



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



INVESTIGACIÓN DE MERCADO QUE SE LLEVA A CABO PARA DETERMINAR LA CONTRATACIÓN ABIERTA A PRECIO FIJO DEL SERVICIO DE IMPRESIONES Y FOTOCOPIADO PARA LAS 8 COORDINACIONES DE ZONA Y OFICINAS CENTRALES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los **18 días del mes de enero del año dos mil veintitrés**, reunida el área contratante integrada por los **CC. ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y **L.E. RAFAEL MARTÍN GÓMEZ ESCALANTE**, Analista de Licitaciones; ambos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el objeto de investigar las condiciones que imperan en el mercado en cuanto a costos, plazos y lugares de entrega, la moneda a cotizar, la forma y términos de pago, las características técnicas de los bienes o servicios y las demás circunstancias que resulten aplicables, a fin de determinar, previo análisis de las cotizaciones presentadas, **la contratación abierta a precio fijo del servicio de impresiones y fotocopiado para las 8 Coordinaciones de Zona y Oficinas Centrales del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

FUNDAMENTO

La presente investigación de mercado, se fundamenta en lo dispuesto por el Artículo 26 Sexto Párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y numeral 30 del Reglamento de la Ley en mención, que a la letra dicen:

"Artículo 26.-... Previo al inicio de los procedimientos de contratación previsto en este artículo, las dependencias y entidades deberán realizar una investigación de mercado de la cual se desprendan las condiciones que imperan en el mismo, respecto del bien, arrendamiento o servicio objeto de la contratación, a efecto de buscar las mejores condiciones para el Estado..."

"Artículo 30.- El análisis de la información obtenida de la investigación de mercado se efectuará considerando las mismas condiciones en cuanto a los plazos y lugares de entrega de los bienes o de la prestación de los servicios; la moneda a cotizar; la forma y términos de pago; las características técnicas de los bienes o servicios y las demás circunstancias que resulten aplicables y que permitan la comparación objetiva entre bienes o servicios iguales o de la misma naturaleza.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



La investigación de mercado la realizará el área especializada existente en la dependencia o entidad o, en su defecto, será responsabilidad conjunta del Área requirente y del Área contratante, salvo en los caso en los que el Área requirente lleve a cabo la contratación. Dicha investigación deberá realizarse con anticipación que permita conocer las condiciones que imperan en el mercado al momento de iniciar el procedimiento de contratación que corresponda.

La investigación de mercado y su resultado deberán documentarse e integrarse al expediente de contratación correspondiente"

Plazo del servicio del 1 de marzo al 31 de diciembre del año 2023.

Descripción del servicio a contratar:


**DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.
Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



PARTIDA	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO REQUERIDO (MODELO, AÑO DEL EQUIPO, VELOCIDAD, VOLUMEN Y CAPACIDAD DE IMPRESIÓN)	NOMBRE DEL ÁREA U OFICINA DONDE SERÁ INSTALADO	UBICACIÓN FÍSICA Y DOMICILIO DONDE ESTARÁN INSTALADOS LOS EQUIPOS	FOTOCOPIA MÍNIMA MENSUAL	FOTOCOPIA MÁXIMA MENSUAL
1	21	EQUIPO NUEVO O SEMINUEVO CON FECHA DE ADQUISICIÓN RECIENTE DE FOTOCOPIADO CON SISTEMA DIGITAL LASER MULTIFUNCIONAL DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES, VELOCIDAD DE COPIADO EN NEGRO DE 40/55 COPIAS POR MINUTO, MEMORIA ESTANDAR DE 128 MB, TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE 5 MINUTOS, SUMINISTRO ESTANDAR DE PAPEL CON 2 BANDEJAS TAMAÑO CARTA, DOS OFICIO Y UNA DOBLE CARTA, PANEL DE CRISTAL LÍQUIDO SENSIBLE AL TACTO, REDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE DOCUMENTOS DEL 50% AL 400%, ZOOM EN PASOS DEL 1%, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, DUPLEX AUTOMATICO, CAMBIO DE BANDEJA AUTOMATICO, MODO DE AHORRO DE ENERGÍA, COPIADO EN SERIE.	<ul style="list-style-type: none"> • DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS • DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS • DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD • DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES • ÁREA DE CENTRO DE IMPRESIÓN • ÁREA DE CAJA GENERAL • ÁREA DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO • DIRECCION ACADEMICA • ÁREA DIES • DEPARTAMENTO DE EDICIONES • SUBDIRECCION ACADEMICA • DIRECCION GENERAL • ENLACE INSTITUCIONAL • ÁREA DE CONTROL ESCOLAR • ÁREA UNIDAD DE GÉNERO • DIRECCIÓN DE OPERACIÓN REGIONAL • ÁREA DE PRSUPUESTO 	<p>AV. AMERICAS No. 24, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>AV. AMERICAS No. 60, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>AV. AMERICAS No. 87, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>CALLE J.J. CORONADO No. 27, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>CALLE CARLOS A. CARRILLO No.403, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p>	40,000	80,000

DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.
Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx





Nota: El servicio no incluye ningún tipo de papel.

