



# IJA

GOBIERNO DE JALISCO  
PODER JUDICIAL

INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO

**DICTAMEN TÉCNICO Y FALLO DE ADJUDICACIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**  
**No. IJA-LPL-SCC-17/2021**

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y ACCESORIOS PARA EL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO”**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:30 doce horas con treinta minutos, del día 03 tres de diciembre de 2021 dos mil veintiuno, cita en la sala de Juntas del Instituto de Justicia Alternativa de Estado de Jalisco, ubicada en la Avenida Enrique Díaz de León número 316 colonia Villaseñor, Código Postal 44600, se reunieron los Servidores Públicos del Instituto de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco, el “INSTITUTO”, el Dr. Saúl Joaquín Figueroa López, Director de Administración y Planeación y Titular de la Unidad Centralizada de Compras, el Lic. Luis Roberto del Río Pérez, Representante del Órgano Interno de Control, la Mtra. Claudia Lorena Martín del Campo González, Titular de la Coordinación Jurídica, el LAE. J. Jesús Francisco Durán García, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, el Ing. Raúl Iván Tapia Guzmán, Coordinador de Sistemas y el Lic. José Guadalupe Pérez Mejía, Representante del Comité de Adquisiciones del “INSTITUTO” y Representante del Centro Empresarial de Jalisco (*Confederación Patronal de la República Mexicana*), para llevar a cabo el **DICTAMEN TÉCNICO** y el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** a la Convocatoria de la Licitación Pública Local sin Concurrencia del Comité No. IJA-LPL-SCC-17/2021 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y ACCESORIOS PARA EL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO”, de conformidad con los artículos 69 y 72 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenación y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, la “LEY”, del artículo 20 fracción I, 21 fracción I, 21-B y 22 del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Instituto de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco, el “REGLAMENTO”, así como de la **CONVOCATORIA** en la que se dieron a conocer las **BASES** que gobiernan la Licitación No. IJA-LPL-SCC-17/2021.

## ANTECEDENTES

**PRIMERO.** - La Dirección de Administración y Planeación del “INSTITUTO”, a través de su Unidad Centralizada de Compras, publicó el día 19 diecinueve de noviembre del año en curso, en su página Web Oficial, la **CONVOCATORIA** a participar en la Licitación antes mencionada, de acuerdo con el Transitorio 5º. del “REGLAMENTO”, así como lo establecido en el calendario de las **BASES** de la



IJA

GOBIERNO DE JALISCO  
PODER JUDICIAL

INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO

Licitación en mención. -----  
-----

**SEGUNDO.** - El 25 veinticinco de noviembre de 2021 dos mil veintiuno, se llevó a cabo la **JUNTA ACLARATORIA** en cumplimiento al numeral 7 de las **BASES** de la Licitación en cuestión, el cual establece la "**JUNTA DE ACLARACIONES**" -----  
-----

**TERCERO.** - El 30 treinta de noviembre de 2021 dos mil veintiuno, se llevó a cabo el Acto de **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS** de los participantes, en apego a los artículos 64, 72 numeral 1, fracción V inciso a y demás relativos de la "**LEY**", artículo 21-B del "**REGLAMENTO**" así como al numeral 9 de las **BASES** que gobernaron la Licitación analizada, el cual establece la "**PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**". -----  
-----

**CUARTO.** - Al Acto de **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**, asistieron los representantes del "**INSTITUTO**": de la Unidad Centralizada de Compras, del Órgano Interno de Control, de la Coordinación Jurídica, del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, y de la Coordinación de Sistemas; así como dos participantes a la Licitación en cuestión, siendo estos: **Ricardo Martín García Aragón** en representación de la empresa **INFORAMA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.**, **Sergio Gabriel Valadez Morales** en representación de la empresa **COMPUCAD, S.A. DE C.V.** y **Roberto Carlos Espinosa Sánchez** en representación de la empresa **GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.**, cuyas propuestas fueron entregadas en tiempo y forma, como consta en el Acta respectiva, determinándose que dichas propuestas fueron materia de análisis -----  
-----

