



DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-02-18, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los 28 días del mes de septiembre del año dos mil dieciocho, reunida la Comisión de Licitación, integrada por los **CC. LIC. NOÉ RODRIGO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**, Director Administrativo; **L.C. JAVIER ZÁRATE FLORES**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; **C.P. REYNA LORENA MANZANO GALARZA**, Representante del Departamento de Recursos Financieros; **LIC. PEDRO DE JESÚS VILLAVICENCIO SIERRA**, Representante de la Dirección de Asuntos Jurídicos; **LAE. CARMEN CARMONA MARTÍNEZ**, Representante de la Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto, todos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el objeto de analizar las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes y emitir el Dictamen Técnico - Económico de las mejores opciones de las propuestas para el procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-02-18**, relativo a la **adquisición de equipos de cómputo** para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, que servirá para la emisión del fallo, por tal situación se tiene por

VISTAS

Para dictaminar las propuestas presentadas por los participantes, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Décima Segunda de las bases de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-02-18**, relativo a la adquisición de equipos de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz y con fundamento en los Artículos 26 Fracción II, 28, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se procede a dictaminar técnica y económicamente la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-02-18**.

CONSIDERANDOS

PRIMERO.- El Colegio de Bachilleres tiene la necesidad de llevar a cabo la adquisición de equipos de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, y se informa que para dicha adquisición se cuenta con el Dictamen de Suficiencia Presupuestal **(DSP) Número SPF/D-0556/2018** y con el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión **(RPAI) Número 211210040120000/001756CG/2018**, emitidos por la Secretaría de Finanzas y Planeación.

SEGUNDO.- Con fecha 24 del mes de septiembre del 2018 se giraron Oficio-Invitación para participar en la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-02-18**, relativo a la adquisición de equipos de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, a las siguientes personas físicas y morales:





- **LUIS REYES VIVEROS**
- **ORGANIZACIÓN PAPELERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**
- **SESPVER, S.A. DE C.V.**

Y mediante Oficios Números CVB.D.A.R.M.0818/18 y CVB.D.A.R.M.0819/18 de fecha 24 de septiembre de 2018, se invitó a la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Xalapa y Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Veracruz, A.C., sin que se haya recibido proposiciones de los agremiados a dichas Cámaras.

TERCERO.- Que de conformidad con los oficios de invitación, el día 28 de septiembre del año 2018, se celebró el acto de recepción y apertura de las propuestas técnicas y económicas, contando con la participación de los **CC. LIC. NOÉ RODRIGO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**, Director Administrativo; **L.C. JAVIER ZÁRATE FLORES**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; **C.P. REYNA LORENA MANZANO GALARZA**, Representante del Departamento de Recursos Financieros; **LIC. PEDRO DE JESÚS VILLAVICENCIO SIERRA**, Representante de la Dirección de Asuntos Jurídicos; **LAE. CARMEN CARMONA MARTÍNEZ**, Representante de la Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto, todos ellos servidores públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, asimismo se contó con la asistencia del **L.C. LEONEL LARA SERNA**, Encargado del Órgano Interno de Control en el COBAEV.

CUARTO.- De conformidad con los Artículos 43 y 58 de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y derivado del acto de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas, no se contó con la presencia de los proveedores, sin embargo enviaron sus propuestas técnicas y económicas, en sobres cerrados el día 24 de septiembre del 2018, las siguientes personas físicas y morales:

- **LUIS REYES VIVEROS**
- **ORGANIZACIÓN PAPELERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**
- **SESPVER, S.A. DE C.V.**

QUINTO.- Derivado del Acto de Apertura de propuestas técnicas y económicas de los licitantes, la Comisión de Licitación determinó que los siguientes licitantes cumplen con la totalidad de los requisitos estipulados en las bases de participación del presente procedimiento:

- **LUIS REYES VIVEROS**
- **ORGANIZACIÓN PAPELERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**





En lo que respecta a la empresa **SESPVER, S.A. DE C.V.**, la **Comisión Licitación** **determinó** desechar la **propuesta económica**, en virtud de que ésta presentó inconsistencias en el precio unitario y en el precio global de su **propuesta económica**, que no permitieron identificar el precio unitario y el precio global correcto, afectando la solvencia de la propuesta.

