago, se considerará al **"PROVEEDOR"** en mora para todos los efectos legales a que haya lugar.

En caso de rescisión de contrato, la sanción que deberá cubrir el **"PROVEEDOR"** a la **"CONVOCANTE"** será por una cantidad equivalente al 10% del precio de los productos no entregados finalmente, para el caso de servicios, será el 10% del precio total del contrato, en virtud de la rescisión.

22.3 Terminación anticipada del contrato

La **"CONVOCANTE"** podrá resolver la terminación anticipada del contrato cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes o servicios contratados, y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o se determine, por la autoridad competente, la nulidad de los actos que dieron origen al contrato. En estos supuestos se reembolsará al proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato. En caso de desacuerdo, el reembolso de gastos no recuperables podrá ser objeto de los mecanismos establecidos en la **"LEY"**.

22.4 Penas Convencionales.

Se aplicará una pena convencional, sobre el importe total del(los) bien(es) o servicios que no hayan sido recibidos o suministrados dentro del plazo establecido en el pedido y/o contrato, conforme a la siguiente tabla:

DÍAS DE ATRASO (NATURALES)	% DE LA SANCIÓN
DE 01 HASTA 10	3%
DE 11 HASTA 20	5%
Del día 21 en adelante se podrá rescindir el contrato a criterio de LA "CONVOCANTE"	

23. CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

Los derechos y obligaciones que se deriven del contrato, no podrán cederse en forma parcial o total a favor de otra Persona Física o Jurídica, con excepción de los de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa de la **"CONVOCANTE"**.

24. PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

Los **"PROVEEDORES"** contratados asumirán la responsabilidad total, en caso de que al suministrar los bienes y servicios a la **"CONVOCANTE"** infrinja los derechos de terceros sobre patentes, marcas o derechos de autor.

25. RELACIONES LABORALES.

El **"PROVEEDOR"** en su carácter intrínseco de patrón del personal que emplee para suministrar los bienes y servicios contratados, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de seguridad social, sin que por ningún motivo se considere patrón a la **"CONVOCANTE"**.

26. INCONFORMIDADES

En caso de inconformidades a la presente **"LICITACIÓN"**, éstas se presentarán conforme a lo establecido por los artículos 90 a 109 que integran el Capítulo IV de la **"LEY"**.

Para cualquier duda o aclaración la **"CONVOCANTE"** cuenta con un Órgano Interno de Control y Vigilancia con los siguientes datos:

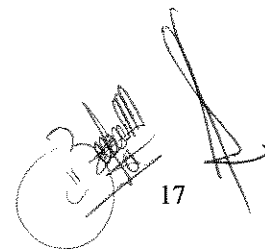
Nombre del titular: Comisario Público del ITJMMPyH María Elena Zendejas Montañó
Domicilio: Rinconada del Agua No. 2811, Col. Rinconada del Bosque, Guadalajara, Jal.
Teléfono: Tel. 33 2304 9610
Correo Electrónico: elena.zendejas@tecmm.edu.mx

27. VISITAS A LAS INSTALACIONES DEL "LICITANTE Y DEL PROVEEDOR".

Para contar con la seguridad y veracidad de las propuestas o del cumplimiento del contrato, se podrán efectuar visitas en cualquier momento a las instalaciones de los **"LICITANTES"** a efecto de verificar la información manifestada en su propuesta (infraestructura, capacidad de distribución, servicios, etc.), que garanticen el total y estricto cumplimiento en cuanto a calidad, volúmenes y tiempos de respuesta solicitados. La **"CONVOCANTE"** levantará acta circunstanciada donde señale el resultado de la visita la cual deberá estar firmada por los asistentes a la misma.

Para la ejecución de las visitas, el personal asignado se presentará con un oficio de la **"CONVOCANTE"**, solicitando que se le presten todas las facilidades para la misma. Los **"LICITANTES O PROVEEDOR"** que nieguen el acceso a sus instalaciones podrán ser descalificados de la **"LICITACIÓN"** o no firmar el contrato, si el **"COMITÉ"** así lo determinara bajo causas justificadas, conforme a lo manifestado en el acta circunstanciada de la visita.

Guadalajara, Jalisco a 12 de marzo de 2018.



Guadalajara, Jalisco, a 12 de marzo de 2018.

