

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-09-15, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los 17 días del mes de diciembre del año dos mil quince, reunida la Comisión de Licitación, integrada por los **CC. C.P. LUIS ALBERTO CRUZ RODRÍGUEZ**, Director Administrativo y **L.C. HERMENEGILDO HOYOS MARTÍNEZ** Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, ambos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, para emitir el Dictamen Técnico Económico de las propuestas presentadas por los participantes del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-09-15**, relativa a la adquisición de refacciones de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.

VISTAS

Con fundamento en los Artículos 26 Fracción II, 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-104C80804-09-15**, relativa a la adquisición de refacciones de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.

CONSIDERANDOS

PRIMERO.- El Colegio de Bachilleres tiene la necesidad de llevar a cabo la adquisición de refacciones de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz y se informa que dicha adquisición cuenta con el Dictamen de Suficiencia Presupuestal (DSP) **ED-SSE/D-1164/2015** y con el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión (RPAI) Número **104C80804/00037CG/2015**, emitidos por la Secretaría de Finanzas y Planeación.

SEGUNDO.- Con fecha 11 del mes de diciembre del 2015 se giraron Oficio-Invitación para participar en la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-09-15**, relativa a la adquisición de refacciones de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz a las siguientes personas físicas:

- **C. ROBERTO CARLOS MENDOZA ANZURES**
- **C. IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ**
- **C. ANTONIO ABARCA RESENDIZ**

Y mediante Oficios Números CVB.D.A.R.M.00/2106/15 y CVB.D.A.R.M.00/2107/15 de fecha 11 del mes de diciembre del año 2015, se invitó a la CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE XALAPA y COMITÉ COORDINADOR EMPRESARIAL DE XALAPA.

TERCERO.- 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, el día 17 del mes de diciembre del 2015 se realizó el Acto de Apertura de propuestas técnicas y económicas, de las siguientes personas físicas que presentaron proposiciones:

- **C. ROBERTO CARLOS MENDOZA ANZURES**
- **C. IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ**
- **C. ANTONIO ABARCA RESENDIZ**

CUARTO.- Derivado de la revisión y análisis de las propuestas presentadas por las personas físicas mencionadas con antelación, se determinó que las tres cumplieron con los requisitos técnicos y económicos de las 42 partidas en concurso solicitados en las bases de licitación de que se trata, sin embargo la **C. IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ**, fue quien presentó el precio más bajo en las 42 partidas en mención por un importe de **\$1,749,331.47 (UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N.) INCLUIDO EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**, conforme al cuadro comparativo citado en el Anexo Único que forma parte integral del presente dictamen.

QUINTO.- Derivado de la revisión y análisis de las propuestas presentadas por las personas físicas mencionadas con antelación, se determinó que las 3 cumplieron con los requisitos técnicos y económicos establecidos en las bases de Licitación de que se trata, sin embargo el Proveedor **IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ** fue quien presentó el precio más bajo en las 42 partidas en concurso, como se observa en el **Anexo Único** parte integrante del presente documento.

Considerando los aspectos técnicos y económicos antes expuestos, se dictamina lo siguiente:

RESULTADO

PRIMERO.- Que una vez valoradas las propuestas técnicas, económicas, estudios de mercado respectivos y demás documentos relacionados con la Licitación, la Comisión de Licitación con el apoyo de personal técnico del Departamento de Tecnologías de la Información, dictamina que la propuesta presentada por la licitante **IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ**, es quien ofrece el precio más bajo en las 42 partidas en concurso, como se desprende del Anexo Único que forma parte integral del presente Dictamen.

En términos de lo anterior se determina adjudicar en la forma siguiente:

Se adjudica las 42 partidas en concurso, relativas a la adquisición de refacciones de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, al proveedor **IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ** por un precio fijo de **\$1,749,331.47 (UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N.) INCLUIDO EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**, toda vez que presentó las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, aunado a lo anterior cumplió con las especificaciones técnicas solicitadas por el Organismo, conforme a lo dictaminado por la Comisión de Licitación y personal técnico del Departamento de Tecnologías de la Información, en el resultado primero del presente Dictamen.

