



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 LA CONVENIENCIA DE ADJUDICAR DE MANERA DIRECTA EL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE CINCO VEHÍCULOS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ QUE SE DERIVA DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-04-21 DECLARADA DESIERTA.

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, a los veintiún días del mes de junio del año dos mil veintiuno, reunida el área usuaria integrada por los **CC.LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ**, Director Administrativo y el **LIC. SERGIO ALEJANDRO MUÑOZ QUINTANAR**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; ambos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el objeto de determinar la conveniencia de adjudicar el contrato de adquisición derivado de la Licitación Simplificada No. LS-104C80804-03-21 declarada desierta, relativa a la adquisición de 5 vehículos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz de fecha 27 de mayo de 2021.

FUNDAMENTO

La presente investigación de mercado, se fundamenta en lo dispuesto por el **Artículo 58** segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, que a la letra dice: "La licitación simplificada se realizará en una sola etapa, de conformidad con el procedimiento señalado en el artículo 43 de esta Ley con o sin la presencia de los participantes, pero invariablemente se contará con la participación del Órgano Interno de Control. Sólo se admitirá una proposición por participante.

En caso de que se presentara sólo una de ellas, la unidad procederá a realizar una investigación de mercado para determinar la conveniencia de adjudicar el contrato al licitante único. Si se declara desierta la licitación simplificada, el Ente Público podrá adjudicarlo directamente."

En este sentido, el Organismo procedió a realizar un nuevo estudio de mercado de los vehículos licitados con las características técnicas que se anexan al presente estudio.



INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Con la finalidad de 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 principalmente el costo actual de los vehículos, para lo cual, con fecha once de junio del presente se enviaron solicitudes de cotizaciones a las siguientes empresas:

- DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DE MOCAMBO S.A. DE C.V.
- DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DE XALAPA S.A. DE C.V.
- DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
- SUPER AUTOS XALAPA AGENCIA FORD.
- AGENCIA DE AUTOS SABALO DE XALAPA.
- AGENCIA DE AUTOS NISSAN DE XALAPA

En este sentido, se recibieron tres cotizaciones de los proveedores Distribuidora Volkswagen de MOCAMBO S.A. DE C.V., Distribuidora Volkswagen de Xalapa S.A. DE C.V. y Distribuidora Volkswagen de Veracruz S.A. DE C.V. de fechas once de junio del presente año, con la siguiente información **(SE ANEXAN COTIZACIONES)**:

COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD	COTIZACIÓN DISTRIBUIDOR VOLKSWAGEN DE XALAPA S.A. DE C.V.	COTIZACIÓN DISTRIBUIDOR VOLKSWAGEN DE MOCAMBO S.A. DE C.V.	COTIZACIÓN DISTRIBUIDOR VOLKSWAGEN DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
1	Marca: Volkswagen Modelo: Jetta Versión: Trendline TIP. Año: 2021	\$375,490.00 Nota: Ofrece descuento.	\$375,490.00	\$375,490.00
1	Marca: Volkswagen Modelo: Vento Versión: StarlineStd Año: 2021	\$251,795.00 Nota: Ofrece descuento.	\$251,795.00	\$251,795.00

Nota: Los precios incluyen IVA.



PRECIOS ANTERIORES DEL ESTUDIO DE MERCADO DEL ONCE DE MAYO DE 2021, PREVIO A LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-04-21, DECLARADA DESIERTA.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD	COTIZACIÓN
1	Marca: Volkswagen Modelo: Jetta Versión: Trendline TIP Año: 2021	\$336,989.59
1	Marca: Volkswagen Modelo: Vento Versión: StarlineStd Año: 2021	\$243,091.00

Nota: Los precios incluyen IVA.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Conforme a la información obtenida de las cotizaciones del once de junio del presente año en comparación con el estudio de mercado previo a la Licitación Simplificada No. LS-104C80804-04-21 declarada desierte de fecha once de mayo del presente año, las unidades cumplen con las características técnicas; sin embargo, se observa un incremento en los precios; esto debido a las afectaciones (PAROS TÉCNICOS EN PLANTAS PRODUCTORAS MOTIVADAS POR LA PANDEMIA DEL COVID-19).

Por lo que considerando el número de unidades requeridas (CINCO) y los precios que actualmente se ofertan en el mercado, se detecta que estos rebasan la Disponibilidad Presupuestal Autorizada, lo que hace necesario replantearla cantidad de modelos a adquirirse.