**ANEXO 1
REQUERIMIENTO
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)"**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
01	05	PZA	<p>Tarjetas de desarrollo para el campus Vallarta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 3 puntos de interrupción del programa de hardware o 1 punto de interrupción de datos enmascarables • Mínimo 32 puntos de interrupción de software • Mínimo SRAM de 128 kB integrada para escalonamiento de nivel estado rápido • Funcionamiento del objetivo de mínimo 1.8 V a 5.5 V • Mínimo 256 Kb en ~60 segundos de carga de código (XMEGA con interfaz JTAG) • USB 2.0 de alta velocidad que cumple con la interfaz de host (12 MB/s) • Firmware actualizable para futuros dispositivos AVR • Alimentación por USB y capaz de suministrar energía a un objetivo externo • Garantía de 1 año <p>Aplicaciones Automoción, Control de Motor, Comunicaciones y Red, Automatización Edificación, Seguridad, Electrónica de Consumo, Audio, Industrial, Instrumentación y Medida</p>
Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
02	01	PZA	<p>Kit de desarrollo para el campus Vallarta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 año de garantía <p>a) Dispositivo FPGA</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo con configuración serial</p>

			<input checked="" type="checkbox"/> USB-Blaster II en placa para la programación; modo JTAG <input checked="" type="checkbox"/> Al menos dos pulsadores <input checked="" type="checkbox"/> Al menos cuatro interruptores deslizantes <input checked="" type="checkbox"/> Al menos ocho ledes verdes de usuario <input checked="" type="checkbox"/> Al menos tres fuentes de reloj de 50MHz desde el generador de reloj <input checked="" type="checkbox"/> Al menos dos cabezales de expansión de 40 pines <input checked="" type="checkbox"/> Al menos un cabezal de expansión Arduino (compatibilidad Uno R3), puede conectar con blindaje Arduino. <input checked="" type="checkbox"/> Al menos un cabezal de expansión de entrada analógica de 10 pines (compartida con la entrada analógica Arduino). <input type="checkbox"/> Convertidor A/D, interfaz SPI de 4 pines con FPGA <input checked="" type="checkbox"/>
			<p>b) Sistema de procesador de Hardware</p> <input checked="" type="checkbox"/> Procesador ARM Cortex-A9 de núcleo doble de 925MHz o equivalente en rendimiento <input checked="" type="checkbox"/> Mínimo 1GB DDR3 SDRAM (bus de datos de 32 bits) <input checked="" type="checkbox"/> 1 gigabit Ethernet PHY con conector RJ45 (incrustada) <input checked="" type="checkbox"/> Al menos un puerto USB OTG, conector USB micro-AB <input checked="" type="checkbox"/> Zócalo de tarjeta micro SD <input checked="" type="checkbox"/> Acelerómetro <input checked="" type="checkbox"/> Al menos un conector USB mini-B, UART a USB <input checked="" type="checkbox"/> Pulsador de restablecimiento cálido y frío <input checked="" type="checkbox"/> Al menos un pulsador de usuario

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
03	05	PZA	Set de construcción para el campus Vallarta con las siguientes características: <input checked="" type="checkbox"/> Procesador ARM9 a 300Mhz o rendimiento similar <input checked="" type="checkbox"/> Al menos Memoria Flash de 16 MB <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 64 MB de RAM <input checked="" type="checkbox"/> Con capacidad de ampliar la memoria al menos a 32GB por medio de tarjetas de memoria <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 1 puerto USB <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 4 puertos para sensores

Handwritten signatures and stamps, including a date stamp '19'.

			<input checked="" type="checkbox"/> Al menos 4 puertos para servo-motores <input checked="" type="checkbox"/> Compatible con IOS y Android Garantía de 1 año
Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
04	10	PZA	Tarjetas de adquisición para el campus Vallarta con las siguientes características: <input checked="" type="checkbox"/> Tarjeta de adquisición de alta velocidad compatible con LABVIEW y MATLAB <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 16 entradas analógicas de 400 KS/s <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 16 bits de resolución <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 2 salidas analógicas Garantía de 1 año
Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
05	10	PZA	Tarjetas de adquisición para el campus Vallarta con las siguientes características: <input checked="" type="checkbox"/> Procesador a 100MHz o similar rendimiento <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 384 Kb ECC Flash <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 32 Kb ECC Ram <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 16 Kb ECC Flash para emulación EEPROM <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 19 pines programables N2HET <input checked="" type="checkbox"/> Cuenta con Multi-buffered SPI <input checked="" type="checkbox"/> Cuenta con al menos 2 módulos DCAN <input checked="" type="checkbox"/> Alimentación USB Garantía de 1 año
Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
06	05	PZA	Tarjetas de adquisición para el campus Vallarta con las siguientes características: <input checked="" type="checkbox"/> Tarjeta de adquisición de alta velocidad compatible con LABVIEW y MATLAB <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 32 entradas analógicas de 1 MS/s <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 16 bits de resolución <input checked="" type="checkbox"/> Al menos 4 salidas analógicas Garantía de 1 año
Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
07	10	PZA	Tarjetas FPGA para el campus Vallarta con las siguientes características:

30

			<table border="1"> <tr><td>X</td><td>Mínimo 15000 sectores lógicos con al menos 4 LUT de 6 entradas y mínimo 8 FLIP-FLOP</td></tr> <tr><td>X</td><td>Al menos 4860 Kb de memoria RAM</td></tr> <tr><td>X</td><td>Mínimo 6 administradores de reloj con retroalimentación de desplazamiento de fase</td></tr> <tr><td>X</td><td>Al menos 240 sectores DSP</td></tr> <tr><td>X</td><td>Reloj Interno con frecuencia igual o superior a 450 Mhz</td></tr> <tr><td>X</td><td>Acelerómetro</td></tr> <tr><td>X</td><td>Convertidor analógico-digital interno</td></tr> <tr><td>X</td><td>Mínimo un conector de micro SD, Microfono PDM</td></tr> <tr><td>X</td><td>Al menos 1 salida de audio PWM</td></tr> <tr><td>X</td><td>Serial Flash</td></tr> <tr><td>X</td><td>Al menos un puerto de programación USB-JTAG</td></tr> <tr><td>X</td><td>10/100 Ethernet PHY</td></tr> <tr><td>X</td><td>Mínimo 4 conectores PMOD</td></tr> <tr><td>X</td><td>Sensor de Temperatura</td></tr> </table> <p>Garantía de 1 año</p>	X	Mínimo 15000 sectores lógicos con al menos 4 LUT de 6 entradas y mínimo 8 FLIP-FLOP	X	Al menos 4860 Kb de memoria RAM	X	Mínimo 6 administradores de reloj con retroalimentación de desplazamiento de fase	X	Al menos 240 sectores DSP	X	Reloj Interno con frecuencia igual o superior a 450 Mhz	X	Acelerómetro	X	Convertidor analógico-digital interno	X	Mínimo un conector de micro SD, Microfono PDM	X	Al menos 1 salida de audio PWM	X	Serial Flash	X	Al menos un puerto de programación USB-JTAG	X	10/100 Ethernet PHY	X	Mínimo 4 conectores PMOD	X	Sensor de Temperatura
X	Mínimo 15000 sectores lógicos con al menos 4 LUT de 6 entradas y mínimo 8 FLIP-FLOP																														
X	Al menos 4860 Kb de memoria RAM																														
X	Mínimo 6 administradores de reloj con retroalimentación de desplazamiento de fase																														
X	Al menos 240 sectores DSP																														
X	Reloj Interno con frecuencia igual o superior a 450 Mhz																														
X	Acelerómetro																														
X	Convertidor analógico-digital interno																														
X	Mínimo un conector de micro SD, Microfono PDM																														
X	Al menos 1 salida de audio PWM																														
X	Serial Flash																														
X	Al menos un puerto de programación USB-JTAG																														
X	10/100 Ethernet PHY																														
X	Mínimo 4 conectores PMOD																														
X	Sensor de Temperatura																														

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
08	01	PZA	<p>Access point para el campus Tamazula con las siguientes características:</p> <p>Compatible con antenas de alta ganancia. Inyector PoE incluido. Capaz de soportar una instalación en intemperie.</p> <p>Wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Estándares: 802.11 b / g / n • Al menos 2 antenas externas omni 5 dBi • Consumo de energía máximo: 10 Watts • Un mínimo de Max TX Power de 28 dBm • BSSID: Soporte hasta cuatro por la radio • Soporte la siguiente seguridad inalámbrica: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i <p>Cambio de datos compatibles (Mbps)</p> <ul style="list-style-type: none"> • @ 802.11n 2.4GHz: MCS0 - MCS15 (6.5 Mbps a 300 Mbps), HT 20/40 • @ 2,4 GHz 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 • @ 2,4 GHz 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 <p>Gestión Avanzada de Tráfico</p> <ul style="list-style-type: none"> • VLAN: 802.1Q • Advanced QoS: WLAN priorización • WMM: voz, video, mejor esfuerzo, y el fondo • Deberá soportar como mínimo 100 clientes concurrentes <p>Interfaz</p> <ul style="list-style-type: none"> • A menos 2 Puertos Ethernet x 10/100 Mbps Auto MDX, detección automática • Contar con restablecimiento mediante botones <p>Información Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje: pared / techo (Kit incluido)

