



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

## **Evaluación Evento de Cotización 138902 (EP 34512)**

### **Adquirir vehículos Pick Up DC-Platon**

El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, a través de la Secretaría de Suministros y Servicios, creó el evento de solicitud de cotización No.138902 para Adquirir vehículos Pick Up DC-Platon , bajo el estudio previo con número 34512; a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, según el Acuerdo Marco de Precios CCE-163-AMP-2020 del proceso licitatorio-CCENEG-22-AMP-2019 para la adquisición de Vehículos (Vehículos III), el cual inicio el 25/10/2022 y culminó el 01/11/2022. Para lo cual contaba con un CDP 4000110955 por \$ 736´000.000 (SETECIENTOS TREINTA YSEIS MILLONES DE PESOS, ML).Para Adquirir vehículos para el DAGRD

Se realizó validación en el catálogo de vehículos III el cual está conformado por Lotes/Grupos, segmentado, dividido y subdividido, lo cual permite encajar la necesidad planteada en la compra, para este caso:

Lote 1-Vehiculos Convencionales

Segmento : Pick Up

División : Doble Cabina con Platón

Subdivisión: 4x4 Gasolina

Se hace la simulación de cotización a través del simulador del Acuerdo Marco de Vehículos , el día 25-10-2022, para la compra de vehículos que den cumplimiento al objeto contractual "Adquisición de vehículos para el Dagrd" del Distrito Especial de Ciencia y Tecnología de Medellín" con la solicitud de los 8 ítems a continuación

Tabla 1: ítems solicitados:



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

Lote/Segmento	División/Subdivisión	Intervalo de precios	Potencia	Puertas	Tracción	Ejes	Capacidad de carga	Unidades
Vehículos Convencionales - Pick Up	PICKUP DOBLE CAB - PLATON - 4x4 - Gasolina	Intervalo de precio 2	Entre 150 y 199	N.A.	4x4	N.A.	N.A.	3

Adecuaciones y Accesorios			
Descripción	Cantidad	Si / No	Observaciones
Sensores de reversa en las referencias a costo del Proveedor	3	SI	
Adhesivo de emblemas (por m2)		NO	
Alarma (por unidad)		NO	
Bancas centrales (por unidad)		NO	
Barra antivuelco (por unidad)		NO	
Barras de luces, sistema de perifoneo y sirena (por unidad)		NO	
Bloqueo Central (por unidad)		NO	
Cámara de reversa (por unidad)	3	SI	
Cintas Retrorreflexiva (por metro lineal)		NO	
Sensor de reversa (por unidad)	3	SI	
Carpa de platón		NO	
Cojinería en cuero		NO	
Defensa		NO	
Dispositivo de localización vehicular (AVL)		NO	
Sistema de Rastreo Satelital con Monitoreo		NO	
Elevavidrios Eléctricos		NO	
Luces Exploradoras		NO	
Forros para los asientos (por silla)		NO	
Gancho trasero de fijación		NO	
Llantas doble propósito (por llanta)		NO	
Luces Perimetrales		NO	
Película de seguridad (por vidrio)	18	SI	Con filtración máxima de Ley
Pintura (10% del exterior del Vehículo)		NO	
Piso en poliuretano (por m2)		NO	
Protector del platón		NO	
Recubrimiento Polimérico (Platón)		NO	
Recubrimiento en Pintura Anticorrosiva o Antioxidante (Platón)		NO	
Radio Móvil (por unidad)		NO	
Vidrio polarizado (por vidrio)		NO	
Bumper		NO	
Winche		NO	
Aire Acondicionado		NO	
Seguridad Antirrobo para espejos, pernos y repuesto		NO	
Capacete		NO	
Airbags Laterales		NO	

ME  
DE  
LLIN



## ☰ Artículos y servicios

<input type="checkbox"/>	Nombre	Cantidad esperada	Precio base
<input type="checkbox"/>	8 elementos (que no están en lotes)		
<input type="checkbox"/>	veh03--Vehículo Seg6	3,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--Adecuaciones y Accesorios Adici...	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--Mantenimiento Preventivo	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--Requerimientos de la Matricula	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--Impuesto de Rodamiento	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--Gravámenes adicionales	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--SOAT	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP
<input type="checkbox"/>	veh03--Lugar de Entrega	1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP

La simulación realizada generó la información de un solo proveedor y el cual no corresponde, en contradicción con el catálogo, que mostraba dos (2) lo que obligo a generar un requerimiento a la mesa de ayuda de Colombia Compra:

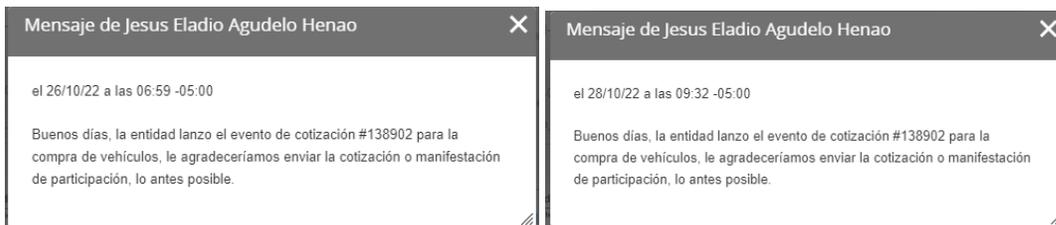
[GLPI #0808347] Confirmación de Colombia Compra Eficiente por actualización de caso Usuario indica que al dar clic en “generar CSV” está tomando un proveedor que no es el que está estipulado en el catálogo, adicionalmente el usuario indica que el simulador no le despliega la opción para seleccionar adecuaciones y accesorios. Y genera un error.