CONCLUSIÓN

Una vez valorados los aspectos técnicos y económicos de las cotizaciones presentadas por los proveedores, así como, la Disponibilidad Presupuestal Autorizada de \$1,500,000.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) se concluye que el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz para llevar a cabo la adquisición de las cinco unidades, deberá realizar una adecuación en la cantidad de los modelos a adquirir, conforme se describe en el siguiente cuadro:



CUADRO DESCRIPTIVO CON LAS ADECUACIÓN DEL NÚMERO DE MODELOS Y DESCUENTO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD	COTIZACIÓN	TOTAL
2	Marca: Volkswagen Modelo: Jetta Versión: TrendlineTIP. Año: 2021	\$375,490.00	\$750.980.00
3	Marca: Volkswagen Modelo: Vento Versión: StarlineStd Año: 2021	\$251,795.00	\$755,385.00
			\$1,506,365.00
		DESCUENTO NOTA DE CRÉDITO	\$ 6,365.00
		TOTAL	\$1,500,000.00

Nota: Los precios incluyen IVA.

Es importante resaltar, que los tres proveedores cotizaron los mismos precios y características técnicas, sin embargo, la persona moral DISTRIBUIDOR VOLKSWAGEN DE XALAPA S.A. DE C.V., ofrece un descuento al Organismo por \$6,350.00 (SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) por concepto de nota de crédito, siendo la única propuesta económica que se ajusta al techo presupuestal autorizado de \$ 1,500,000.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), por lo que de esta manera es la propuesta viable para adjudicar el contrato por la adquisición de las cinco unidades.

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.

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

**LIC. SERGIO ALEJANDRO MUÑOZ
QUINTANAR
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES**



DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS EN INVESTIGACIÓN DE MERCADO.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
1	1	vehículo	<p>Año del vehículo: 2021</p> <p>MOTOR Alimentación de combustible: Inyección Electrónica Directa TSI Compresor: Turbo Desplazamiento (cm3): 1395 Función ECO-Drive S Número de cilindros 4 Número de válvulas 16 Potencia Hp@rpm 150 @ 5000-6000 Sistema Start-Stop S Torque Nm@rpm 250 @ 1500-3500</p> <p>TREN MOTRIZ Dirección Electromecánica Servotronic Freno de mano electro-mecánico (EPB) S Frenos delanteros Disco ventilado Frenos traseros Disco Sistema de antibloqueo de frenos (ABS) S Sistema de asistencia hidráulica de freno (HBA) S Sistema de asistencia para el arranque en pendiente (HHC) S Sistema de bloqueo electrónico del diferencial (EDS) S Sistema de control de inercia del motor (MSR) S Sistema de control de tracción (ASR) S Sistema de control electrónico de estabilidad (ESC) S Sistema electrónico de distribución de frenado (EBV) S Suspensión delantera Mc Pherson Suspensión trasera Semi-independiente Tracción Delantera</p> <p>CAPACIDAD Y DIMENSIONES Alto (mm) 1459 Ancho (mm) 1799 Distancia entre ejes (mm) 2686 Largo (mm) 4697 Pasajeros 5 Peso bruto vehicular (kg) 1830 Peso vehicular (kg) 1373 Tanque de combustible (l) 50 Tipo de combustible Gasolina Volumen de cajuela (l) 510</p>



		<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Anclajes en asiento trasero con sistema ISOFIX S Bolsas de aire frontales para conductor y copiloto con desactivación del acompañante S Bolsas de aire laterales para conductor y copiloto S Bolsas de aire laterales tipo cortina delanteras y traseras S Cabeceras delanteras activas S Cabeceras traseras 3 Cierre automático de seguros al iniciar la marcha S Cinturones de seguridad de la segunda fila laterales y central de 3 puntos S Cinturones de seguridad delanteros de 3 puntos con ajuste de altura S Columna de dirección colapsable S Función de "pánico" con activación desde el control remoto S Inmovilizador electrónico S Puertas traseras con seguro de niños S Sistema de corte de alimentación de combustible en caso de impacto S Sistema de alarma antirrobo S Testigo de advertencia de control de cinturones de seguridad óptico y acústico (conductor y copiloto) S</p> <p>ASISTENTE DE MANEJO Control de velocidad crucero S Función de freno multicolisión S</p> <p>EQUIPO FUNCIONAL Activación automática de faros con sensor de oscuridad y sistema "Coming&leaving home" S Aire Acondicionado S Apertura de cajuela vía remota desde la llave con control remoto S Apertura de la cajuela desde el interior S Apertura de la tapa de combustible con funcionamiento Push-Push S Apertura de la tapa de combustible desde el interior S Apertura de ventanas mediante control remoto S Central de cerraduras con activación a través de control remoto S Columna de dirección con ajuste de altura y profundidad S Computadora de viaje S Contacto de 12 Voltios S Desempañante en medallón trasero S Elevadores eléctricos de cristales (delanteros y traseros) S Espejos laterales con ajuste eléctrico S Función de un solo toque para elevadores eléctricos (delanteros y traseros) S Indicador de temperatura exterior S</p> <p>INFOTAINMENT Y CONECTIVIDAD Bocinas 4 Radio AM/FM S S Bluetooth para telefonía y audio S App-Connect (control de aplicaciones desde el radio para Smartphone) S Pantalla touch a color de 6.5" S Puerto USB "tipo C" para datos y carga en consola central S</p>
--	--	---