		<ul style="list-style-type: none"> 95% sin condensación 5 Humedad de funcionamiento. <p>Certificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> CE, FCC e IC <p>Garantía de 1 año</p>
--	--	--

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
09	03	PZA	<p>Router para el campus Tequila con las siguientes características:</p> <p>Deberá soporta al menos 300,000 sesiones</p> <p>Al menos 1 puerto WAN</p> <p>Mínimo 2 puertos USB</p> <p>Al menos 4 puertos LAN RJ-45 for 10/100/1000 Base T</p> <p>Auto cross-over function(MDI-X)</p> <p>Mínimo 3 antenas externas</p> <p>Frecuencia de Operación 2.4GHz ~ 2.5GHz</p> <p>Transferencia de datos</p> <p>a) 802.11n Draft: up to 300Mbps</p> <p>b) 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps</p> <p>c) 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps</p> <p>Potencia de Salida</p> <p>a)n mode: 15.8~19.5dBm</p> <p>b)g mode: 15.5~16.5dBm</p> <p>c)b mode: 15.8~19.5dBm</p> <p>Seguridad</p> <p>a) Encriptación Supports 64/128-bit WEP</p> <p>b) WPA-PSK, WPA2-PSK</p> <p>c) WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise</p> <p>d) Radius with 802.1x</p> <p>Garantía de 1 año</p>

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
10	01	PZA	<p>Servidor para la Dirección General del TecMM con las siguientes características:</p> <p>Procesador</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Xeon E5-2640v4 10-Core (2.40GHz 25MB L3 Cache) o su equivalente en desempeño <p>Memoria</p> <ul style="list-style-type: none"> Al menos 64 Gb DDR4 2400MHz RDIMM <p>Gráficos</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo 16MB Video RAM <p>Red</p> <ul style="list-style-type: none"> Al menos 4 puertos 1Gb Ethernet <p>Disco duro</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo 4 Tera bytes (Hot Plug) <p>Interfaz del disco duro</p> <ul style="list-style-type: none"> SATA, Serial Attached SCSI (SAS) <p>Placa de conexión de discos duros</p> <ul style="list-style-type: none"> Hot Plug

			<p>Fuente de alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 1 x 500W Hot Plug Power Supply <p>Suministro de energía redundante (RPS)</p> <p>Puertos y slot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al menos 1 puerto para monitor VGA o HDMI. • Al menos 4 puertos USB, al menos dos 3.0. <p>Impacto ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH. <p>Almacenamiento óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD +/-RW <p>Garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 3 años de garantía en sitio. Incluya partes y mano de obra.
Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
11	01	PZA	<p>Servidor para el campus Lagos de Moreno con las siguientes características:</p> <p>Procesador</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Xeon E5-2640v4 10-Core (2.40GHz 25MB L3 Cache) o su equivalente en desempeño <p>Memoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al menos 64 Gb DDR4 2400MHz RDIMM <p>Gráficos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 16MB Video RAM <p>Red</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al menos 4 puertos 1Gb Ethernet <p>Disco duro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 4 Tera bytes (Hot Plug) <p>Interfaz del disco duro</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA, Serial Attached SCSI (SAS) <p>Placa de conexión de discos duros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hot Plug <p>Fuente de alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 1 x 500W Hot Plug Power Supply <p>Suministro de energía redundante (RPS)</p> <p>Puertos y slot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al menos 1 puerto para monitor VGA o HDMI. • Al menos 4 puertos USB, al menos dos 3.0. <p>Impacto ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH. <p>Almacenamiento óptico</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD +/-RW <p>Garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 3 años de garantía en sitio. Incluya partes y mano de obra.

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
12	01	PZA	Switch para la Dirección General del TecMM con las siguientes características:

Handwritten signatures and a stamp with the number 23.

