

**ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS 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 10 de noviembre del año 2021, reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, ubicada 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; **L.C. ANA MARÍA NÚÑEZ ORTEGA**, 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-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias 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 4 del mes de noviembre del año 2021 se giraron Oficio-Invitación para participar en la presente Licitación a las siguientes personas físicas y morales:

- **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A DE C.V.**
- **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**
- **C. ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS).**

Y mediante Oficios Números CBV.D.A./R.M./1260/21 y CBV.D.A./R.M./1261/21 de fecha 4 de noviembre de 2021, se invitó al Consejo Empresarial Metropolitano de Xalapa, A.C. y Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Xalapa.

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

- **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A DE C.V.**
- **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**
- **C. ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS).**

Continuando con el acto, se informa a los presentes 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:

- **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A DE C.V.**
- **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**
- **C. ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS).**

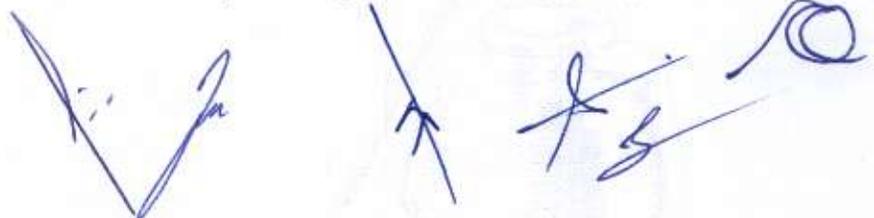
Continuando con el acto, se procede a la apertura de los sobres de las **propuestas económicas** de las personas físicas y morales que cumplieron con la totalidad de los requisitos solicitados en las bases para revisar que se encuentren debidamente firmadas por los licitantes y que cumplan con los requisitos establecidos en las bases de participación, dando lectura a los precios ofertados por los licitantes por las **19 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:

- **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A DE C.V.**
- **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**
- **C. ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS).**

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 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.





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



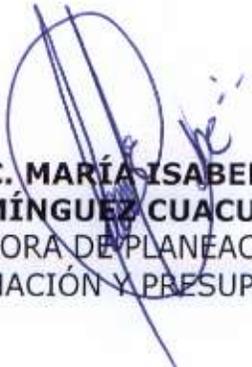
**2021** 200 AÑOS  
DEL MÉXICO  
INDEPENDIENTE  
TRATADOS DE CORDOBA

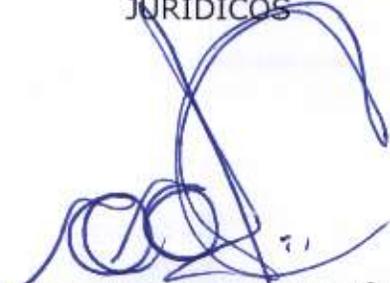
  
**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ  
GARNICA FERNÁNDEZ**  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

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

  
**L.C. ANA MARÍA NÚÑEZ  
ORTEGA**  
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-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ**

**CUADRO COMPARATIVO DEL PROCEDIMIENTO LICITACIÓN SIMPLIFICADA  
No. LS-104C80804-08-21 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS  
DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.		C. ROXANA RANGEL DELFÍN CYS SERVICIOS		SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$ 20,480.25	\$ 163,842.00	\$ 21,450.00	\$ 171,600.00	\$ 19,697.47	\$ 157,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$ 4,221.36	\$ 33,770.88	\$ 4,521.00	\$ 36,168.00	\$ 3,974.19	\$ 31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8	\$ 5,658.33	\$ 45,266.67	\$ 6,021.50	\$ 48,172.00	\$ 5,418.53	\$ 43,348.24
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$ 1,365.73	\$ 10,925.82	\$ 2,300.00	\$ 18,400.00	\$ 1,300.00	\$ 10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$ 9,284.55	\$ 148,552.73	\$ 11,021.00	\$ 176,336.00	\$ 8,112.66	\$ 129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS.	PIEZA	2	\$ 2,335.45	\$ 4,670.91	\$ 4,821.00	\$ 9,642.00	\$ 1,933.10	\$ 3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS,LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$ 7,565.00	\$ 181,560.00	\$ 7,021.36	\$ 168,512.64	\$ 6,588.53	\$ 158,124.72






**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



8	TRIPIE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$	201.18	\$	4,828.36	\$	198.32	\$	4,759.68	\$	167.70	\$	4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXIÓN PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8	\$	36,000.00	\$	288,000.00	\$	53,828.12	\$	430,624.96	\$	34,450.00	\$	275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COPLER HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$	1,286.91	\$	41,181.09	\$	1,452.25	\$	46,472.00	\$	1,176.22	\$	37,639.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$	1,382.73	\$	11,061.82	\$	1,491.20	\$	11,929.60	\$	1,344.82	\$	10,758.56
12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8	\$	1,400.00	\$	11,200.00	\$	1,395.65	\$	11,165.20	\$	1,295.52	\$	10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$	13,655.45	\$	109,243.64	\$	12,846.32	\$	102,770.56	\$	11,035.70	\$	88,285.60
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS , ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8	\$	2,821.00	\$	22,568.00	\$	3,837.89	\$	30,703.12	\$	2,587.66	\$	20,701.28

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRIICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 HZ, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$	3,474.05	\$	27,792.36	\$	3,821.00	\$	30,568.00	\$	3,406.88	\$	27,255.04
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRIICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$	2,586.65	\$	20,693.24	\$	2,621.30	\$	20,970.40	\$	2,405.00	\$	19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR FSD 2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$	25,909.09	\$	207,272.73	\$	25,500.00	\$	204,000.00	\$	17,071.47	\$	136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA AMLIDESLIZANTE	PIEZA	24	\$	928.18	\$	22,276.36	\$	980.21	\$	23,525.04	\$	780.00	\$	18,720.00
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 HZ-20KHZ, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8	\$	6,421.30	\$	51,370.40	\$	21,600.00	\$	172,800.00	\$	18,200.00	\$	145,600.00

TOTAL \$1,329,675.24  
IIVA \$212,748.04  
TOTAL BLOBAI \$1,542,423.28

TOTAL \$1,719,119.20

TOTAL \$275,059.07  
TOTAL BLOBAI \$1,994,178.27

TOTAL \$1,406,077.01

IIVA \$224,972.32  
TOTAL BLOBAI \$1,631,049.33

TOTAL \$6,421.30

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*





## LISTA DE ASISTENCIA

DEL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. **LS-104C80804-08-21 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ	DIRECTOR ADMINISTRATIVO	
ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	
L.C. ANA MARÍA NÚÑEZ ORTEGA	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	
MTRA. 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 10 DE NOVIEMBRE DEL 2021**