			<p>EQUIPO INTERIOR</p> <p>Asideras en toldo 4 Asiento del conductor con ajuste de altura manual S Asientos delanteros tipo ComfortComfortComfortComfortComfort Cajuela iluminada S Descansabrazos central delantero con portaobjetos (Jumbo box) S Espejos de vanidad en parasoles S Ganteras S Insertos decorativos en puertas delanteras y traseras S Insertos decorativos en tablero S Juego de tapetes 4 Luces de lectura delanteras S Luces de lectura traseras S Piso de cajuela alfombrado S Portaobjetos en puertas delanteras S Portaobjetos en puertas traseras S Portavasos en la consola central S Portavasos en puertas delanteras S Respaldo de asientos traseros abatible (60/40) S Vestiduras de asientos en tela S Volante multifunciones S</p> <p>EQUIPO EXTERIOR</p> <p>4 puertas S Antena en medallón S Cubiertas de espejos al color de la carrocería S Emblema en tapa de cajuela Emblema en poste "B" S Faros principales en tecnología LED S Luces traseras en tecnología LED S Fascias al color de la carrocería (delantera y trasera) S Limpiaparabrisas con regulador de velocidad S Llanta de refacción tamaño reducido S Manijas exteriores al color de la carrocería S Parrilla central en cromo S Reflectores traseros S Rines de acero 16" / Llantas 205/60/92H S Tapones de rueda completos S Tercera luz de freno S</p>
--	--	--	---



	1	vehículo	<p>Año del vehículo: 2021</p> <p>Motor: Combustible: Gasolina Cilindrada: 1598 cc Potencia: 105/5250 hp/rpm Torque: 113/3750 lb•pie/rpm Cilindros: 4 en línea Válvulas: 16 Alimentación: inyección electrónica multipunto Sistema start / stop: no</p> <p>Performance Aceleración 0-100 km/h N/D Velocidad máxima N/D Rendimiento en ciudad 13.9 km/l Rendimiento en ruta 22.2 km/l Rendimiento mixto 16.7 km/l</p> <p>Transmisión y Chasis Motor - Tracción delantero - delantera Transmisión manual 5 velocidades y automática Frenos (Del. - Tras.) discos ventilados - tambor Neumáticos 185/60/R15 Suspensión delantera Independiente tipo McPherson con barra estabilizadora Suspensión trasera Eje torsional con ruedas tiradas y resortes Dirección asistida electro-hidráulica progresiva</p> <p>Medidas y Capacidades Largo 4384 mm Ancho sin espejos 1699 mm Ancho con espejos N/D Alto 1467 mm Distancia entre ejes 2552 mm Cajuela 455 dm³ Tanque de combustible 55 l Peso 1188 kg Capacidad de carga N/D Altura de piso N/D</p> <p>Confort Aire acondicionado manual Asientos delanteros con ajuste en altura solo conductor, con ajuste manual Asientos traseros abatibles 60/40 Cierre de puertacentralizado con comando a distancia Espejo interior antideslumbrante manual Espejos exteriores con luces direccionales integradas, manuales Faros antiniebla no tiene Faros delanteros fijos Quemacocos no tiene Rines acero con tapón Vestiduras tela Vidrios (del. - tras.) eléctricos - eléctricos Volante con ajuste en altura y profundidad Apertura cajuela y tapa combustible interna y a distancia solo cajuela Cámara de visión trasera N/D</p>
--	---	----------	---



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ

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

	<p>Seguridad Airbag conductor y acompañante ABS si Distribución electrónica de frenado sí Alarma e inmovilizador de motor solo inmovilizador de motor Anclaje para asientos infantiles sí Cinturones de seguridad delanteros y traseros inerciales Tercera luz de stop si Autobloqueo de puertas con velocidad si</p> <p>Comunicación y entretenimiento Equipo de música AM - FM y CD con lector de Mp3 y tarjetas SD Bocinas 4 Conexión auxiliar (iPod y Mp3) si Conexión USB si Interfaz bluetooth si</p>
--	---