



**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

En la ciudad de Huatusco, Ver., siendo las quince horas con treinta minutos del día treinta y uno de octubre del año dos mil veintitrés, encontrándose reunidos en la sala de juntas del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, sita en avenida 25 poniente No. 100, entre calles 22 y 32 sur, colonia Reserva Territorial, C.P. 94100 de esta misma ciudad, el grupo de trabajo de la comisión constituida para la Licitación Simplificada No. LS/SO/08.A26.2023/08 relativa a la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL" integrada por los C.C. L.C. y L.D. Valeria Bautista Corro, Subdirectora Administrativa; L.C. Juan Manuel Avendaño Blanco, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios; Lic. María del Rosario Marín Flores, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; Lic. Juan Manuel Mendoza Martínez, Jefe del Departamento de Planeación y Programación; Dr. Erick Morales Polanco, Jefe del Departamento de Ciencias Básicas y C.P José Luis Cabal Silvestre, Jefe de la Oficina de Servicios Generales, dictaminan con base a las proposiciones de los participantes la mejor opción para la emisión del fallo. =====

VISTO

Para dictamen, las proposiciones técnicas-económicas presentadas por los participantes, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula cuarta, quinta, sexta, séptima y octava de las bases de la Licitación Simplificada LS/SO/08.A26.2023/08 y, =====

RESULTANDO

PRIMERO.- Que la adquisición de "Equipo Audiovisual", fue contemplado en el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. SSE/D-2719/2023, así como, el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. 211210040250000/002423CG/2023 ambos emitidos por la Secretaria de Finanzas y Planeación, para no contravenir las disposiciones de los Lineamientos para el Control y la Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

SEGUNDO.- Con fecha 24 de agosto del año en curso, en la Octava Sesión Ordinaria del Subcomité de Adquisiciones se aprobó el acuerdo No. SO/08.A26.2023 para llevar a cabo la adquisición de "Equipo Audiovisual" para este Instituto Tecnológico. =====

TERCERO.- Que para llevar a cabo la presente adquisición, se cuenta con la autorización de la Secretaria de Finanzas y Planeación de este equipo, descrito con oficio No. SFP/0393/2023 del 21 de febrero de 2023. lo anterior, con fundamento en los Lineamientos Generales de Austeridad y Contención del Gasto para el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

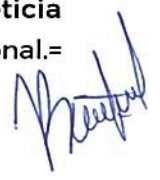


**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

CUARTO. - Que para la referida adquisición se lleve a cabo de acuerdo a lo establecido en el Decreto del Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, correspondiente al ejercicio fiscal 2023, se eligió la modalidad de Licitación Simplificada que no supera lo establecido en el Artículo 27 Fracción III y Artículo 56 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

QUINTO.- Que con fecha 24 de octubre se remitieron los oficios Nos. ITSH/SA/RMyS/466/2023, ITSH/SA/RMyS/467/2023, y ITSH/SA/RMyS/468/2023, invitando a los proveedores: Ofix, S.A. de C.V; Sistemas Contino, S.A. de C.V. y Jabnia Jafet Dorantes Álvarez, respectivamente. =====

SEXTO.- Que de conformidad con los oficios de invitación, el día treinta y uno de octubre del año en curso, a las once horas se celebró el acto de recepción y apertura de Proposiciones Técnicas-Económicas, siendo presidido por los CC. L.C. y L.D. Valeria Bautista Corro, Subdirectora Administrativa; L.C. Juan Manuel Avendaño Blanco, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios; Lic. María Del Rosario Flores Marín, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; Lic. Juan Manuel Mendoza Martínez, Jefe del Departamento de Planeación y Programación; Dr. Erick Morales Polanco, Jefe del Departamento de Ciencias Básicas; C.P José Luis Cabal Silvestre, Jefe de la Oficina de Servicios Generales; en representación del Mtro. Omar Andrés Espinoza Pulido, Titular Órgano Interno de Control en las Instituciones de Educación Superior Tecnológica, Universidad Popular Autónoma de Veracruz y en el Colegio de Veracruz, asiste la L.C. Leticia Álvarez Castro, Asesora y Ejecutiva de Proyectos de Fiscalización y Fortalecimiento Institucional.=



CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que la convocante está legalmente facultada en términos de los Artículos 1, 2, 7, 9, 26 Fracción II, 27 Fracción III, 56, 57 y demás relativos y aplicables a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos o contratos respectivos. =====



SEGUNDO.- Que el objeto del presente concurso lo constituye la adquisición del "Equipo Audiovisual" para llevar a cabo actividades académicas de este Instituto Tecnológico. =====







**DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

TERCERO.- Que como se deriva del acta correspondiente al evento de recepción y apertura de ofertas, una vez constatada la participación del proveedor: Sistemas Contino, S.A. de C.V; el cual previo a la celebración de ese acto, presento en tiempo y forma ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, los sobres que decían contener sus propuestas técnicas-económicas, y exhibiéndose previamente a la vista de todos los concurrentes, para que observaran que no hubieran sido violados ni abiertos con anterioridad, se procedió a la apertura de cada uno de ellos, para constatar que presentaran los documentos requeridos en las bases de participación de la presente licitación, y percibiéndose las especificaciones técnicas, cotizaciones, ofertas y condiciones de venta, fueron firmadas por cada uno de los funcionarios asistentes. =====