			<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 24 puertos 10/100/1000 Mbps, todos PoE • PoE configurable 24V/48V • Interfaz de usuario para Internet incorporada para una fácil configuración con el navegador (HTTP/HTTPS) • Capa 3 Routing • Seguridad <ul style="list-style-type: none"> a) 802.1x - Autenticación RADIUS, cifrado MD5 b) VLAN de invitados c) Modo host único/múltiple • Capacidad de conmutación <ul style="list-style-type: none"> a) Hasta 48 Gbps sin bloqueos • Al menos un puerto RJ45 de gestión por consola • Protocolos de gestión remota SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH • Al menos 128 Mb de memoria RAM • Al menos 64 Mb de memoria flash • Soporte Mac Address notification • Deberá soportar los siguientes protocolos: Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), snooping DHCP, Dynamic Trunking Protocol (DTP), sPort Aggregation Protocol (PAgP) • Deberá cumplir las siguientes normas: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP) <p>Garantía de 1 año</p>
--	--	--	---

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
13	01	PZA	<p>Switch para el campus de Lagos de Moreno con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 16 puertos 10/100/1000 Mbps, todos PoE • PoE configurable 24V/48V • Al menos 1 puerto de fibra óptica de al menos 1 Gbps • Interfaz de usuario para Internet incorporada para una fácil configuración con el navegador (HTTP/HTTPS) • Capa 3 Routing • Seguridad <ul style="list-style-type: none"> d) 802.1x - Autenticación RADIUS, cifrado MD5 e) VLAN de invitados f) Modo host único/múltiple • Capacidad de conmutación <ul style="list-style-type: none"> b) Hasta 48 Gbps sin bloqueos • Al menos un puerto RJ45 de gestión por consola

			<ul style="list-style-type: none"> • Protocolos de gestión remota SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH • Al menos 128 Mb de memoria RAM • Al menos 64 Mb de memoria flash • Soporte Mac Address notification • Deberá soportar los siguientes protocolos: Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), snooping DHCP, Dynamic Trunking Protocol (DTP), sPort Aggregation Protocol (PAgP) • Deberá cumplir las siguientes normas: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP) <p>Garantía de 1 año</p>
--	--	--	--

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
14	01	PZA	<p>Kit de video vigilancia para el campus de Lagos de Moreno con las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 26 Cámara de alta definición HD <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de al menos 1 Megapixel 720p (1280*720). • Al menos 30 FPS@720p. • Al menos larga distancia de transmisión 500 Metros RG59 y al menos 200 Metros UTP. • Alta Definición • Menú OSD, Control sobre cable coaxial. • Día & Noche, AWB, BLC, 3D-DNR. • Lente Fijo de 3.6mm. • Cuenta con al menos luz IR 20 Metros. • Función Smart IR. • Exterior IP66. • Temperatura de Operación -30°~60°C. • Cuenta con la característica de Intemperie para ser instalada en exteriores • Consumo de Corriente 3.5Watts. • Funciones mínimas: BLC, AGC, LMT, ATW, MWB, DNR, Mirror • Formato NTSC / PAL seleccionable 1 DVR <ul style="list-style-type: none"> • Al menos 32 canales • Al menos soporte de tecnologías: AHD (720p), HD-TVI (1080p), Analógico e IP (1080p) • Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android). • Compatibilidad con navegador Chrome (IE tab), Safari, Internet Explorer. • H.264+, H.264 • Frame Rate de al menos: 1080p@16IPS, 720p,WD1, 4CIF, VGA, 2CIF, CIF@30IPS • Video Bit Rate de al menos : 32 Kbps - 6 Mbps. • Audio: G.711u

3
21
11/11

			<ul style="list-style-type: none"> • Audio Bit Rate de al menos: 64Kbps. • Detección de movimiento multi zona • Zoom digital en visualización y grabación • Soporte búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento. • Maneje al menos los siguientes protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS. • Al menos 4 entradas de video (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) • Al menos una salida de video en HDMI / VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768. • Al menos una entrada de audio (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ). • Al menos una salida de audio (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ). • Al menos 2 interfaces USB • Al menos una interfaz de red (RJ-45 10/100 Mbps). • Al menos una conexión para disco duro SATA de al menos 3 TB de capacidad. <p>3. 26 pares de transceptores pasivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmisión en tiempo real por cable UTP cat 5e/6 • No requieran alimentación • Formatos de video compatibles NTSC, PAL, SECAM • Compatibles con cámaras análogas / TVI • Conectores macho en BNC • Terminales tipo pin para cable UTP • Protección interconstruida contra sobretensión • Diseño de filtro de onda anti-estático • Inmunidad al ruido de 60 dB • Impedancia 75 ohms • Temperatura de operación : -20°C a 70°C <p>4. 4 fuentes de poder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voltaje de entrada: 100-240 Vca (Entrada de voltaje de línea autoajustable). • Voltaje de salida: 12 Vcd Nominal (Ajustable de 11.4 a 13.2 Vdc). • Corriente de salida: 5 Amp. • Al menos 8 salidas de voltaje con fusible de fusión rápida de al menos 1.6 Amperes • Batería de respaldo <p>Garantía de 1 año</p>
--	--	--	---

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
15	01	PZA	<p>Kit de video vigilancia para el campus de Lagos de Moreno con las siguientes características:</p> <p>1. 10 Cámara de alta definición HD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de al menos 1 Megapixel 720p (1280*720).