2	13	<p>EQUIPO NUEVO O SEMINUEVO CON FECHA DE ADQUISICIÓN 2016 O POSTERIOR, DE FOTOCOPIADO EN NEGRO CON SISTEMA DIGITAL MULTIFUNCIONAL DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES, VELOCIDAD DE COPIADO DE 20/30 COPIAS POR MINUTO, MEMORIA ESTANDAR DE 128 MB, TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE 5 MINUTOS, SUMINISTRO ESTANDAR DE PAPEL CON DOS BANDEJAS TAMAÑO CARTA, UNA OFICIO Y UNA DOBLE CARTA, PANEL DE CRISTAL LÍQUIDO SENSIBLE AL TACTO, REDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE DOCUMENTOS DEL 50% AL 400%, ZOOM EN PASOS DEL 1%, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, DUPLEX AUTOMATICO, CAMBIO DE BANDEJA AUTOMATICO, MODO DE AHORRO DE ENERGIA, COPIADO EN SERIE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ÁREA DE PRESUPUESTO • OFICIALIA DE PARTES • ÁREA DE PLANEACION • ÁREA DE SUPERVISION • PROTECCION CIVIL • ÁREA DE INFORMATICA • ÁREA PROYECTOS ESTRATEGICOS • ÁREA DE CONTRALORIA • DEPARTAMENTO JURIDICO • ARCHIVO (RECURSOS HUMANOS) • ALMACEN GENERAL 	<p>AV. AMERICAS No. 24, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>AV. AMERICAS No. 60, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>AV. AMERICAS No. 87, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>CALLE J.J. CORONADO No. 27, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>PRIVADA DE LAS AMÉRCIAS No.9, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.</p> <p>ANTIGUA ESTACIÓN DE FERROCARRIL S/N</p>	40,000	80,000
---	----	---	--	---	--------	--------





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



3	11	EQUIPO NUEVO O SEMINUEVO CON FECHA DE ADQUISICIÓN 2016 O POSTERIOR, IMPRESORA CON SISTEMA DIGITAL LASER A COLOR VELOCIDAD DE 30 COPIAS POR MINUTO MEMORIA ESTANDAR DE 128 MB, TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE 5 MINUTOS, SUMINISTRO ESTANDAR DE PAPEL CON DOS BANDEJAS TAMAÑO CARTA Y OFICIO, PANEL DE CRISTAL LIQUIDO AHORRO DE ENERGIA.	<ul style="list-style-type: none"> • DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS • DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS • ÁREA DE IMPRESIONES • ÁREA DE CAJA GENERAL • DIRECCION GENERAL • ÁREA DE INFORMATICA • DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA • ÁREA DE COMPRAS • ÁREA DE INVENTARIOS • ÁREA DE VINCULACIÓN • SERVICIOS ESCOLARES 	AV. AMERICAS No. 24, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER. AV. AMERICAS No. 87, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER.	15,000	40,000
---	----	---	---	--	--------	--------

Nota: El servicio no incluye ningún tipo de papel.

4	1	DUPLICADOR NUEVO O SEMINUEVO CON FECHA DE ADQUISICIÓN 2016 O POSTERIOR CON SISTEMA DE IMPRESIÓN EN NEGRO AUTOMATICA DE ALTA VELOCIDAD, CINCO VELOCIDADES SELECCIONABLES (60, 80, 100, 120 Y 130 PAGINAS POR MINUTO), MODO DE AHORRO DE ENERGIA, CONFIGURACIÓN DE COPIADO DE LIBRO, MODO DE PROCESO DE IMAGEN, REDUCCIÓN, AMPLIACIÓN DEL 65% AL 150% - ZOOM 50% - 200% EN INCREMENTOS DE 1%, TAMBOR OPCIONAL CON COLORES DISPONIBLES, BANDEJA DE ALIMENTACIÓN PARA 1000 HOJAS,	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO DE IMPRESIÓN 	AV. AMERICAS No. 24, COL. AGUACATAL, XALAPA, VER	20,000	60,000
---	---	--	---	--	--------	--------

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.
Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



		ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS, RESOLUCIÓN 300 ppp.				
5	8	<p>COPIADORAS E IMPRESORA DIGITAL ESCÁNER, VELOCIDAD DE 40/50 COPIAS POR MINUTO 8 ½ X 11", VELOCIDAD DE 40/50 IMPRESIONES EN NEGRO POR MINUTO 8 ½ X 11", RESOLUCIÓN 600 X 600 DPI, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO REVERSIBLE DE 100 HOJAS,IMPRESORA RED,CONEXIÓN DE USB 2.0, BYPASS DE 100 HOJAS, AUTOMÁTICO REVERSIBLE DE 100 HOJAS, AUTO DÚPLEX, DISCO DURO DE 320GB, DOS BANDEJAS DE PAPEL DE 550 HOJAS, AMPLIACIÓN DE 400% Y REDUCCIÓN DE 25%, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2003-2012, WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7,8, MAC OS X10.4, X10.5, X10.6, X10.7, X10.8 ETC., UTILIZA PAPEL TAMAÑO CARTA, OFICIO Y DOBLE CARTA, COMPAGINADOR ELECTRÓNICO, PANTALLA TÁCTIL 7" 800X480 PUNTOS W-VGA,INCLUYE GABINETE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • COORDINACION 1 • COORDINACION 2 • COORDINACION 3 • COORDINACION 4 • COORDINACION 5 • COORDINACION 6 • COORDINACION 7 • COORDINACION 8 	<p>1-Gral. Lázaro Cárdenas del Río C.P. 92030 Pueblo Viejo, Ver. 2-Carretera Poza Rica-San Andrés S/N, Col. Entrada al Fracc. Kawatzin-Valencia C.P. 93160 Coatzintla, Ver. 3-Flamingos S/N, Col. Buena Vista, Ejido Valente Díaz C.P. 91697 Tejería, Ver. 4-Calle Jesús Reyes Heroles # 8, Col. Barrio Primero C.P. 96340 Cosoleacaque, Ver. 5-Boulevard Raymundo Mtz. S/N, Col. Ejido Pueblo Nuevo C.P. 92730 Álamo-Temapache, Ver. 6-Av. Culturas Veracruzanas S/N, Blvd. Arcos Vial Sur, Entrada Fracc. Lomas Verdes C.P.</p>	10,000	100,000





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



			91180 Xalapa, Ver. 7-Av. 16 entre calle 23 y 25 Col. San Pedro C.P. 94500 Córdoba, Ver. 8-Av. Universidad S/N, Km. 9.5, Col. El Tesoro C.P. 96536 Coatzacoalcos, Ver.	
--	--	--	---	--

Nota: El servicio no incluye ningún tipo de papel.

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Con la finalidad de atender la eventualidad y obtener las mejores condiciones para el Organismo en cuanto a **economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia**, se procedió a realizar una investigación de mercado para verificar el costo por la contratación en comento, para lo cual se solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas:

- **TOTAL COPIERS, S.A. DE C.V.**
- **SISTEMAS CONTINO, S.A. DE C.V.**
- **PRODUCTOS DIGITALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.**

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.
Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



Se recibieron cotizaciones de fechas 17 de enero de 2023 con la siguiente información:

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TOTAL COPIERS S.A. DE C.V.	SISTEMAS CONTINO S.A. DE C.V.	PRODUCTOS DIGITALES PARA OFICINA S.A. DE C.V.
				P.UNIT	P.UNIT	P.UNIT
SERVICIO DE IMPRESIONES Y FOTOCOPIADO PARA LAS 8 COORDINACIONES DE ZONA Y OFICINAS CENTRALES PARA EL COBAEV	1	SERVICIO	21	\$0.30	\$0.30	\$0.28
	2	SERVICIO	13	\$0.30	\$0.30	\$0.28
	3	SERVICIO	11	\$0.30	\$0.30	\$0.28
	4	SERVICIO	1	\$0.30	\$0.30	\$0.28
	5	SERVICIO	8	\$0.30	\$0.30	\$0.28

PRECIOS NO INCLUYEN IVA

ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN

Una vez valorados los aspectos técnicos y económicos de las propuestas presentadas por los prestadores de servicios, se determina que el proveedor que oferta el servicio de acuerdo a las necesidades y el precio más bajo, es la empresa **Productos Digitales para Oficina, S.A. de C.V.**, por lo cual se adjudica el contrato por concepto de servicio de impresión para oficinas centrales y coordinaciones de zona, por el periodo del 1 de marzo al 31 de diciembre del presente ejercicio, a dicha empresa.



DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.
Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx






VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



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



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



**LIC. RAFAEL MARTÍN GÓMEZ
ESCALANTE**
ANALISTA DE LICITACIONES



Xalapa, Ver; a 17 de enero del 2023

Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz
Av. Américas No. 24
Col. Aguacatal
Xalapa, Ver.

Por medio de la presente, ponemos a su consideración nuestra Propuesta
Para el Servicio de Impresión y Fotocopiado para Oficinas Centrales y Coordinaciones del
Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, **Sistemas Contino, S.A. de C.V. cuenta con**
Su RFC: SCO890622BT5

Precio por Copia	\$ 0.30
I.V.A	0.05
TOTAL	\$ 0.35

(TEINTA Y CINCO CENTAVOS DE PESOS 00/100 M.N.)

Los precios incluyen el servicio y mantenimiento, así como el toner, excepto el papel

Quedo de ustedes, para cualquier duda o aclaración


MARTHA GUADALUPE LUCIO VEGA
Ejecutivo de Ventas

NOTA: Precios más I.V.A.
Tiempo de entrega 8 días
Precio vigentes 15 días
Forma de pago mensual 10 días presentación factura

Sistemas Contino S.A de C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortínez 3121, Col. Rafael Lucio, Xalapa, Ver.
Entre Villahermosa y Acueducto C.P. 91017
Teléfono: 228 814 79 70



VISITA
www.totalcopier.com.mx

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ
AV. AMERICAS # 24 CP 91130
XALAPA, VERACRUZ

ING. IRÁN OMAR RODRIGUEZ HERNÁNDEZ
PRESENTE:

Por este conducto, me permito presentarle nuestra COTIZACION para el Servicio de Impresiones y Copiado para las Oficinas Centrales y las Coordinaciones.

CONCEPTO	PRECIO	I.V.A.	TOTAL
EQUIPOS MULTIFUNCIONALES	\$ 0.30	\$ 0.05	\$ 0.35

En espera de su aceptación a la presente, quedo de usted como su atento y seguro servidor

Xalapa, Ver. a 17 ENERO 2023

ATENTAMENTE

LIC. MARLEN RODRIGUEZ BLANCO

Registro Federal de Contribuyente ante la secretaria de Hacienda TCO-951213-1YA

NOTA: Precios sujetos al I.V.A.

Precios Vigentes para los meses del 1º de marzo al 31 de diciembre 2023

Forma de pago mensual

MATRIZ: CARRETERA FEDERAL 140 MEX-VER KM 131+650 LOCAL A COL. CENTRO C.P. 91325 LA JOYA, ACAJETE. VER.
TELEFONO : 01 (228) 8 90 49 89 . CORREO: tmxalapa@totalcopier.com.mx

XALAPA

VERACRUZ

CORDOBA

COATZACOALCOS



PRODUCTOS DIGITALES PARA OFICINA, S.A. DE C.V.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ
Av. AMERICAS No. 24
XALAPA, VER

Por este conducto, me permito presentarle nuestra **propuesta para el SERVICIO DE IMPRESIÓN Y FOTOCOPIADO**, Equipos MULTIFUNCIONALES, para Oficinas Centrales y Coordinaciones de zona Del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz en base a su invitación de fecha 17 enero 2023

COTIZACION DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES	
PRECIO POR COPIA E IMPRESIÓN	\$ 0.28
I.V.A.	0.04
TOTAL	\$ 0.32
CARACTERISTICAS: El servicio, incluye consumibles, Mantenimiento y refacciones, excepto papel Velocidad 20,30,40, 50 y 60 copias por minuto/impresiones Tamaños de papel Carta, Oficio, Doble Carta Bandeja de Papel 250 hojas Tarjeta de Red Escaner en un solo paso Zoom del 25% al 400% Alimentador de Documentos 50 hojas Resolución de 600 X 600 dpi Tipos de papel: Bond, Papel Opalina, Acetatos, Papel impreso. Cartulina Opalina.	
Notas: <ul style="list-style-type: none">- Capacitación a los usuarios- Forma de pago mensual presentación factura- Precios más I.V.A.- Toma de lectura mensual	

PRODUCTOS DIGITALES PARA OFICINA SA DE CV
RFC: PDO 041227 559

Xalapa, Ver. A 17 de enero 2023


VICTOR ELÍAS RODRIGUEZ SERRANO
GERENTE GENERAL