



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



**ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-03-22, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 11:00 horas del día 6 de junio del año 2022, reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, ubicado en la Avenida Américas Número 24, Colonia Aguacatal, los **CC. LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ**, Director Administrativo; **ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; **MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES DOMÍNGUEZ RUIZ**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; **MTRA. JANETT CHÁVEZ ROSALES**, Directora de Asuntos Jurídicos; **LIC. MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ CUACUA**, Directora de Planeación, Programación y Presupuesto y **LIC. ALFREDO ALARCÓN PALMEROS**, Titular del Órgano Interno de Control en el COBAEV, para llevar a cabo la apertura de propuestas técnicas y económicas del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-03-22**, relativa a la adquisición de **refacciones de equipo de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de conformidad con los Artículos 26 Fracción II, 27 fracción III, 43, 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, por lo que a continuación:

Como **PRIMER ACTO** se informa a los presentes que con fecha 31 del mes de mayo del año 2022 se giraron Oficio-Invitación para participar en la presente Licitación a las siguientes personas físicas y morales:

- **OMNIUS SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.**
- **JESÚS OCTAVIO GONZÁLEZ ALBA/TIPCOM**
- **GRUPO DESARROLLADOR DE SISTEMAS EN REDES DE VOZ Y DATOS, S.A. DE C.V.**

Y mediante Oficios Números CBV.D.A./R.M./0863/22 y CBV.D.A./R.M./0864/22 de fecha 31 de mayo del 2022, se invitó a la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Xalapa y al Consejo Empresarial Metropolitano de Xalapa, A.C.

Como **SEGUNDO ACTO**, se hace del conocimiento que los licitantes que presentaron sus propuestas en tiempo y forma, son los siguientes:

Recursos Materiales y Servicios  
Generales  
Av. Américas 24, Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz  
T. 01 228 842 33 20



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



- **OMNIUS SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.**
- **JESÚS OCTAVIO GONZÁLEZ ALBA/TIPCOM**
- **GRUPO DESARROLLADOR DE SISTEMAS EN REDES DE VOZ Y DATOS, S.A. DE C.V.**

Acto seguido se informa a los concurrentes, que no se recibieron propuestas de los agremiados de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Xalapa; y Consejo Empresarial Metropolitano de Xalapa, A.C.

Acto continuo se procede a abrir los sobres que contienen las **propuestas técnicas** de las personas físicas y morales participantes para revisar que se encuentren debidamente firmadas por los licitantes y que cumplan con los requisitos estipulados en las bases de participación del presente procedimiento, por lo que una vez revisadas las propuestas ofrecidas, se informa que cumplen con lo anterior los siguientes licitantes:

- **OMNIUS SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.**
- **JESÚS OCTAVIO GONZÁLEZ ALBA/TIPCOM**
- **GRUPO DESARROLLADOR DE SISTEMAS EN REDES DE VOZ Y DATOS, S.A. DE C.V.**

Continuando con el acto, se procede a la apertura de los sobres de las **propuestas económicas** de las personas físicas y morales que cumplieron con la totalidad de los requisitos solicitados en las bases para revisar que se encuentren debidamente firmadas por los licitantes y que cumplan con los requisitos establecidos en las bases de participación, dando lectura a los precios ofertados por los licitantes por las **33 Partidas** en concurso, conforme al cuadro comparativo que forma parte integral de la presente Acta, por lo que una vez revisadas las propuestas se determina que los siguientes licitantes cumplen con los requisitos señalados en las bases de participación del presente procedimiento:

- **OMNIUS SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.**
- **JESÚS OCTAVIO GONZÁLEZ ALBA/TIPCOM**
- **GRUPO DESARROLLADOR DE SISTEMAS EN REDES DE VOZ Y DATOS, S.A. DE C.V.**

Acto seguido se procede a rubricar por parte de los miembros de la Comisión de Licitación las propuestas técnicas y económicas de los participantes.