RESULTADO

PRIMERO.-Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos de las **2 propuestas** presentadas por los licitantes, mismas que fueron aceptadas por dicha Comisión por haber satisfecho los requisitos solicitados en las bases de participación correspondientes a la Licitación que ahora nos ocupa y a los estudios de mercado respectivos, se determina adjudicar en la forma siguiente:

1.- Se adjudica la **Partida Única** en concurso, relativa a la adquisición de equipos de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, a la empresa **ORGANIZACIÓN PAPELERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**, por un importe de **\$6,643,691.20 (SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.) INCLUYENDO el 16% de IVA**, toda vez que oferta las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, financiamiento, oportunidad, además de ofrecer un procesador con características superiores a las solicitadas en las bases de participación, conforme a los términos del **Anexo 1** parte integrante de este documento.

2.- La segunda mejor propuesta económica más baja fue ofrecida por el **licitante LUIS REYES VIVEROS POR UN IMPORTE DE \$7,142,120.00 (SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.)**, cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, sin embargo no es factible su adjudicación, debido a que ofrece un costo más alto por la Partida Única en concurso, en términos del **Anexo 2**, parte integrante de este documento.

3.- **Se desechó la propuesta económica** de la empresa **SESPVER, S.A. DE C.V.**, en virtud de que ésta presentó inconsistencias en el precio unitario y en el precio global de su **propuesta económica**, que no permitieron identificar el precio unitario y el precio global correcto, afectando la solvencia de la propuesta.

SEGUNDO.- En términos de lo establecido en la cláusula cuarta de las bases de licitación los participantes ganadores deben cumplir con las siguientes condiciones:

- I. Tiempo de entrega:** Dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas.
- II. Domicilio de entrega:** Libre a bordo en el Almacén General del COBAEV ubicado en la calle Sayago, Núm. 173 esquina Bustamante, Colonia Centro, Xalapa, Veracruz.





III. Condiciones de pago: Dentro de los quince días hábiles posteriores a la entrega de los bienes y contra entrega de **Factura Electrónica** debidamente requisitada, la cual deberá expedirse a nombre del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal, C.P. 91130, R.F.C. CBE880730K13, Xalapa, Ver; el pago se hará en moneda nacional y por transferencia bancaria.

IV. Facturación: La Factura Electrónica deberá remitirse a los correos electrónicos: facturas@cobaev.edu.mx y compras@cobaev.edu.mx.

V. Fianza de garantía: Por el 10% del monto total del contrato sin incluir el impuesto al valor agregado.

TERCERO.- De conformidad con el Anexo 8 de las bases de participación el licitante adjudicado se compromete a sostener sus precios aún en caso de errores aritméticos, por un término de 45 días naturales a partir del fallo, de igual manera, en términos de la Cláusula Décima Tercera de la bases de la Licitación se apercibe a la empresa **ORGANIZACIÓN PAPELERA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**, para que dentro dentro de 1 día hábil siguiente a la notificación del fallo presente la documentación legal requerida para la elaboración del Contrato, asimismo se le requiere a que comparezca ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, el día 1° de octubre del 2018 en un horario de 11:00 a 14:00 horas para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las bases de la Licitación.

CUARTO.- El Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, cuenta con la Disponibilidad Presupuestal necesaria en la partida 51500001 bienes informáticos de recurso propio.

QUINTO.- Notifíquese a las personas físicas y morales participantes, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 44 de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida para la emisión del presente Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-02-18**, relativo a la adquisición de equipos de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.





No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente documento todos los que en él intervienen y dándose por notificados de este Dictamen Técnico-Económico, se da por concluido en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y margen todos los participantes para debida constancia.

**LIC. NOÉ RODRIGO HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ**
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

L.C. JAVIER ZÁRATE FLORES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES

**C.P. REYNA LORENA MANZANO
GALARZA**
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO
DE RECURSOS FINANCIEROS

**LIC. PEDRO DE JESÚS VILLAVICENCIO
SIERRA**
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE
ASUNTOS JURÍDICOS

LAE. CARMEN CARMONA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y
PRESUPUESTO



ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-02-18, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.