		<ul style="list-style-type: none">• Al menos 30 FPS@720p.• Al menos larga distancia de transmisión 500 Metros RG59 y al menos 200 Metros UTP.• Alta Definición• Menú OSD, Control sobre cable coaxial.• Día & Noche, AWB, BLC, 3D-DNR.• Lente Fijo de 3.6mm.• Cuenta con al menos luz IR 20 Metros.• Función Smart IR.• Exterior IP66.• Temperatura de Operación -30°~60°C.• Cuenta con la característica de intemperie para ser instalada en exteriores• Consumo de Corriente 3.5Watts.• Funciones mínimas: BLC, AGC, LMT, ATW, MWB, DNR, Mirror• Formato NTSC / PAL seleccionable <p>2. 1 DVR</p> <ul style="list-style-type: none">• Al menos 12 canales• Al menos soporte de tecnologías: AHD (720p), HD-TVI (1080p), Analógico e IP (1080p)• Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android).• Compatibilidad con navegador Chrome (IE tab), Safari, Internet Explorer.• H.264+, H.264• Frame Rate de al menos: 1080p@16IPS, 720p,WD1, 4CIF, VGA, 2CIF, CIF@30IPS• Video Bit Rate de al menos : 32 Kbps - 6 Mbps.• Audio: G.711u• Audio Bit Rate de al menos: 64Kbps.• Detección de movimiento multi zona• Zoom digital en visualización y grabación• Soporte búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento.• Maneje al menos los siguientes protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.• Al menos 4 entradas de video (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)• Al menos una salida de video en HDMI / VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768.• Al menos una entrada de audio (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ).• Al menos una salida de audio (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ).• Al menos 2 interfaces USB• Al menos una interfaz de red (RJ-45 10/100 Mbps).• Al menos una conexión para disco dura SATA de al menos 3 TB de capacidad. <p>3. 10 pares de transeptores pasivos</p> <ul style="list-style-type: none">• Transmisión en tiempo real por cable UTP cat 5e/6
--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> No requieran alimentación Formatos de vídeo compatibles NTSC, PAL, SECAM Compatibles con cámaras análogas / TVI Conectores macho en BNC Terminales tipo pin para cable UTP Protección interconstruida contra sobretensión Diseño de filtro de onda anti-estático Inmunidad al ruido de 60 dB Impedancia 75 ohms Temperatura de operación : -20°C a 70°C <p>4. 2 fuentes de poder</p> <ul style="list-style-type: none"> Voltaje de entrada: 100-240 Vca (Entrada de voltaje de línea autoajustable). Voltaje de salida: 12 Vcd Nominal (Ajustable de 11.4 a 13.2 Vdc). Corriente de salida: 5 Amp. Al menos 8 salidas de voltaje con fusible de fusión rápida de al menos 1.6 Amperes Batería de respaldo <p>Garantía de 1 año</p>
--	--	--	--

Partida	Cant.	U.M.	Especificaciones mínimas
16	01	PZA	<p>Router para el campus de Lagos de Moreno con las siguientes características:</p> <p>CPU con frecuencia nominal de al menos 1.2 GHz Al menos 16 núcleos Mínimo 2 GB de memoria RAM Al menos 12 puertos Ethernet 10/100/1000 Al menos 1 puerto USB Deberá incluir monitor de voltaje Deberá incluir monitor de temperatura de CPU Deberá incluir al menos una ranura micro USB tipo AB Al menos 1 puerto serial RS232 Al menos 512 Mb de tamaño de almacenamiento</p> <p>Garantía de 1 año</p>

Nota: Los bienes objeto de la presente licitación, podrán adjudicarse por partidas a distintos licitantes, o bien en su totalidad a un solo licitante, conforme a la evaluación.

Lugar y tiempo de entrega: El "PROVEEDOR" deberá entregar el(los) bien(es) libre a bordo a más tardar **28 días naturales** posteriores a la firma de contrato o pedido, en el "DOMICILIO".

Criterio de evaluación: Costo Beneficio.

