

INFORME EVALUACION CÓMITE TECNICO EVENTO DE COTIZACIÓN No. 175356 ADQUISICIÓN DE VEHICULOS ELECTRICOS

El pasado 12 de julio de 2024, la Entidad realizó la apertura del evento de cotización No. 175356 con el fin de suscribir la orden de compra cuyo objeto es “Adquirir vehículos para prestar servicios de transporte al interior del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación”. Atendiendo al artículo 8 de la ley 1964 de 2019, que indica que las entidades públicas deben asegurar al menos el 30% de su flota con vehículos eléctricos, se procedió a publicar el evento de cotización No. 175356 para la adquisición de dos camionetas eléctricas y el evento de cotización No. 175358 para la adquisición de cinco automóviles convencionales. El mencionado evento finalizó el día 18 de julio de 2024 a las 5:00 p.m., y como resultado se obtuvo la información que se relaciona en el presente documento.

Se recibió únicamente la propuesta de la empresa Unión Temporal Motorysa-Casatoro2020. Se procedió a revisar en detalle la información suministrada para validar, si dicha propuesta cumple con los requisitos técnicos solicitados en el estudio previo y validar si no se trataba de valores artificialmente bajos. A continuación, se relaciona la mencionada información:

PROVEEDOR	DETALLE	VALOR INDIVIDUAL CATALOGO	VALOR 2 CAMIONETAS	DESCUENTO	VALOR DESCUENTO	TOTAL CON DESCUENTO	VALOR TOTAL CON TODO	VALOR TOTAL	VEHICULO OFERTADO
UT Motorysa Casatoro 2020	CAMIONETA	\$ 184.999.999,00	\$ 369.999.998,00	0%	\$ -	\$ 369.999.998,00	\$ 369.999.998,00	\$ 389.487.008	BYD CAMIONETA PASAJEROS/STATION WAGON YUAN PLUS EV 480 GS
	MANTENIMIENTO	\$ 8.669.994,96	\$ 17.339.989,92	0%	\$ -	\$ 17.339.989,92	\$ 17.339.989,92		
	ADECUACIONES	\$ 597.619,04	\$ 1.195.238,09	100%	\$ 1.195.238,09	\$ 0,00	\$ 0,00		
		\$ 178.918,35	\$ 2.147.020,17	0%	\$ -	\$ 2.147.020,17	\$ 2.147.020,17		
		\$ 8.500.000,00	\$ 17.000.000,00	100%	\$ 17.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00		

Especificación	Detalle
Modelo	BYD Yuan Plus EV 480GS (Station Wagon)
Motor	Motor eléctrico
Potencia máxima	150 kW (201 hp)
Torque máximo	310 Nm
Batería	Batería de iones de litio
Capacidad de la batería	60.48 kWh
Autonomía	Aproximadamente 480 km (NEDC)
Tiempo de carga	Carga rápida: aproximadamente 1 hora (DC)
	Carga normal: aproximadamente 8 horas (AC)
Tracción	Delantera
Transmisión	Automática
Velocidad máxima	160 km/h
Aceleración (0-100 km/h)	Aproximadamente 7.3 segundos
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	4455 mm x 1875 mm x 1615 mm
Distancia entre ejes	2720 mm
Capacidad de carga	440 litros (maletero)
Peso bruto	Aproximadamente 1885 kg
Seguridad	6 airbags, ABS, ESC, control de tracción, asistente de frenado, monitoreo de presión de neumáticos
Equipamiento adicional	Pantalla táctil, sistema de infoentretenimiento, conectividad Bluetooth, asientos de cuero, techo solar, cámara de reversa, sensores de estacionamiento
Conectividad	Apple CarPlay, Android Auto
Tracción	4X2

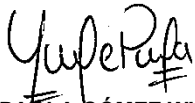
Nota: Conforme a las especificaciones técnicas consultadas en internet

Por lo mencionado previamente y como se refleja en la tabla, la propuesta del proveedor cumple con las especificaciones solicitadas. Además, la revisión exhaustiva confirmó que los valores presentados no son artificialmente bajos y se ajustan a los precios del mercado. Dado que es la única cotización recibida dentro del plazo, se aconseja proceder con la orden de compra para adquirir dos camionetas eléctricas para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con la empresa Unión Temporal Motorysa-Casatoro2020.

Esta adquisición atiende a lo establecido en la normativa del artículo 8 de la ley 1964 de 2019, que exige que al menos el 30% de las compras efectuadas entidades públicas sea de vehículos eléctricos.



DIANA CAROLINA MORALES CIRO
Comité Técnico



PAOLA GÓMEZ WILCHES
Comité Técnico