Por último se hace del conocimiento, que se realizará la revisión y análisis de las **3 propuestas** que cumplieron con los requisitos de las bases de participación, a fin de emitir el Dictamen Técnico-Económico; asimismo se informa a los presentes, que

Recursos Materiales y Servicios  
Generales  
Av. Américas 24, Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz  
T. 01 228 842 33 20



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



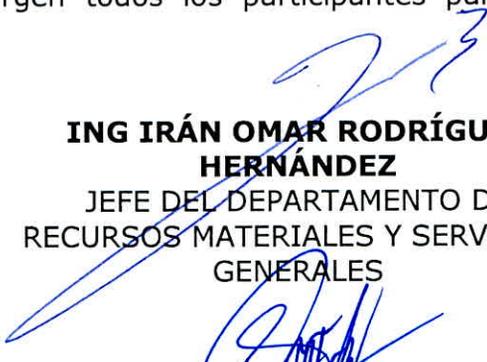
**SEV**  
Secretaría  
de Educación



el Fallo se sustentará en la evaluación técnica y económica y éste se **notificará dentro de los siguientes tres días** por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de acuerdo a las Bases de Licitación del presente procedimiento.

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido de la presente Acta todos los que en ella intervienen, sin que exista oposición por alguna de las partes, se da por concluida ésta a las 12:00 horas, en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y al margen todos los participantes para debida constancia.

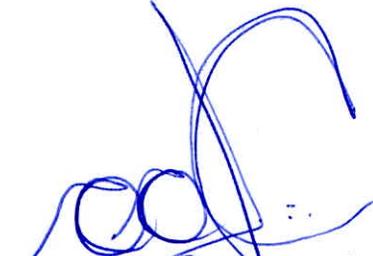
  
**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ  
GARNICA FERNÁNDEZ**  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

  
**ING IRÁN OMAR RODRÍGUEZ  
HERNÁNDEZ**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
GENERALES

  
**MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES  
DOMÍNGUEZ RUIZ**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS FINANCIEROS

  
**MTRA. JANETT CHÁVEZ ROSALES**  
DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS

  
**LIC. MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ  
CUACUA**  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN,  
PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

  
**LIC. ALFREDO ALARCÓN PALMEROS**  
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE  
CONTROL EN EL COBAEV

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-03-22, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Recursos Materiales y Servicios  
Generales  
Av. Américas 24, Col. Aguacatal  
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz  
T. 01 228 842 33 20