CUARTO.- Que a efecto de verificar las ofertas presentadas por el concursante para que cumpliera con las disposiciones técnicas solicitadas en las bases de participación, el personal de este Instituto que conforma la Comisión para dictaminar esta Licitación, procedió al análisis de las propuestas técnicas y económicas recepcionadas del proveedor participante, determinándose lo siguiente: =====

PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA DE SISTEMAS CONTINO, S.A. DE C.V: =====

Partida	Descripción	Cant.	Unidad	Precio Unitario	Importe
1	Videoprojector PowerLite® FH52 Características Técnicas UPC: O 10343 95426 7 Sistema de proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo Pantalla LCD: 0.61 pulgadas (C2fine) Método de proyección: Poly-silicon TFT active matrix Número de pixeles: 2.073.600 pixeles (1.920 px x 1.080 px) x 3 Resolución nativa: Full HD Relación de aspecto: 16:9 Luminosidad del color: 4.000 lúmenes² Luminosidad del blanco: 4.000 lúmenes2	2	Pieza	\$22,222.00	\$44,444.00



**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

<p>Relación de contraste: Hasta 16.000:1 Reproducción del color: Hasta 1 billón de colores Parlante: Monoaural: 16W x 1 Ruido del ventilador: 28 dB / 37 dB Lente de Proyección Tipo: Optical Zoom (manual)/ Focus (manual) Número F: 1,51 - 1.99 Distancia focal: 18,2 mm - 29,2 mm Relación de zoom: 1 - 1.6 Relación de tiro: 1,32 - 2.14 Tamaño de la imagen: 30" a 300" (0,87 m - 14.41 m) Distancia de proyección para imagen estándar 60": 1,76 m - 2,86 m Corrección de Keystone: +/-30 grados a +/-30 grados Quick Comer: Sí General emperatura de operación: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) Dimensiones: 309 mm x 90 mm x 282 mm (ancho x alto x profundidad) Peso: 3,1 kg Seguridad: Kensington® Lock. traba de seguridad Conectividad del videoprojector Entrada computadora: x 1 D-subl 5 pin RCA Video In: Amarillo x 1 HDMI®: x2 Entrada audio RCA: Blanco x 1, rojo x 1 USB tipo A (para módulo inalámbrico): x1 USB tipo B (para actualización Firmware): x1</p>				
---	--	--	--	--

Mend

[Signature]

[Signature]



[Signature]

[Signature]

[Signature]





**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

	<p>Módulo inalámbrico: Integrado Wi-Fi Certified™ Miracast: Sí Energía Voltaje de la fuente de poder: 1 OOV - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz Tipo de fuente de iluminación: Lámpara 230 W UHE Vida útil de la fuente de iluminación: 3: 5.500 horas (normal), 1 2.000 horas (Eco) Consumo de energía: 1 OOV-1 20V: 345 (normal) - 235 (Eco); 220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco)</p>				
2	<p>Videoprojector Powerlite® W49 Características Técnicas UPC: 0 10343 95414 4 Sistema de proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips Modo de proyección: Frontal/trasera/montaje techo Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2ne) Método de proyección: Poly-silicon TFT active matrix Número de pixeles: 1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3 Resolución nativa: WXGA Relación de aspecto: 16:1 Luminosidad del color: 3.800 lúmenes Luminosidad del blanco: 3.800 lúmenes Relación de contraste: Hasta 16.000:1 Reproducción del color: Hasta 1 billón de colores Parlante: Monoaural: SW x 1 Ruido del ventilador: 28 dB / 37 dB Lente de proyección Tipo: Optical Zoom (manual)/ Focus (manual)</p>	13	Pieza	\$15,010.00	\$195,130.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature





**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

<p>Número -F: 1,49 -1.72 Distancia foca: 16,9 mm -20.28 mm Relación de zoom: 1 -1,2 Relación de tiro: 1,30 -1,56 Tamaño de la imagen: 33" a 320" (0.91 m - 10,89 m) Distancia de proyección para imagen estándar 60": 1,68 m - 2.02 m Corrección de Keystone: +/-30 grados a +/- 30 grados Quick Comer: Sí General Temperatura de operación: 5 °Ca 40 °C (41 °Fa 104 °F) Dimensiones: 302 mm x 87 mm x 249 mm (ancho x alto x profundidad) Peso: 2.7 kg Seguridad: Kensington® Lock. traba de seguridad Conectividad del videoprojector Entrada computadora: x 2 D-subl 5 pin RCA Video In: Amarillo x 1 HDMI: x 2 Salida computadora: x 1 D-subl 5 pin Audio entrada RCA: Blanco x 1, rojo x 1 Stereo Mini -Entrada: x 2 Stereo Mini -Salida: x 1 RS-232C: x 1 USB tipo A {para módulo inalámbrico}: x 1 USB tipo B {para actualización Firmware}: x 1 RJ45: X 1 Filtro de reemplazo: Accesorio opcional Energía</p>				
---	--	--	--	--