Por lo que una vez realizados los anteriores señalamientos y siguiendo con el protocolo referido, se emite el siguiente:

### DICTAMEN TÉCNICO

- I. Siguiendo con el procedimiento indicado en la "**LEY**", y con base en lo solicitado en el numeral 5 y 9 de las **BASES**, se llevó a cabo la revisión detallada y minuciosa de los documentos que conforman las proposiciones de los participantes, arrojando el siguiente resultado. -----  
-----



DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR	Punto de referencia 8.1	INFORAMA EMPRESARIAL, SA DE CV	COMPUCAD, SA DE CV	GAMA SISTEMAS, SA DE CV
		No cumple/Si cumple	No cumple/Si cumple	No cumple/Si cumple
Anexo 02 - Propuesta Técnica	a)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 03 - Propuesta Económica	b)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 04 - Carta de Proposición	c)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 05 - Acreditación (o documentos que lo acredite)	d)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 06 - Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de Proveedores	e)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 07 - Declaración de Aportación "CINCO AL MILLAR"	f)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 08 - Estratificación (Obligatorio para participantes MYPIMES)	g)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 09 - Identificación Oficial Vigente de la Persona Física o del Representante Legal	h)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 10 - Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	i)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 11 - Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social	j)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 12 - Manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias	k)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 13 - Copia de la Licencia Municipal vigente	l)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Anexo 14 - Copia del comprobante de domicilio de acuerdo con la Licencia Municipal, no mayor a tres meses.	m)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Por lo anteriormente expuesto, se determina que las empresas cumplen con todos los documentos solicitados. -----



II. Después de revisados los requisitos administrativos, se procedió a la revisión técnica de las propuestas de los participantes. Acorde a lo señalado en el párrafo segundo del artículo 66 numeral 2 y artículo 72 de la "LEY", dicha valoración estuvo a cargo del Área requirente, por lo que fueron evaluados los aspectos técnicos de las 3 propuestas presentadas. Se adjunta el **DICTAMEN TÉCNICO**, en el cual se hace constar lo siguiente: -----

PARTIDAS	DESCRIPCIÓN	INFORAMA EMPRESARIAL, SADE CV	COMPUCAD, SADE CV	GAMA SISTEMAS, SADE CV
		SI CUMPLE / NO CUMPLE	SI CUMPLE / NO CUMPLE	SI CUMPLE / NO CUMPLE
1	<b>MONITOR CURVO 27" FULL HD</b> con las siguientes características: · Resolución: 1,920 x 1,080 · Relación de aspecto: 16:9 · Relación de contraste: 3000:1 (típico) · Pantalla curva: 1800R · Brillo (típico): 250 cd/m <sup>2</sup> · Ángulo de visualización (H/V): 178°(H) / 178° (V) · Puertos: HDMI, D-Sub, Audífonos · Consumo de energía (máximo): 25 W · Alimentación: 100-240 V AC · Velocidad de actualización: 60 Hz · AMD FreeSync	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
2	<b>ACCESS POINT MERAKI</b> con las siguientes características: · Radio de acceso de cliente 802.11b/g/n/ax de 2.4 GHz · Radio de acceso de cliente 802.11a/n/ac/ax de 5 GHz · Radio de doble banda con WIDS/WIPS de 2.4 GHz y 5 GHz, análisis de espectro y analítica de ubicación · Radio Bluetooth de baja energía de 2.4 GHz compatible con baliza · Funcionamiento simultáneo de los cuatro radios · Velocidad máx. agregada de fotogramas: 3 Gbps · Bandas de frecuencia admitidas <i>(se aplican restricciones específicas según el país):</i> · 2.412-2.484 GHz · 5.150-5.250 GHz (UNII-1) · 5.250-5.350 GHz (UNII-2) · 5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e) · 5.725-5.825 GHz (UNII-3) · 802.11ax, 802.11ac Wave 2 y 802.11n · Compatible con DL-OFDMA, UL-OFDMA, TWT, coloración BSS · 2.4 GHz: Múltiples entradas, múltiples salidas (MIMO) 2x 2 con dos flujos espaciales · 5GHz: 4 x 4 entrada múltiple, salida múltiple (MIMO) con cuatro flujos espaciales · Compatible con SU-MIMO, UL MU-MIMO y DL MU-MIMO · Combinación de relación máxima (MRC) y formación de haces · Canales de 20 y 40 MHz (802.11n) · Canales de 20, 40 y 80 Mhz (802.11ac Wave 2) · Canales de 20, 40 y 80 Mhz (802.11ax) · Hasta 1024 QAM en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz · Agregación de paquetes · 1 Ethernet 100/1000/2.5 G BASE-T · 1 conector de alimentación CC (5,5 mm x 2,5 mm, positivo al centro) <b>Deberá incluir LICENCIA DE ADMINISTRACIÓN en la nube Meraki Enterprise Edition 3-Year License, para el mismo modelo ofertado.</b>	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE



PARTIDAS	DESCRIPCIÓN	INFORAMA EMPRESARIAL, SADE CV	COMPUCAD, SADE CV	GAMA SISTEMAS, SADE CV
		SI CUMPLE / NO CUMPLE	SI CUMPLE / NO CUMPLE	SI CUMPLE / NO CUMPLE
3	<b>ESCÁNER DE ALTA VELOCIDAD</b> con las siguientes características: · Tipo de escáner: Cama Plana, Alimentador Automático de Documentos (ADF). · Capacidad del (ADF) 100 hojas. · Opciones de escaneo (ADF) ambas caras en un solo ciclo. · Velocidad de escaneo del (ADF) 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 dpi) · Tamaño de escaneo máximo: 216x356 mm · Tamaño de escaneo máximo (ADF): 216x864 mm · Velocidad del procesador mínimo 1,3 GHz · Memoria estándar 768 MB. · Resolución de escaneo óptica 600 ppp. · Ajustes de resolución de salida en ppp 75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600. · Conectividad estándar: USB 2.0  · Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64; Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9)  · Certificaciones: IEC 60950-1: 2005, 2ª edición; derivados nacionales, certificaciones voluntarias y obligatorias asociadas: Canadá (CSA), China (CCC), Rusia (GOST), Unión Europea (CE y Nemko GS), Taiwán (BSMI), EE.UU. (CSA/NRTL); México (NOM). Compatibilidad electromagnética: EE.UU. y Canadá (Normas FCC, FCC parte 15, subparte B).  · Garantía de 1 año	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
4	<b>MEMORIA RAM DDR4</b> , 2666MHz, 8GB, Non-ECC, CL19, SO-DIMM	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
5	<b>MEMORIA RAM DDR4</b> , 2666MHz, 8GB, ECC, CL1	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
6	<b>FUENTE DE PODER PARA HP Server DL380 G7</b> No. de parte 499250-201	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7	<b>FUENTE DE PODER PARA HP Server DL580 G8</b> No. de parte 643956-101	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
8	<b>TARJETA DE VIDEO PARA WORKSTATION HP Z400</b> con las siguientes características: · Procesador gráfico: Quadro · Salida de video: DisplayPort · PCI Express	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
9	<b>VENTILADOR PARA HP Sbrage 1440</b> No. de parte 654762-003	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
10	<b>MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE</b> con las siguientes características: · Conexión: USB · Botones: 4 · Velocidad de desplazamiento: 800, 1200, 1600 DPI(Ajustable) · Compatibilidad: WINDOWS y MAC · Batería: 300 mAh 1.5V · Tecnología Plug&Play · Diseño ambidiestro · Incluye cable cargador	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE



PARTIDAS	DESCRIPCIÓN	INFORAMA EMPRESARIAL, SADE CV	COMPUCAD, SADE CV	GAMASISTEMAS, SADE CV
		SI CUMPLE / NO CUMPLE	SI CUMPLE / NO CUMPLE	SI CUMPLE / NO CUMPLE
11	<b>KIT DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO</b> con las siguientes características: <b>MOUSE</b> Resolución: 1,000 DPI. Alcance: 10m. Baterías: 2x AAA. Botones: 3. <b>TECLADO</b> Alcance: 10m. Baterías: 2x AAA. Teclas: 103 + 10 de acceso rápido Idioma del teclado: Español	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
12	<b>TECLADO ALÁMBRICO ERGONÓMICO</b> con las siguientes características: · Idioma del teclado: Español · Interruptor del teclado: Interruptor de membrana · Diseño de teclado: QWERTY · Descansa muñecas: Si · Teclado numérico: Si · Estilo de teclado: Curvo · Interfaz del dispositivo: USB	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE
13	<b>DISCO DURO</b> para HP Server DL580 G8 No. de parte 653955	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
14	<b>DISCO DURO</b> para HP Storage 1440 No. de parte 658102	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
15	<b>DISCO DURO</b> para HP MSA 2050 No. de parte P00441-001	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
16	<b>PROYECTOR LASER INALÁMBRICO</b> con las siguientes características: · Sistema de proyección: 3LCD, tecnología de 3 chips · Método de Proyección: Frontal / T rasero / Montado a techo · Método de conducción: Matriz activa TFT de polisilicio · Número de píxel: 2.304.000 puntos (1920 x 1200) x 3 · Brillo de color: 3400 lúmenes · Brillo blanco: 3400 lúmenes · Relación de aspecto: 16:10 nativo, compatible con 4: 3 y 16: 9 · Resolución: 1920 x 1200 (1080p +/- WUXGA) · Cambiar tamaño: 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1440 x 900 (WXGA+), 1400 x 1050 (SXGA+), 1600 x 900 (WXGA++), 1680 x 1050 (WSXGA) · Tipo de lámpara: 200 W UHE · Vida de la lámpara: Modo ECO: hasta 10,000 horas / Modo normal: hasta 6000 horas · Rango de relación de alcance: 1,38 (Zoom: Gran angular), 1,68 (Zoom: Teleobjetivo) · Tamaño - distancia proyectada: 30" - 300" (0,9 - 9 m) · Corrección trapezoidal: Automático: Vertical: ± 30 grados / Manual: Horizontal: ± 30 grados · Plug 'n Play USB: Proyectos de audio y video / Compatible con PC y Mac · Puertos: HDMI x 2, D-sub 15 pin x 1, Video RCA (Amarillo) x 1, Audio RCA (Blanco/Rojo) x 1, USB tipo A x 1, USB Tipo B x 1	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE



PARTIDAS	REQUISITOS QUE DEBERÁN INCLUIR LOS PARTICIPANTES EN SU PROPUESTA TÉCNICA	INFORAMA EMPRESARIAL, SA DE CV	COMPUCAD, SADE CV	GAMA SISTEMAS, SADE CV
		No cumple/Si cumple	No cumple/Si cumple	No cumple/Si cumple
2 ACCESS POINT MERAKI	Deberá comprobar tener experiencia en la marca Meraki, para solventar dudas de soporte, instalación, configuración y mantenimiento, así como brindar soporte y asistencia durante la vigencia del licenciamiento.	NO CUMPLE	NO CUMPLE TODA VEZ QUE EL LICITANTE SOLO PARTICIPA EN 6 PARTIDAS	SI CUMPLE
3 ESCÁNER DE ALTA VELOCIDAD	Carta de fabricante que indique que el participante es Distribuidor Autorizado, que contenga el No. de Licitación y dirigido a la "Unidad Centralizada de Compras del Instituto de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco", firmada por el Representante Legal o la persona autorizada por el fabricante y deberá incluir los datos de contacto corporativo del firmante para posibles verificaciones de validez.	NO CUMPLE	NO CUMPLE TODA VEZ QUE EL LICITANTE SOLO PARTICIPA EN 6 PARTIDAS	SI CUMPLE
16 PROYECTOR LASER INALÁMBRICO	Carta de fabricante que indique que el participante es Distribuidor Autorizado, que contenga el No. de Licitación y dirigido a la "Unidad Centralizada de Compras del Instituto de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco", firmada por el Representante Legal o la persona autorizada por el fabricante y deberá incluir los datos de contacto corporativo del firmante para posibles verificaciones de validez.  Deberá presentar documentación vigente de ser centro de servicio autorizado de la marca a ofertar.	NO CUMPLE	NO CUMPLE TODA VEZ QUE EL LICITANTE SOLO PARTICIPA EN 6 PARTIDAS	SI CUMPLE