ANEXO 3

CARTA DE PROPOSICIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)"

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ
P R E S E N T E

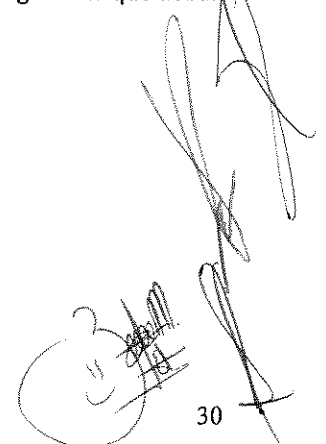
Me refiero a mi participación en la _____, relativo a la adquisición de _____.

Yo, nombre _____, en mi calidad de Representante Legal de "**LICITANTE**", o por mi propio **derecho (en caso de ser persona física)** tal y como o acredito con los datos asentados en el anexo 4, manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. He (mos) leído, revisado y analizado con detalle las bases y sus anexos de la presente "**LICITACIÓN**", proporcionadas por la "**CONVOCANTE**", estando totalmente de acuerdo.
2. Mi representada (o el suscrito) en caso de resultar adjudicada (o) se (me) comprometo (o) a suministrar los bienes o servicios de la presente "**LICITACIÓN**" de acuerdo con las especificaciones de mi propuesta técnica y con los precios unitarios señalados en la propuesta económica.
3. He (mos) formulado cuidadosamente todos los precios unitarios propuestos, considerando las circunstancias previsibles, que puedan influir. Los precios se presentan en Moneda Nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen desde la elaboración de los bienes o servicios y hasta su recepción por parte de la "**CONVOCANTE**" por lo que acepto (amos) todas y cada una de las condiciones ahí establecidas.
4. Si resulto (amos) favorecido (s) en la presente licitación, me (nos) comprometo (emos) a firmar el contrato respectivo de los 06 a los 11 días hábiles siguientes contados a partir de la notificación de la Resolución de Adjudicación/fallo y a entregar la garantía correspondiente dentro del término señalado en las bases de la presente "**LICITACIÓN**".
5. Mi representada (o el suscrito), no se (me) encuentra (o) en ninguno de los supuestos del artículo 52 de la "**LEY**".
6. Expreso mi consentimiento y autorización para que, en el caso de salir adjudicado, LA "**CONVOCANTE**" pueda retener y aplicar las cantidades que se generen por concepto de penas convencionales, de los importes que la "**CONVOCANTE**" deba cubrir por concepto de pago de facturas. Lo anterior, sin perjuicio de la garantía que deban otorgar de acuerdo a lo señalado en el punto 16 de estas bases.

Atentamente,

Firma del "**LICITANTE**" o del Representante Legal



ANEXO 4 – ACREDITACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)”

**COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ
P R E S E N T E**

Yo, ((Nombre del Representante Legal)), manifiesto BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta de la presente Licitación , a nombre y representación de (“NOMBRE DE LA EMPRESA”), por lo que en caso de falsear los documentos o algún dato, **acepto que se apliquen las medidas disciplinarias tanto a mí como a mí representada, en los términos de la ley de la materia, incluyendo la descalificación de la presente licitación y que sancionen a mi representada de acuerdo al artículo 116 de la “LEY”.**

Nombre del “LICITANTE”:	
No. de Registro del Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas del Gobierno de Jalisco: (en caso de contar con él)	
No. de Registro en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM):	
No. del Registro Federal de Contribuyentes:	
Domicilio: (Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)	
Municipio o Delegación:	Entidad Federativa:
Teléfono (s):	Fax:
Correo Electrónico:	

Para Personas Jurídicas:

Número de Escritura Pública: (en la que consta su Acta Constitutiva y sus modificaciones* si las hubiera)
Fecha y lugar de expedición:
Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente:
Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:
Tomo: Libro:
Agregado con número al Apéndice:

*NOTA: En caso de que hubiere modificaciones relevantes al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de la misma.

Únicamente para Personas Físicas:

Número de folio de la Credencial para Votar:

Para Personas Físicas o Jurídicas que comparezcan a través de Apoderado, con Poder General o Especial para Actos de Administración o de Dominio, que les faculte para comparecer a la licitación y a la firma del contrato que resulte del mismo: (en caso de ser Personas Jurídica y el poder se otorgue en la escritura del acta constitutiva, manifestarlo en este cuadro)

Número de Escritura Pública:
Tipo de poder:
Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente:
Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:
Tomo:
Libro:
Agregado con número al Apéndice:
Lugar y fecha de expedición:

Clasificación de la empresa: Micro Pequeña Mediana Grande

Tipo de empresa: Comercializadora Productora Servicios Local Nacional Int..