Finalmente Colombia compra realiza una actualización del simulador y se puede evidenciar los dos posibles oferentes para el evento de cotización.

Adicional mediante el módulo de mensajes se requirió a los proveedores para;



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**



Fecha de Inicio del evento: 25/10/2022 Fecha de finalización 01/11/2022

**Evento de Cotización 138902 – Lote Vehículos Convencionales  
Segmento: Pick Up**

Proveedores	Respuesta
Tuyomotor	Cotizó
Alborautos	No cotizó, tampoco envió mensaje

Siguiendo las instrucciones de la guía de compra: una vez finalizado el evento de cotización, la Entidad Compradora puede ver las cotizaciones recibidas para analizarlas y compararlas

La Entidad Compradora debe elegir la cotización que haya ofertado el menor precio en la respuesta a la Solicitud de cotización.

El día 2/11/2022 El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín como entidad compradora, realizó evaluación de cada una de las cotizaciones allegadas conforme a lo establecido en el AM y la Guía para comprar en la TVEC, analizando los valores ofertados por cada participante realizando un ejercicio precedente de:

1. Descarga de Cotizaciones.
2. Verificación de valores ingresados en la plataforma TVEC
3. Análisis en la correspondencia entre el valor cotizado enviado por la empresa en el simulador y el valor relacionado en la plataforma.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

4. Verificación del simulador anexo en plantilla de Excel con la descripción de los artículos ofertados, la cantidad y el precio.
5. Aclaraciones a la solicitud de cotización.

Se presenta la evaluación de la propuesta del único oferente:

Tabla 2: simulación válida

Los artículos no están en Lotes (8 artículos)						
veh03--Vehículo Seg6	TUYOMOTOR	x	3,0000 (Unidad)	173.513.899,00 COP	520.541.697,00 COP	
	S.A.S					
veh03--Adecuaciones ...	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	2.616.000,00 COP	2.616.000,00 COP	
	S.A.S					
veh03--Mantenimiento ...	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	33.048.771,00 COP	33.048.771,00 COP	
	S.A.S					
veh03--Requerimiento...	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	2.110.356,00 COP	2.110.356,00 COP	
	S.A.S					
veh03--Impuesto de R...	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	0,00 COP	0,00 COP	
	S.A.S					
veh03--Gravámenes a...	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	10.258.084,00 COP	10.258.084,00 COP	
	S.A.S					
veh03--SOAT	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	4.047.550,00 COP	4.047.550,00 COP	
	S.A.S					
veh03--Lugar de Entrega	TUYOMOTOR	x	1,0000 (Unidad)	0,00 COP	0,00 COP	
	S.A.S					

Se solicitó al único oferente hacer claridad sobre un ítem que según el catálogo de vehículos III el proveedor estaría a su cargo o no



**Alcaldía de Medellín**  
 Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

Para: TUYOMOTOR... De: Jesus Elad... hace 8 días

Buenos días, favor indicar porque esta cotizando los sensores de reversa, si en el catalogo dice que es acargo del proveedor

De: TUYOMOTOR... hace 8 días

Estimada entidad compradora:

Muy buenos días, debido a que el simulador no deja realizar modificaciones, no fué posible retirar ese accesorio, por lo tanto adjuntamos fo...

[DESGLOSADO.xlsx](#)

[leer más](#)

COTIZACIÓN MUNICIPIO DE MEDELLÍN x CARRO				
	Antes de Impuestos	19%	8%	
HILUX 2.7 4X4 GASOLINA 2022	\$ 136,625,117	\$ 25,958,772	\$ 10,930,009	\$ 173,513,899
GASTOS	\$ 703,452		\$ -	\$ 703,452
SOAT 13 meses	\$ 1,349,183	\$ -	\$ -	\$ 1,349,183
MTTO 2 años o 50.000 kms lo primero en ocurrir (Preventivo + Pastas y bandas)	\$ 9,257,359	\$ 1,758,898	\$ -	\$ 11,016,257
CÁMARA DE REVERSA	\$ 164,706	\$ 31,294	\$ -	\$ 196,000
PELÍCULA	\$ 403,361	\$ 76,639	\$ -	\$ 480,000
	\$ 148,503,179	\$ 27,825,603	\$ 10,930,009	\$ 187,258,791
ESTAMPILLAS ANTES DE IMPUESTOS 1%				\$ 1,485,032
ESTAMPILLAS ANTES DE IMPUESTOS 1.3%				\$ 1,930,541
				<b>\$ 190,674,364</b>
				UNIDADES 3
				<b>TOTAL \$ 572,023,093</b>

1.0 %  
1.3 %

El oferente TUYOMOTOR presenta los 8 ítems solicitados y no cotizo por encima de sus precios techo, o del presupuesto oficial estimado.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

De acuerdo a la información enviada por el proveedor, el simulador para estructurar la compra recibido como parte aclaratoria Secretaría de Suministros y Servicios, se evidencia que el proveedor TUYOMOTOR S:A cumple con los requisitos del Acuerdo Marco y teniendo en cuenta las propuestas presentadas en la plataforma del evento de cotización N° 138902 se decide adjudicar el proceso al proveedor TUYOMOTOR S.A que presentó la única **oferta y el valor en la plataforma Colombia Compra Eficiente, no superan los del catalogo**

El anterior proceso fue realizado por el CEEC designado

Jesús Eladio Agudelo Henao  
Profesional universitario- Técnico

Sandro Adolfo Paniagua Flórez  
Profesional universitario- Jurídico

ME-  
DE-  
LLIN