Derivado de las Propuestas Técnicas de los participantes, se hace constar que la empresa **INFORAMA EMPRESARIAL S.A. DE C.V.** no cumple con la presentación de la comprobación de tener experiencia en la marca Meraki, para solventar dudas de soporte, instalación, configuración y mantenimiento, así como para brindar soporte y asistencia durante la vigencia del licenciamiento, la Carta de fabricante que indique que el participante es Distribuidor Autorizado, que contenga el No. de Licitación y dirigido a la "Unidad Centralizada de Compras del Instituto de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco", firmada por el Representante Legal o la persona autorizada por el fabricante y la cual deberá incluir los datos de contacto corporativo del firmante para posibles verificaciones de validez, así como la Carta de fabricante que indique que el participante es Distribuidor Autorizado, que contenga el No. de Licitación y dirigido a la "Unidad Centralizada de Compras del Instituto de Justicia Alternativa del Estado de Jalisco", firmada por el Representante Legal o la persona autorizada por el fabricante la cual deberá incluir los datos de contacto corporativo del firmante para posibles verificaciones de validez y la documentación vigente de ser centro de servicio autorizado de la marca a ofertar. De igual manera se hace constar que la empresa **COMPUCAD S.A. DE C.V.** no cumple en su propuesta técnica con la presentación de todas las partidas, toda vez que la adjudicación será adjudicada en su totalidad a un solo participante de conformidad con las bases de convocatoria, así mismo se manifiesta que la empresa **GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.** cumple técnicamente con los requisitos solicitados.



III. Una vez validado el **DICTAMEN TÉCNICO**, y en relación con lo anterior el participante que cumple con todos los requisitos, garantizando satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones y las mejores condiciones es:

PROVEEDOR			GAMA SISTEMAS, SA DE CV			
Progresivo	DESCRIPCION	UNIDADES	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
1	<b>MONITOR CURVO 27" FULL HD con las siguientes características:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución: 1,920 x 1,080</li> <li>Relación de aspecto: 16:9</li> <li>Relación de contraste: 3000:1 (típico)</li> <li>Pantalla curva: 1800R</li> <li>Brillo (típico): 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>Ángulo de visualización (H/V): 178°(H) / 178° (V)</li> <li>Puertos: HDMI, D-Sub, Audífonos</li> <li>Consumo de energía (máximo): 25 W</li> <li>Alimentación: 100-240 V AC</li> <li>Velocidad de actualización: 60 Hz</li> <li>AMD FreeSync</li> </ul>	6	4,850.00	29,100.00	4,656.00	33,756.00
2	<b>ACCESS POINT MERAKI con las siguientes características</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Radio de acceso de cliente 802.11b/g/n/ax de 2.4 GHz</li> <li>Radio de acceso de cliente 802.11a/n/ac/ax de 5 GHz</li> <li>Radio de doble banda con WDS/WiPS de 2.4 GHz y 5 GHz, análisis de espectro y analítica de ubicación</li> <li>Radio Bluetooth de baja energía de 2.4 GHz compatible con baliza</li> <li>Funcionamiento simultáneo de los cuatro radios</li> <li>Velocidad máx. agregada de fotogramas: 3 Gbps</li> <li>Bandas de frecuencia admitidas (se aplican restricciones específicas según el país): <ul style="list-style-type: none"> <li>2.412-2.484 GHz</li> <li>5.150-5.250 GHz (UNII-1)</li> <li>5.250-5.350 GHz (UNII-2)</li> <li>5.470-5.600, 5.660-5.725 GHz (UNII-2e)</li> <li>5.725-5.825 GHz (UNII-3)</li> </ul> </li> <li>802.11ax, 802.11ac Wave 2 y 802.11n</li> <li>Compatible con DL-OFDMA, UL-OFDMA, TWT, coloración BSS</li> <li>2.4 GHz: Múltiples entradas, múltiples salidas (MIMO) 2 x 2 con dos flujos espaciales</li> <li>5GHz: 4 x 4 entrada múltiple, salida múltiple (MIMO) con cuatro flujos espaciales</li> <li>Compatible con SU-MIMO, UL MU-MIMO y DL MU-MIMO</li> <li>Combinación de relación máxima (MRC) y formación de haces <ul style="list-style-type: none"> <li>Canales de 20 y 40 MHz (802.11n)</li> <li>Canales de 20, 40 y 80 Mhz (802.11ac Wave 2)</li> <li>Canales de 20, 40 y 80 Mhz (802.11ax)</li> </ul> </li> <li>Hasta 1024 QAM en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>Agregación de paquetes</li> <li>1 Ethernet 100/1000/2,5 G BASE-T</li> </ul> </li> <li>1 conector de alimentación CC (5,5 mm x 2,5 mm, positivo al centro)</li> </ul> Deberá incluir LICENCIA DE ADMINISTRACIÓN en la nube Meraki Enterprise Edition 3-Year License, para el mismo modelo ofertado.	2	25,350.00	50,700.00	8,112.00	58,812.00





PROVEEDOR			GAMA SISTEMAS, SA DE CV			
Progresivo	DESCRIPCION	UNIDADES	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
3	<p><b>ESCANER DE ALTA VELOCIDAD con las siguientes características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de escáner: Cama Plana, Alimentador Automático de Documentos (ADF).</li> <li>Capacidad del (ADF) 100 hojas.</li> <li>Opciones de escaneo (ADF) ambas caras en un solo ciclo.</li> <li>Velocidad de escaneo del (ADF) 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 dpi)</li> <li>Tamaño de escaneo máximo: 216x356 mm</li> <li>Tamaño de escaneo máximo (ADF): 216x864 mm</li> <li>Velocidad del procesador mínimo 1,3 GHz.</li> <li>Memoria estándar 768 MB.</li> <li>Resolución de escaneo óptica 600 ppp.</li> <li>Ajustes de resolución de salida en ppp 75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600.</li> <li>Conectividad estándar: USB 2.0</li> <li>Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64; Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9)</li> <li>Certificaciones: IEC 60950-1: 2005, 2ª edición; derivados nacionales, certificaciones voluntarias y obligatorias asociadas: Canadá (CSA), China (CCC), Rusia (GOST), Unión Europea (CE y Nemko GS), Taiwán (BSMI), EE.UU. (CSA NRTL); México (NOM).</li> <li>Compatibilidad electromagnética: EE.UU. y Canadá (Normas FCC, FCC parte 15, subparte B).</li> <li>Garantía de 1 año</li> </ul>	2	33,000.00	66,000.00	10,560.00	76,560.00
4	MEMORIA RAM DDR4, 2666MHz, 8GB, Non-ECC, CL19, SO-DIMM	10	870.00	8,700.00	1,392.00	10,092.00
5	MEMORIA RAM DDR4, 2666MHz, 8GB, ECC, CL1	4	860.00	3,440.00	550.40	3,990.40
6	FUENTE DE PODER PARA HP Server DL380 G7 No. de parte 499250-201	1	5,300.00	5,300.00	848.00	6,148.00
7	FUENTE DE PODER PARA HP Server DL580 G8 No. de parte 643956-101	1	4,000.00	4,000.00	640.00	4,640.00
8	<p><b>TARJETA DE VIDEO PARA WORKSTATION HP Z400 con las siguientes características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesador gráfico: Quadro</li> <li>Salida de video: DisplayPort</li> <li>PCI Express</li> </ul>	1	3,500.00	3,500.00	560.00	4,060.00
9	VENTILADOR PARA HP Storage 1440 No. de parte 654752-003	2	2,550.00	5,100.00	816.00	5,916.00
10	<p><b>MOUSE INALÁMBRICO RECARGABLE con las siguientes características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión: USB</li> <li>Botones: 4</li> <li>Velocidad de desplazamiento: 800, 1200, 1600 DPI(Ajustable)</li> <li>Compatibilidad: WINDOWS y MAC</li> <li>Batería: 300 mAh 1.5V</li> <li>Tecnología Plug&amp;Play</li> <li>Diseño ambidiestro</li> <li>Incluya cable cargador</li> </ul>	15	235.00	3,525.00	564.00	4,089.00