Mu

[Signature]

[Signature]



[Signatures]





DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"

	Voltaje de la fuente de poder: 1 00V -240V AC +/-10%, 50/60 Hz Tipo de fuente de iluminación: Lámpara 21 O W UHE Vida útil de la fuente de iluminación: 8.000 horas {normal}; 17.000 horas {Eco} Consumo de energía: 1 00V-1 20V: 345 (normal) -235 (Eco) 220V-240V: 327 {normal} -225 (Eco)				
3	Pantalla FastFold Redleaf 180 in Características técnicas Para Presentaciones Audiovisuales, Teatro en Casa Proyección Frontal - Formato Ancho. (4:3) Fija/Desmontable/Transportable Superficie Blanco Mate, Lavable Índice de Reflexión> 0.85 Angulo de Proyección Efectivo > 100 Larga Duración Marco Negro en área de proyección Transportable Marco de Aluminio Tela para Proyección Trasera Incluye Baúl Transportador con Ruedas Tratamiento Anti hongos Dimensiones sin Empaque Alto: 366cm Ancho: 274.5cm Fondo: cm	2	Pieza	\$ 28,433.00	\$ 56,866.00
				SUBTOTAL	\$296,440.00
				IVA	\$47,430.40
				TOTAL	\$343,870.40

Handwritten signatures and initials in blue ink.

QUINTO.- Que en sujeción a la normatividad vigente en la materia, la evaluación de las propuestas debe ser integral considerando como criterios de adquisición no solo el precio ofrecido por el participant, sino también que los bienes y servicios requeridos cumplan con las especificaciones



Handwritten signature in blue ink.

**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

técnicas solicitadas y la documentación completa establecida en las bases para la presente Licitación Simplificada, en ese contexto y una vez analizadas las propuestas técnicas de la empresa concursante, los integrantes de la Comisión de Licitación, determinaron que los licitantes Sistemas Contino, S.A. de C.V., cumplieron con las especificaciones técnicas y económicas de conformidad con las Bases de Participación. =====

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1, 15, 56, 57 Y 58 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y del Decreto de Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023; 177 Y 186 y demás relativos al Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. =====

R E S U E L V E

PRIMERO.- Una vez valoradas las propuestas técnicas y económicas de las empresas participantes se determinaron lo siguiente: =====

El Proveedor **Sistemas Contino, S.A. de C.V.** fue el único licitante que presento su propuesta técnico - económica como se detalla en el acta del Acto de Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la Licitación Simplificada No. LS/SO/08.A26.2023/08 relativa a la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL por un importe de **\$ \$343,870.40 (Trescientos cuarenta y tres mil ochocientos setenta pesos 40/100 M.) I.V.A incluido**, dicha propuesta cumple con las especificaciones técnicas requeridas en la bases de participación. =====

SEGUNDO.- Que con base al segundo párrafo del Artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se llevará a cabo una investigación de mercado para determinar la conveniencia de adjudicar por la modalidad de adjudicación directa al proveedor **Sistemas Contino, S.A. de C.V.** =====

=====



**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

TERCERO.- Notifíquese lo anterior a las empresas participantes en apego a lo dispuesto en la Cláusula Décima Primera de las Bases de Participación, así como, al Órgano Interno de Control de conformidad con lo establecido en el Artículo 44 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la comisión formada para la Licitación Simplificada No. LS/SO/08.A26.2023/08 relativa a la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL". =====

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente dictamen todos los que en el intervienen, y dándose por notificado de este dictamen técnico-económico, sin que exista oposición por alguna de las partes, se da por concluida a las dieciséis horas con veinte minutos del día de su inicio, firmando al calce y al margen todos los participantes para debida constancia. =====

=====

L.C. y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
Y PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ.

L.C. JUAN MANUEL AVENDAÑO BLANCO.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS Y
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SUBCOMITÉ.

DR. ERICK MORALES POLANCO.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
BÁSICAS
Y VOCAL PÚBLICO DEL SUBCOMITÉ.

L.C. MARÍA DEL ROSARIO MARÍN FLORES.
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
FINANCIEROS
Y VOCAL PÚBLICO DEL SUBCOMITÉ.





**DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL"**

LIC. JUAN MANUEL MENDOZA MARTÍNEZ.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROGRAMACIÓN
Y VOCAL PÚBLICO DEL SUBCOMITÉ.

C. P. JOSÉ LUIS CABAL SILVESTRE.
JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS
GENERALES
Y VOCAL PÚBLICO DEL SUBCOMITÉ.

ESTAS FIRMAS DAN FE A LA ACTA CORRESPONDIENTE AL DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/SO/08.A26.2023/08 RELATIVA A LA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL" DE FECHA 31 DE OCTUBRE DE 2023.