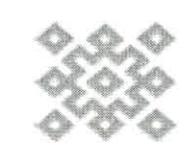




COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

CUADRO COMPARATIVO DEL PROCEDIMIENTO LICITACION SIMPLIFICADA  
No. LS-104C80804-03-22 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES  
DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ING. JESÚS OCTAVIO GONZALEZ ALBA TIPCOM		OMNIUS SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.		GRUPO DESARROLLADOR DE SISTEMAS EN REDES DE VOZ Y DATOS S,A, DE C.V.	
				P.UNIT	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	P.UNIT	IVA
1	Tarjeta Madre modelo PRIME B460M-A R2.0, Chipset Intel B460, Socket 1200, Para procesadores 11va, 10ma gen.: Intel Core i3, i5, i7, Pentium Gold y Celeron, Memoria DDR4 2933/2666/2133 MHz, 128GB Máx, Integrado: Audio HD, Red y SATA 3.0, M.2, MicroATX Ptos: 1xPCIe16_2xPCIe1_1xPCIe1_1xPCIe1	pieza	97	\$ 2,052.00	\$ 199,044.00	\$ 1,987.56	\$ 192,793.32	\$ 1,710.00	\$ 165,870.00
2	Microprocesador modelo Core i3 10100 de Décima Generación, 3.6 GHz (hasta 4.3 GHz) con Intel HD Graphics 630, Socket 1200, Caché 6 MB, Quad-Core 14nm	pieza	97	\$ 2,035.50	\$ 197,443.50	\$ 2,056.35	\$ 199,465.95	\$ 1,770.00	\$ 171,690.00
3	Memoria DIMM, DDR4 PC4-21300, (2666MHz), CL15, 8GB.	pieza	120	\$ 1,104.00	\$ 132,480.00	\$ 1,098.50	\$ 131,820.00	\$ 920.00	\$ 110,400.00
4	Monitor LED modelo 22MK400H de 21.5", Resolución 1920 x 1080 (Full HD 1080p), 2 ms.	pieza	14	\$ 2,875.00	\$ 40,250.00	\$ 2,935.79	\$ 41,101.06	\$ 2,500.00	\$ 35,000.00
5	Disco duro Hot-Swap, Cifrado Automático SAS 12 Gbps, Factor de Forma 2.5", Conexión En Marcha, velocidad 10,000 RPM , FIPS140-2, CusKit de Dell - 1.2 TB, Compatible con DELL PowerEdge R630	pieza	1	\$ 17,250.00	\$ 17,250.00	\$ 17,857.98	\$ 17,857.98	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
6	Unidad de estado sólido de 512GB, 2.5" SATA III (6GB/s).	pieza	30	\$ 1,483.50	\$ 44,505.00	\$ 1,499.57	\$ 44,987.10	\$ 1,290.00	\$ 38,700.00
7	Unidad de Estado Sólido de 500 GB, M.2 NVMe PCIe 4.0.	pieza	10	\$ 2,932.50	\$ 29,325.00	\$ 2,999.99	\$ 29,999.90	\$ 2,550.00	\$ 25,500.00
8	Unidad de estado sólido de 1 TB, 2.5" SATA III (6GB/s).	pieza	15	\$ 2,817.50	\$ 42,262.50	\$ 2,879.35	\$ 43,190.25	\$ 2,450.00	\$ 36,750.00
9	Disco Duro de 6TB, Caché 256MB, 5400 RPM, SATA III (6.0 Gb/s).	pieza	5	\$ 2,978.50	\$ 14,892.50	\$ 3,099.00	\$ 15,495.00	\$ 2,590.00	\$ 12,950.00
10	Unidad Flash USB 3.2 DataTraveler Exodia de 64 GB, Color Blanco.	pieza	50	\$ 153.60	\$ 7,680.00	\$ 151.47	\$ 7,573.50	\$ 128.00	\$ 6,400.00
11	Unidad Flash USB 3.1 mod. UV320 de 128 GB, Color Negro/ Azul.	pieza	50	\$ 330.00	\$ 16,500.00	\$ 328.50	\$ 16,425.00	\$ 275.00	\$ 13,750.00
12	Hub USB de 4 Puertos (Convierte 1 puerto USB en 4).	pieza	110	\$ 162.00	\$ 17,820.00	\$ 160.22	\$ 17,624.20	\$ 135.00	\$ 14,850.00
13	Cable de Video HDMI (M-M), 4k, 5m.	pieza	25	\$ 221.95	\$ 5,548.75	\$ 228.40	\$ 5,710.00	\$ 193.00	\$ 4,825.00
14	Cable USB 2.0 A macho/ B macho de 3.0m. para Impresora y Escáner	pieza	65	\$ 78.00	\$ 5,070.00	\$ 77.30	\$ 5,024.50	\$ 65.00	\$ 4,225.00
15	Extensión de cable USB, 2.0m	pieza	80	\$ 247.25	\$ 19,780.00	\$ 249.50	\$ 19,960.00	\$ 215.00	\$ 17,200.00
16	Regulador electrónico, DN-21-132 con 8 contactos y protección de línea telefónica.	pieza	320	\$ 368.00	\$ 117,760.00	\$ 381.20	\$ 121,984.00	\$ 320.00	\$ 102,400.00
17	Kit de Teclado Multimedia y Mouse Óptico, USB.	pieza	100	\$ 270.25	\$ 27,025.00	\$ 278.92	\$ 27,892.00	\$ 235.00	\$ 23,500.00





PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ING, JESÚS OCTAVIO GONZALEZ ALBA TIPCOM		OMNIUS SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.		GRUPO DESARROLLADOR DE SISTEMAS EN REDES DE VOZ Y DATOS S,A, DE C.V.	
				P.UNIT	TOTAL	P.UNIT	TOTAL	P.UNIT	IVA
18	Juego de limpieza de cabezal de impresión para impresora Zebra ZXP serie 7 modelo : 105999-701	pieza	10	\$ 6,957.50	\$ 69,575.00	\$ 7,199.58	\$ 71,995.80	\$ 6,050.00	\$ 60,500.00
19	Adaptador de Red USB TL-WN722N, Inalámbrico, 2.4 - 2.4835 GHz, con Antena de 4dBi	pieza	50	\$ 252.00	\$ 12,600.00	\$ 248.99	\$ 12,449.50	\$ 210.00	\$ 10,500.00
20	Convertidor de Medios Multi-Modo, Conector de Fibra SC TP-Link MC200CM 1 Puerto en RJ45 de 1000 Mbps, Duplex Total, hasta 550 m, Adaptador de Corriente de Conmutación, Chasis Montable.	pieza	5	\$ 966.00	\$ 4,830.00	\$ 999.99	\$ 4,999.95	\$ 840.00	\$ 4,200.00
21	Apple Magic Keyboard, Bluetooth, Inalámbrico, Plata/Blanco (Español)	pieza	1	\$ 5,967.50	\$ 5,967.50	\$ 6,035.78	\$ 6,035.78	\$ 3,450.00	\$ 3,450.00
22	Magic Mouse - Superficie Multi-Touch blanca	pieza	1	\$ 2,415.00	\$ 2,415.00	\$ 2,493.23	\$ 2,493.23	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
23	Cámara Web CAM-SP, modelo CAM-SP	pieza	30	\$ 410.50	\$ 12,315.00	\$ 620.15	\$ 18,604.50	\$ 270.00	\$ 8,100.00
24	Bocinas 2.0 AC-922043, USB, 3.5mm. Color Negro.	pieza	30	\$ 247.25	\$ 7,417.50	\$ 253.90	\$ 7,617.00	\$ 215.00	\$ 6,450.00
25	Audífonos con micrófono, sonido estéreo, USB. Color Negro.	pieza	30	\$ 187.20	\$ 5,616.00	\$ 182.60	\$ 5,478.00	\$ 156.00	\$ 4,680.00
26	Adaptador de USB a cable de red RJ45 Ethernet 10/100 Mbps, para conexión PC o laptop fácil y rápido a Red Ethernet (Cableada). Compatible con Sistemas Windows* XP, Vista, Win7, Linux y MACOS	pieza	70	\$ 431.25	\$ 30,187.50	\$ 447.30	\$ 31,311.00	\$ 375.00	\$ 26,250.00
27	Memoria USB 16 GB.	pieza	100	\$ 82.80	\$ 8,280.00	\$ 83.30	\$ 8,330.00	\$ 72.00	\$ 7,200.00
28	Memoria USB 32 GB.	pieza	200	\$ 87.40	\$ 17,480.00	\$ 89.60	\$ 17,920.00	\$ 76.00	\$ 15,200.00
29	Disco duro USB externo 2 TB A PRUEBA DE GOLPES.	pieza	20	\$ 1,627.25	\$ 32,545.00	\$ 1,648.69	\$ 32,973.80	\$ 1,415.00	\$ 28,300.00
30	Disco duro USB externo 4 TB A PRUEBA DE GOLPES.	pieza	30	\$ 2,668.00	\$ 80,040.00	\$ 2,750.00	\$ 82,500.00	\$ 2,320.00	\$ 69,600.00
31	Teclado inalámbrico.	pieza	10	\$ 155.25	\$ 1,552.50	\$ 159.30	\$ 1,593.00	\$ 135.00	\$ 1,350.00
32	Mouse inalámbrico.	pieza	10	\$ 157.20	\$ 1,572.00	\$ 149.68	\$ 1,496.80	\$ 131.00	\$ 1,310.00
33	Mouse pad descansa muñecas de gel 20 x 24 CM / 4 MM	pieza	20	\$ 174.00	\$ 3,480.00	\$ 169.82	\$ 3,396.40	\$ 145.00	\$ 2,900.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1,230,509.25</b>		<b>\$ 1,248,098.52</b>		<b>\$ 1,051,100.00</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$ 196,881.48</b>		<b>\$ 199,695.76</b>		<b>\$ 168,176.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,427,390.73</b>		<b>\$ 1,447,794.28</b>		<b>\$1,219,276.00</b>





**LISTA DE ASISTENCIA**

DEL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. **LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-03-22 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ	DIRECTOR ADMINISTRATIVO	
ING. IRÁN OMAR ROGRÍGUEZ HERNÁNDEZ	JEFE DEL DEPTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	
MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES DOMÍNGUEZ RUIZ	JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS	
LIC. MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ CUACUA	DIRECTORA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	
LIC. ALFREDO ALARCÓN PALMEROS	TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL COBAEV	
MRTA. JANETT CHAVEZ ROSALES	DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS	
MTRO. ROSENDO HERRERA HUERTA	SUBDIRECTOR DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES, ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS Y ACTIVOS DE LA SEFIPLAN	

**XALAPA, VERACRUZ A 6 DE JUNIO DEL 2022**





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



**LISTA DE ASISTENCIA**

DEL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. **LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-03-22 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

NOMBRE	CARGO/EMPRESA	FIRMA

**XALAPA, VERACRUZ A 6 DE JUNIO DEL 2022**

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS  
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**  
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,  
C.P. 91130, Xalapa, Veracruz.  
Tel. 2288423320 Ext. 1099

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