PROVEEDOR			GAMA SISTEMAS, SA DE CV			
Progresivo	DESCRIPCION	UNIDADES	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
11	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO con las siguientes características: MOUSE Resolución: 1,000 DPI. Alcance: 10m. Baterías: 2x AAA. Botones: 3. TECLADO Alcance: 10m. Baterías: 2x AAA. Teclas: 103 + 10 de acceso rápido Idioma del teclado: Español	2	335.00	670.00	107.20	777.20
12	TECLADO ALÁMBRICO ERGONÓMICO con las siguientes características: · Idioma del teclado: Español · Interruptor del teclado: Interruptor de membrana · Diseño de teclado: QWERTY · Descansa muñecas: Si · Teclado numérico: Si · Estilo de teclado: Curvo · Interfaz del dispositivo: USB	2	985.00	1,970.00	315.20	2,285.20
13	DISCO DURO para HP Server DL580 G8 No. de parte 653955	1	3,330.00	3,330.00	532.80	3,862.80
14	DISCO DURO para HP Storage 1440 No. de parte 658102	2	6,700.00	13,400.00	2,144.00	15,544.00
15	DISCO DURO para HP MSA 2050 No. de parte P00441-001	2	16,470.00	32,940.00	5,270.40	38,210.40
16	PROYECTOR LASER INALÁMBRICO con las siguientes características: · Sistema de proyección: 3LCD, tecnología de 3 chips · Metodo de Proyección: Frontal / Trasero / Montado a techo · Método de conducción: Matriz activa TFT de polisilicio · Número de píxel: 2.304.000 puntos (1920 x 1200) x 3 · Brillo de color: 3400 lúmenes · Brillo blanco: 3400 lúmenes · Relación de aspecto: 16:10 nativo, compatible con 4: 3 y 16: 9 · Resolución: 1920 x 1200 (1080p +) / WUXGA · Cambiar tamaño: 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1440 x 900 (WXGA +), 1400 x 1050 (SXGA +), 1600 x 900 (WXGA ++), 1680 x 1050 (WSXGA) · Tipo de lámpara: 200 W UHE · Vida de la lámpara: Modo ECO: hasta 10,000 horas / Modo normal: hasta 6000 horas · Rango de relación de alcance: 1,38 (Zoom: Gran angular), 1,68 (Zoom: Teleobjetivo) · Tamaño - distancia proyectada: 30 " - 300" (0,9 - 9 m) · Corrección trapezoidal: Automático: Vertical: ± 30 grados / Manual: Horizontal: ± 30 grados · Plug 'n Play USB: Proyectos de audio y video / Compatible con PC y Mac · Puertos: HDMI x 2, D-sub 15 pin x 1, Video RCA (Amarillo) x 1, Audio RCA (Blanco/Rojo) x 1, USB tipo A x 1, USB Tipo B x 1	1	17,160.00	17,160.00	2,745.60	19,905.60
			<b>\$248,835.00</b>	<b>\$ 39,813.60</b>	<b>\$288,648.60</b>	