SEGUNDO.- En términos de lo establecido en la cláusula cuarta de las bases de licitación, el licitante ganador debe cumplir con los siguientes requisitos:

- I. **Tiempo de Entrega:** 10 días naturales posteriores a la firma del contrato.
- II. **Lugar de entrega:** L.A.B. en el almacén del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, ubicado en la Calle Sayago N° 173, Col. Centro de Xalapa, Ver. Horario de 9:00 a 13:00 hrs.
- III. **Forma de pago:** Quince días hábiles posteriores a la entrega total de los bienes 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. **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, en un término de 45 días naturales contados a partir del acto de recepción y apertura de proposiciones, de igual manera, en términos de la Cláusula Décima Cuarta de las bases de la Licitación se apercibe al Licitante adjudicado **C. IRMA HORTENCIA SOTO HERNÁNDEZ** para que dentro de los dos días hábiles siguientes a la notificación del Fallo presente la documentación legal requerida para la elaboración del Contrato correspondiente, asimismo se le requiere a que comparezca ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, dentro del término de los cinco días hábiles siguientes a la notificación del Fallo en un horario de 10:00 a 13:00 horas para suscribir el Instrumento Legal correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Sexta de las bases de la Licitación.

CUARTO.-El Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz cuenta con la Disponibilidad Presupuestal suficiente en la partida 29400001 refacciones y accesorios de cómputo de recurso propio, relativa a la adquisición de refacciones de cómputo para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.

QUINTO.- Notifíquese a las personas físicas participantes, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 44 de la Ley No. 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 constituida para la emisión del presente Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-09-15**, relativa a la adquisición de refacciones 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.

C.P. LUIS ALBERTO CRUZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

L.C. HERMENEGILDO HOYOS MARTÍNEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-09-15, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

ANEXO ÚNICO

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-09-15 RELATIVA A LA ADQUISICION DE REFACCIONES DE CÓMPUTO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PART	DESCRIPCION	CANTIDAD DE PIEZAS	ANTONIO ABARCA RESÉNDIZ		IRMA HORTENCIA SOTO HERNANDEZ		ROBERTO CARLOS MENDOZA ANZURES		
			P. UNIT	TOTAL	P. UNIT	TOTAL	P. UNIT	TOTAL	
1	CANALETA ADHERIBLE VIAS	40	200	\$133.01	\$26,602.00	\$118.76	\$23,752.00	\$142.04	\$28,408.00
2	CANALETA ADHERIBLE PULGADA	1	100	\$50.48	\$5,048.00	\$45.07	\$4,507.00	\$53.90	\$5,390.00
3	ROSETA CON JACK PARA CONECTOR RJ45 ENTRADA DOBLE		200	\$73.51	\$14,702.00	\$65.64	\$13,128.00	\$78.50	\$15,700.00
4	ROSETA CON JACK PARA CONECTOR RJ45 ENTRADA SENCILLA		100	\$117.12	\$11,712.00	\$104.57	\$10,457.00	\$125.06	\$12,506.00
5	TAQUETE PLASTICO ¼ DE PULGADA		150	\$0.41	\$61.50	\$0.36	\$54.00	\$0.43	\$64.50
6	PIJA METALICA ¼ PULGADA		150	\$1.23	\$184.50	\$1.09	\$163.50	\$1.31	\$196.50
7	CINCHO PLASTICO DE 15 CM LARGO		1000	\$0.34	\$340.00	\$0.30	\$300.00	\$0.33	\$330.00
8	CINCHO PLASTICO DE 20 CM LARGO		1000	\$0.55	\$550.00	\$0.49	\$490.00	\$0.55	\$550.00
9	CAJA DE CABLE UTP CAT. 5E		10	\$908.53	\$9,085.30	\$811.19	\$8,111.90	\$900.42	\$9,004.20
10	CONECTOR RJ45		1000	\$3.03	\$3,030.00	\$2.71	\$2,710.00	\$3.00	\$3,000.00
11	SWITCH NO ADMINISTRABLE 48 PUERTOS		5	\$2,550.98	\$12,754.90	\$2,277.66	\$11,388.30	\$2,528.21	\$12,641.05
12	TARJETA DE RED ETHERNET PCI		100	\$163.72	\$16,372.00	\$146.18	\$14,618.00	\$162.26	\$16,226.00
13	TARJETA DE RED PCI EXPRESS		100	\$207.96	\$20,796.00	\$174.76	\$17,476.00	\$193.98	\$19,398.00
14	PANEL PARCHEO 48 PUERTOS		5	\$2,319.07	\$11,595.35	\$1,948.80	\$9,744.00	\$2,163.17	\$10,815.85
15	ACCESS POINT SMALL BUSSINES USO RUDO		15	\$2,119.05	\$31,785.75	\$1,780.72	\$26,710.80	\$1,976.59	\$29,648.85
16	ROUTE INALAMBRICAS CISCO		15	\$1,848.01	\$27,720.15	\$1,552.95	\$23,294.25	\$1,879.22	\$28,188.30
17	MULTIPLE EAGLE 6 CONTACTO CON USB		10	\$388.47	\$3,884.70	\$326.45	\$3,264.50	\$395.04	\$3,950.40
18	SWITCH PUERTOS GIGA	4	10	\$582.74	\$5,827.40	\$489.70	\$4,897.00	\$592.58	\$5,925.80