P O D E R

PROTESTO LO NECESARIO

Nombre y firma del Licitante o del Representante Legal

ANEXO 5

PROPUESTA TÉCNICA
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA
VUELTA)”

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ
P R E S E N T E

Partida	Cantidad	Producto	Especificaciones*
1			

*El licitante podrá optar por describir las especificaciones en este espacio, dejando en blanco el recuadro correspondiente en la tabla anterior.

Yo (Nombre) en mi calidad de Representante Legal del “**LICITANTE**”, tal y como o acredito con los datos asentados en el anexo 4, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que en caso de resultar adjudicado cumpliré con mi ofrecimiento de entregar los servicios en un plazo de _____ días naturales contados a partir de la fecha del contrato.

Nombre y firma del LICITANTE o del Representante Legal

32

ANEXO 6

PROPUESTA ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)”

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ
P R E S E N T E

PARTIDA	BIEN O SERVICIO	CANT.	P.U.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1						
2						
3						
4						
5						
GRAN TOTAL						

CANTIDAD CON LETRA:

IMPORTANTE: Los costos aquí descritos incluyen el monto total de los servicios ofertados.

IMPORTANTE: Especificar el desglose de los servicios que incluye cada partida, así como el costo de los mismos.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de **xx días naturales** contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado; y son de mayoreo.

Nombre y firma del LICITANTE o Representante Legal

33

ANEXO 7

TEXTO DE FIANZA DEL 10% GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Los "PROVEEDORES" que opten por garantizar el cumplimiento del contrato a través de Fianza, deberán presentarla con el siguiente texto:

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 36º Y 37º DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$ _____ (CANTIDAD CON LETRA) A FAVOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ.

PARA: GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL "PROVEEDOR") CON DOMICILIO EN _____ COLONIA _____ CIUDAD _____, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL CONTRATO No. _____, DE FECHA _____, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$ _____.

ÉSTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y POR TODO EL TIEMPO QUE SE ENCUENTREN VIGENTES LAS OBLIGACIONES DE NUESTRO FIADO, PARA GARANTIZAR LA BUENA CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA PRESENTACIÓN POR PARTE DE NUESTRO FIADO, DE LA ORIGINAL DE LA MISMA.

ESTA FIANZA PERMANECERA EN VIGOR AUN EN LOS CASOS DE QUE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ OTORGUE PRORROGAS A (PROVEEDOR), PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES.

LA AFIANZADORA RENUNCIA EN FORMA EXPRESA A APLICAR LO ESTABLECIDO POR EL ARTICULO 179 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS QUE DICE LA PRORROGA O ESPERA CONCEDIDA PARA EL ACREEDOR AL DEUDOR PRINCIPAL, SIN CONSENTIMIENTO DE LA INSTITUCION DE FIANZAS, EXTINGUE LA FIANZA.

ESTA FIANZA ESTARÁ VIGENTE EN CASO DE SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS O RECURSOS HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN DEFINITIVA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACOTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA.

EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279 AL 283 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE, POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRERESPONDER.

ANEXO 8

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA VUELTA)"

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ
P R E S E N T E

Me refiero a mi participación en la _____, relativo a la adquisición de _____.

Yo, nombre _____, en mi calidad de Representante Legal de "**LICITANTE**", o por mi propio derecho (en caso de ser persona física) tal y como o acredito con los datos asentados en el anexo 4, manifiesto *bajo protesta de decir verdad* que:

Sobre el particular, el suscrito (**Asentar Nombre de la persona**) en calidad de (**Representación que tiene**) de la empresa (**Asentar Nombre de la empresa**), manifiesto bajo protesta de decir la verdad, lo siguiente:

1. Que mediante el presente conducto manifiesto que ni yo, ni mi representada nos encontramos en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contrataciones de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
2. Que hago la presente DECLARACION DE INTEGRIDAD Y NO COLUSION, en la que manifestamos bajo protesta de decir verdad que no abstenemos de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, así como la celebración de acuerdos colusorios.

ATENTAMENTE

(Nombre y Firma de quien suscribe)



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DG-ITJMMPYH-CC-014/18
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (SEGUNDA
VUELTA)”

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS EN MATERIA DE
CONTRATACIONES PÚBLICAS

NOMBRE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE LICITACIÓN

Nombre: LIC. RICARDO RAMOS DUEÑAS

Cargo: Titular la Unidad Centralizada de Compras

Firma:

Nombre: C. JULIO CÉSAR JIMÉNEZ ZERMEÑO

Cargo: Integrante de la Unidad Centralizada de Compras

Firma:

