



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADOS DE CORDOBA

ESTUDIO DE MERCADO QUE LLEVA A CABO EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ PARA DETERMINAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS TRASFORMADORES PARA LOS PLANTELES 03 MARTINEZ DE LA TORRE Y 16 CATEMACO.

En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los 6 días del mes de diciembre del año dos mil veintiuno, reunidos 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, para el **suministro e instalación de dos transformadores para los planteles 03 Martínez de la Torre y 16 Catemaco.** 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.

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 casos 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”.

Descripción del servicio a contratar:

<i>PARTIDA</i>	<i>CONCEPTO</i>	<i>UNIDAD DE MEDIDA</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	Transformador fabricado en acero al carbón en capacidad de 75kva tipo poste, voltaje en el lado primario de 13,200 y en el lado secundario 220/127, conexión delta estrella con 2 derivaciones arriba y 2 derivaciones abajo.	Pieza	1
2	Transformador de pedestal de 150kva 3-F, 13.2kv, 220/127v. Norma J.	Pieza	1

²



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:

- ✓ **SERVICIOS GBS INDUSTRIAS S.A. DE C.V.**
- ✓ **GREGORIA TOLEDO PEREZ.**
- ✓ **RAQUEL HERRERA RAMOS.**

Se recibieron cotizaciones de fechas 1, 2, 3 de diciembre del año 2021 con la siguiente información:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SERVICIOS GBS INDUSTRIAS S.A DE C.V.		C. GREGORIA TOLEDO PÉREZ		C. RAQUEL HERRERA RAMOS	
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	Transformador fabricado en acero al carbón en capacidad de 75kva tipo poste, voltaje en el lado primario de 13,200 y en el lado secundario 220/127, conexión delta estrella con 2 derivaciones arriba y 2 derivaciones abajo.	PIEZA	1	\$ 146,500.00	\$ 146,500.00	\$ 169,000.00	\$ 169,000.00	\$ 163,000.00	\$ 163,000.00
2	Transformador de pedestal de 150kva 3-F, 13.2kv, 220/127v. Norma J.	PIEZA	1	\$ 187,000.00	\$ 187,000.00	\$ 216,000.00	\$ 216,000.00	\$ 221,093.00	\$ 221,093.00
				IVA	\$53,360.00	IVA	\$61,600.00	IVA	\$61,454.88
				TOTAL	\$386,860.00	TOTAL	\$446,600.00	TOTAL	\$445,547.88

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Conforme a la información obtenida se considera que los precios de mercado se ajustan **al presupuesto programado por el área requirente** para llevar a cabo **el suministro e instalación de dos transformadores para los planteles 03 Martínez de la Torre y 16 Catemaco.**

Además que en el mercado se encuentran diversos oferentes que cumplen con las siguientes condiciones requeridas:

- **Especificaciones**
- **Cantidad**
- **Moneda**
- **Forma de pago**
- **Tiempo del servicio**



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADOS DE CÓRDOBA

CONCLUSIÓN

Una vez valorados los aspectos técnicos y económicos de las propuestas presentadas por los prestadores de servicios, a través del área contratante integrada para el presente acto y que habiéndose satisfecho las especificaciones técnicas solicitadas y asegurando las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se considera que existen condiciones en el mercado para llevar a cabo el **suministro e instalación de dos transformadores para los planteles 03 Martínez de la Torre y 16 Catemaco**, del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.

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 DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES**

SERVICIOS GBS INDUSTRIAS S.A DE C.V

Obras Hidráulicas, Pluvial - Sanitarias, Urbanización, Vías Terrestres, Edificación Electromecánica

Xalapa, Veracruz a 1 de diciembre de 2021

LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COLEGIO
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ
PRESENTE.

COTIZACIÓN

Por este medio pongo a su consideración la siguiente cotización, los precios incluyen instalación en los planteles señalados, así como permisos, material, mano de obra e insumos que serán utilizados para la instalación y su correcta operación; esperando vernos favorecidos con su beneficio.

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Transformador fabricado en acero al carbón en capacidad de 75kva tipo poste, voltaje en el lado primario de 13,200 y en el lado secundario 220/127, conexión delta estrella con 2 derivaciones arriba y 2 derivaciones abajo.	PZA	1	\$146,500.00	\$146,500.00
2	Transformador de pedestal de 150kva 3-F, 13.2kv, 220/127v. Norma J	PZA	1	\$187,000.00	\$187,000.00

\$333,500.00

\$53,360.00

\$386,860.00

C. GILBERTO ALARCON BARAJAS
REPRESENTANTE LEGAL

Aire Acondicionado
Electrificación

Urbanización
Edilificación

Mantenimiento
Remodelación

COTIZACIÓN

Xalapa, Veracruz a 2 de diciembre de 2021

SIRVASE LA PRESENTE PARA PONER A SU DISPOSICIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Transformador fabricado en acero al carbón en capacidad de 75kva tipo poste, voltaje en el lado primario de 13,200 y en el lado secundario 220/127, conexión delta estrella con 2 derivaciones arriba y 2 derivaciones abajo.	PZA	1	\$ 169,000.00	\$ 169,000.00
2	Transformador de pedestal de 150kva 3-F, 13.2kv, 220/127v. Norma J	PZA	1	\$ 216,000.00	\$ 216,000.00

\$	385,000.00
\$	61,600.00
\$	446,600.00

El precio que oferte tiene considerado su instalación en los planteles señalados en la cláusula Cuarta Fracción II, así como, permisos, material, mano de obra e insumos que serán utilizados para la instalación y su correcta operación, esperando verme favorecida, quedo de ustedes para cualquier duda o aclaración al respecto.


LIC. GREGORIA TOLEDO PÉREZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO

Xalapa, Veracruz a 3 de diciembre de 2021

COTIZACIÓN

PRESENTO A CONTINUACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	Transformador fabricado en acero alc arbón en capacidad de 75kva tipo poste, voltaje en el lado primario de 13,200 y en el lado secundario 220/127, conexión delta estrella con 2 derivaciones arriba y 2 derivaciones abajo.	PZA	1	\$ 163,000.00	\$ 163,000.00
2	Transformador de pedestal de 150kva 3-F, 13.2kv, 220/127v. Norma J	PZA	1	\$ 221,093.00	\$ 221,093.00

\$	384,093.00
\$	61,454.88
\$	445,547.88

El precio que oferte tiene considerado su instalación en los planteles señalados en la clausula Cuarta Fracción II, así como, permisos, material, mano de obra e insumos que serán utilizados para la instalación y su correcta operación. Sin más, reciba un cordial saludo.


RAQUEL HERRERA RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

Urbanización
 Mantenimiento
 Rehabilitacional