	BIT							
19	PROBADOR DE TONOS MARCA FLUKE	5	\$3,988.81	\$19,944.05	\$3,351.94	\$16,759.70	\$4,056.18	\$20,280.90
20	PROBADOR DE CABLE PARA RED FLUKE	3	\$17,794.53	\$53,383.59	\$14,953.39	\$44,860.17	\$18,095.09	\$54,285.27
21	UNIDAD EXTERNA DE CD ROM/DVD WRITER	3	\$680.06	\$2,040.18	\$571.48	\$1,714.44	\$691.55	\$2,074.65
22	MEMORIAS RAM PARA SERVIDOR HP PROLIANT MLO	4	\$1,651.38	\$6,605.52	\$1,387.72	\$5,550.88	\$1,679.27	\$6,717.08
23	DISCO DUROS EXTERNOS DE 4 TB MARCA ADATA	5	\$5,067.76	\$25,338.80	\$4,258.62	\$21,293.10	\$5,153.36	\$25,766.80
24	DISCO DURO SEAGATE BARRACUDA 1TB, CACHÉ 64MB, 7200 RPM, SATA III (6.0 GB/S)	230	\$2,010.69	\$462,458.70	\$1,689.66	\$388,621.80	\$2,044.65	\$470,269.50
25	PROCESADOR INTEL PENTIUM G2030 A 3.0 GHZ CON INTEL HD GRAPHICS, SOCKET 1155, DUAL CORE, 22NM.	230	\$1,148.97	\$264,263.10	\$965.52	\$222,069.60	\$1,168.37	\$268,725.10
26	MEMORIA KINGSTON DDR3 PC3-10600 (1333 MHZ) CL9, 4GB	230	\$461.64	\$106,177.20	\$387.93	\$89,223.90	\$469.44	\$107,971.20
27	T. MADRE ASUS H61M-K, CHIPSET INTEL H61(B3) (OEM), SOPORTA: CORE I7/I5/I3 DE SOCKET 1155, MEMORIA: DDR3 2200(O.C.)/1600/1333/1066 MHZ, 16GB MAX, INTEGRADO: AUDIO HD, RED, MICRO-ATX, PTOS: 1XPCIEX16, 1XPCIEX1.	230	\$820.69	\$188,758.70	\$689.66	\$158,621.80	\$834.55	\$191,946.50
28	QUEMADOR SAMSUNG, SATA (OEM): DVD+RW: GRABA/REGRABA/ LEE: 24X/8X/24X, DVD+R DL: 12X, DVD-R DL: 12X, DVD-RAM: 12X, DVD-RW: GRABA/REGRABA/ LEE: 24X/6X/12X, CD-RW: GRABA/REGRABA/ LEE: 24X/12X/40X.	230	\$323.36	\$74,372.80	\$267.24	\$61,465.20	\$323.39	\$74,379.70
29	GABINETE ACTECK LANSING MICRO-ATX CON FUENTE DE 500W.	250	\$470.34	\$117,585.00	\$388.71	\$97,177.50	\$470.37	\$117,592.50

30	MONITOR LED SAMSUNG LS19E310HY DE 18.5", RESOLUCIÓN 1366 X 768, 5MS.	50	\$1,773.28	\$88,664.00	\$1,465.52	\$73,276.00	\$1,773.42	\$88,671.00
31	PROCESADOR INTEL CORE I3-3250 DE TERCERA GENERACIÓN, 3.5 GHZ CON INTEL HD GRAPHICS 2500, SOCKET 1155, DUAL-CORE, 22NM.	20	\$2,503.45	\$50,069.00	\$2,068.97	\$41,379.40	\$2,503.66	\$50,073.20
32	MEMORIA KINGSTON DDR3 PC3-12800 (1600 MHZ) CL11, 8 GB.	50	\$876.21	\$43,810.50	\$724.14	\$36,207.00	\$876.28	\$43,814.00
33	TECLADO MULTIMEDIA Y MOUSE ÓPTICO ACTECK AK2-3000, USB	250	\$176.98	\$44,245.00	\$146.27	\$36,567.50	\$177.00	\$44,250.00
34	FUENTE DE PODER ACTECK BLAZAR DE 500W PARA GABINETE MICRO-ATX	70	\$385.95	\$27,016.50	\$318.97	\$22,327.90	\$385.98	\$27,018.60
35	CABLE MANHATTAN DE CORRIENTE EN Y SATA	60	\$45.79	\$2,747.40	\$37.84	\$2,270.40	\$45.80	\$2,748.00
36	QUEMADOR EXTERNO SLIM ASUS, USB 2.0, NO NECESITA CABLE DE ALIMENTACIÓN, DVD+RW: GRABA/REGRABA/ LEE: 8X/8X/8X, DVD+R DL: GRABA 8X, DVD-R DL: GRABA 8X, DVD-RW: GRABA/REGRABA/ LEE: 8X/6X/8X, CD-RW: GRABA/REGRABA/ LEE: 24X/24X/24	4	\$691.49	\$2,765.96	\$571.48	\$2,285.92	\$691.55	\$2,766.20
37	DISCO DURO EXTERNO SEAGATE BACKUP PLUS DE 2 TB, USB 3.0.	3	\$2,204.78	\$6,614.34	\$1,822.13	\$5,466.39	\$2,204.96	\$6,614.88
38	Quemador Externo Slim LITEON, USB 2.0, DVD+RW: Graba/Regraba/Lee : 8x/8x/8x, DVD+R DL: Graba 6x, DVD-R DL: Graba 6x, DVD-RW: Graba/Regraba/Lee : 8x/6x/8x, CD-RW: Graba/Regraba/Lee : 24x/24x/24x	2	\$805.28	\$1,610.56	\$665.52	\$1,331.04	\$805.34	\$1,610.68



39	Bocinas Logitech S120 Sonido Estéreo 2.0, RMS total de 2.3 Watts. (OEM)	2	\$167.88	\$335.76	\$138.74	\$277.48	\$167.89	\$335.78		
40	E-degreaser Perfect Choice desengrasante y limpiador dieléctrico de 400g	20	\$134.54	\$2,690.80	\$111.19	\$2,223.80	\$134.55	\$2,691.00		
41	E-foam Perfect Choice Espuma Limpiadora de Cubiertas de Plástico	20	\$55.12	\$1,102.40	\$45.55	\$911.00	\$55.12	\$1,102.40		
42	Pasta Térmica para CPU CoolerMaster IceFusion (200g)	3	\$442.13	\$1,326.39	\$365.40	\$1,096.20	\$442.17	\$1,326.51		
Subtotal				\$1,795,977.80	Subtotal		\$1,508,044.37	Subtotal		\$1,814,974.90
IVA				\$287,356.45	IVA		\$241,287.10	IVA		\$290,395.98
Total				\$2,083,334.25	Total		\$1,749,331.47	Total		\$2,105,370.88