ANEXO 1

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	ORGANIZACIÓN PAPELERA DEL CENTRO S.A. DE C.V.	
				P. UNIT.	TOTAL
1	Modelo HP 205 G3 All-in-One Procesador Modelo del procesador E2-9000 Familia de procesador AMD E Número de núcleos de procesador 4 Número de filamentos de procesador 4 Frecuencia Turbo (max) 1,8 GHz Caché del procesador 2 MB Velocidad de reloj 1,8 GHz Processor cache type L2 Memoria Tipo de memoria interna DDR3L-SDRAM Ranuras de memoria 2 Velocidad de memoria del reloj 1600 MHz Forma de factor de memoria DIMM/SO-DIMM Disposición de la memoria 1 x 4 GB	EQUIPO	524	\$10,930.00	\$5,727,320.00





Memoria interna 4 GB Impulsión óptica Tipo de unidad óptica DVD±RW Exhibición Relación de aspecto 16:9 Tamaño de la pantalla 49,4 cm (19.4") Resolución de la pantalla 1600 x 900 Píxeles Pantalla táctil No Retroiluminación LED Si Tipo HD HD+ Forma de la pantalla Plana Detachable display No Audio Sistema de audio DTS Studio Sound Micrófono incorporado Si Altavoces incorporados Si Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0 2 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1 Micrófono, jack de entrada No Número de puertos HDMI 1 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Si USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 2				
--	--	--	--	--





Red Wi-Fi estándares IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n Versión de Bluetooth 4.0 Ethernet Si Bluetooth Si Wifi Si Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Medios de almacenaje Capacidad de disco duro 1000 GB Velocidad de rotación de disco duro 7200 RPM Tarjetas de memoria compatibles SD,SDHC,SDXC Interfaz del disco duro SATA Capacidad total de almacenaje 1000 GB Número de discos duros instalados 1 Tarjeta de lectura integrada Si Unidad de almacenamiento Unidad de disco duro Número de unidades de almacenamiento instaladas 1 Sistema operativo/software				
---	--	--	--	--





	Sistema operativo instalado Windows 10 Home Arquitectura del sistema operativo 64 bits Modelo de gráficos en tarjeta AMD Radeon R2 Modelo de adaptador de gráficos discretos No disponible Adaptador gráfico en tablero Si Discrete graphics adapter No On-board graphics adapter family AMD Radeon R2 Desempeño Colocación soportada Horizontal BIOS contraseña Si				
				SUBTOTAL	\$5,727,320.00
				IVA	\$916,371.20
				TOTAL	\$6,643,691.20





ANEXO 2

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	LUIS REYES VIVEROS	
				P. UNIT.	TOTAL
1	Procesador Modelo del procesador E2-7110 Familia de procesador AMD E Número de núcleos de procesador 4 Número de filamentos de procesador 4 Frecuencia Turbo (max) 1,8 GHz Caché del procesador 2 MB Velocidad de reloj 1,8 GHz Processor cache type L2 Memoria Tipo de memoria interna DDR3L-SDRAM Ranuras de memoria 2 Velocidad de memoria del reloj 1600 MHz Forma de factor de memoria DIMM/SO-DIMM Disposición de la memoria 1 x 4 GB Memoria interna 4 GB Impulsión óptica Tipo de unidad óptica DVD±RW	EQUIPO	524	\$11,750.00	\$6,157,000.00





Exhibición Relación de aspecto 16:9 Tamaño de la pantalla 49,4 cm (19.4") Resolución de la pantalla 1600 x 900 Píxeles Pantalla táctil No Retroiluminación LED Si Tipo HD HD+ Forma de la pantalla Plana Detachable display No Audio Sistema de audio DTS Studio Sound Micrófono incorporado Si Altavoces incorporados Si Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0 2 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1 Micrófono, jack de entrada No Número de puertos HDMI 1 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Si USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 2 Red Wi-Fi estándares IEEE 802.11b,IEEE				
---	--	--	--	--





802.11g,IEEE 802.11n Versión de Bluetooth 4.0 Ethernet Si Bluetooth Si Wifi Si Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Medios de almacenaje Capacidad de disco duro 1000 GB Velocidad de rotación de disco duro 7200 RPM Tarjetas de memoria compatibles SD,SDHC,SDXC Interfaz del disco duro SATA Capacidad total de almacenaje 1000 GB Número de discos duros instalados 1 Tarjeta de lectura integrada Si Unidad de almacenamiento Unidad de disco duro Número de unidades de almacenamiento instaladas 1 Sistema operativo/software Sistema operativo instalado Windows 10 Home Arquitectura del sistema operativo 64 bits				
--	--	--	--	--





	Modelo de gráficos en tarjeta AMD Radeon R2 Modelo de adaptador de gráficos discretos No disponible Adaptador gráfico en tablero Si Discrete graphics adapter No On-board graphics adapter family AMD Radeon R2 Desempeño Colocación soportada Horizontal BIOS contraseña Si				
				SUBTOTAL	\$6,157,000.00
				IVA	\$985,120.00
				TOTAL	\$7,142,120.00