## FALLO DE ADJUDICACIÓN

Por lo anteriormente expuesto y de acuerdo con el artículo 67 y 72 de la "LEY", artículo 21-B del "REGLAMENTO", y en base a la evaluación TÉCNICA Y ECONÓMICA de las propuestas se determina:

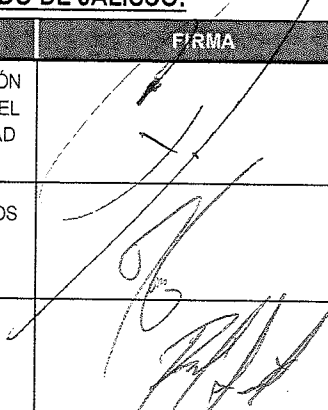
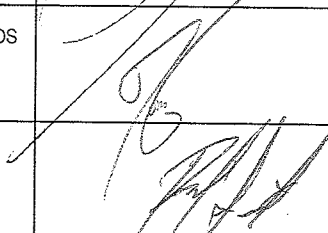

PRIMERO. Adjudicar el Contrato, a la empresa Licitante **GAMA SISTEMAS, S.A. DE C.V.**, por un monto Total, IVA incluido, de **\$288,648.60** (*Doscientos ochenta y ocho mil seiscientos cuarenta y ocho pesos 60/100 MN*), referente a los en virtud d progresivos, en virtud de que su propuesta cumple con los requerimientos técnicos, legales, administrativos, además que su propuesta económica resulta ser la más solvente y económicamente más baja de acuerdo al criterio de evaluación previsto en la Convocatoria a la Licitación en cuestión, misma que se encuentra dentro de la disponibilidad presupuestal asignada a dicha Adquisición.

El Licitante adjudicado deberá formalizar las obligaciones adquiridas mediante la aceptación de la **ORDEN DE COMPRA**, realizar la entrega de los documentos necesarios solicitados en las mismas, para la elaboración del Contrato el cual se deberá formalizar en un plazo de diez días hábiles contados a partir del día siguiente de la publicación del presente **FALLO**, de conformidad con las **BASES**.


Para efectos de la notificación personal, en los términos del artículo 69 apartado 4 de la "LEY", y del **QUINTO TRANSITORIO** del "REGLAMENTO", el presente **FALLO** se publicará en la página Web oficial del "INSTITUTO" por un término no menor de diez días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los Licitantes enterarse de su contenido y obtener copia del mismo, sin perjuicio de que la convocante podrá hacerles llegar el **FALLO** mediante correo electrónico en la dirección proporcionada por estos en sus propuestas o los cite para tal fin.

Este **DICTAMEN TÉCNICO** y **FALLO DE ADJUDICACIÓN** consta de **12 doce** páginas y contiene los nombres, cargos y firmas de los que en la misma intervinieron para todos los efectos legales.

**POR LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
DR. SAÚL JOAQUÍN FIGUEROA LÓPEZ	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO Y TITULAR DE LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS DEL IJA	
LAE. J. JESÚS FRANCISCO DURAN GARCÍA	JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO	
ING. RAÚL IVÁN TAPIA GUZMÁN	COORDINADOR DE SISTEMAS	


**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. LUIS ROBERTO DEL RIO PÉREZ	REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO	

**POR EL INTEGRANTE DESIGNADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. JOSÉ GUADALUPE PÉREZ MEJÍA	REPRESENTANTE DEL CENTRO EMPRESARIAL DE JALISCO (COPARMEX) CONFEDERACIÓN PATRONAL DE LA REPÚBLICA MEXICANA	

**POR LA COORDINACIÓN JURÍDICA DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
MTRA. CLAUDIA LORENA MARTIN DEL CAMPO GONZÁLEZ	REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN JURÍDICA DEL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO	

La presente foja de firmas forma parte del DICTAMEN TÉCNICO Y FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ No. IJA-LPL-SCC-17/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y ACCESORIOS PARA EL INSTITUTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA DEL ESTADO DE JALISCO"

AGM/scgh

