

ADENDA 1

SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS 2013-215

Mediante la presente adenda se modifica los términos y condiciones de contratación de la solicitud privada de ofertas **2013-215**, cuyo objeto es la **“COMPRAVENTA DE VEHÍCULO TIPO CAMIONETA PARA EL MUNICIPIO DE COPACABANA.”**, en los siguientes términos:

1. Se modifica el ítem, Presentación de oferta:

Fecha y hora límite de entrega:	Martes 12 de noviembre de 2013 entre las 10:00: am y las 11:00 am.
Lugar de entrega	Calle 16 No. 41 – 210, Edificio la Compañía, Oficina 106, Medellín. Radicada en el centro de información documental de la ESU.

2. Se modifica el ítem, ANEXO 2: CUMPLIMIENTOS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 4X4 MECANICA

TIPO	Cinco puertas	CUMPLE	NO CUMPLE
MODELO	No inferior al año de entrega.		
TRACCIÓN	4x4		
COMBUSTIBLE	Gasolina		

CILINDRADA	Mínimo 2000 cc (denominación comercial del cilindraje)		
No. VALVULAS		16	
POTENCIA	Mínimo 136 hp		
TORQUE	Mínimo 19 kilogramos metro.		
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Inyección electrónica multipunto		
EMISIONES	Norma euro ultima vigente para Colombia		
TRANSMISIÓN	Mecánica o Automática mínimo 5 cambios adelante o de transmisión continuamente variable y reversa (con mandos secuenciales).		
SEGURIDAD ACTIVA	Air bag conductor y pasajero		
TIPO DE FRENO	Hidráulico doble circuito independiente		
	sistema ABS en las cuatro ruedas		
	Delanteros: disco - traseros: disco o campana		
FRENO DE EMERGENCIA	Accionamiento mecánico o eléctrico.		
TIPO DIRECCIÓN	Asistida Hidráulica o eléctricamente		
DISPOSICIÓN	Timón a la izquierda		
SUSPENSIÓN DELANTERA	Independiente con resortes helicoidales, amortiguadores hidráulicos o a gas de doble acción. Barra estabilizadora (opcional)		
SUSPENSIÓN TRASERA	Independiente sobre resortes helicoidales o ballestas, con amortiguadores a gas o hidráulicos de doble efecto. Barra estabilizadora (opcional)		

REQUERIMIENTO	12 v. con capacidad de abastecer los requerimientos de todos los componentes eléctricos en pleno funcionamiento		
LUCES	Indicadoras, de carretera, posición, direccionales. Freno.		
ACCESORIOS DEL VEHICULO	Asientos delanteros individuales, deslizantes, reclinables con apoya cabezas y aquellos elementos que son propios del vehículo para su funcionamiento y comodidad,		
	Parasoles		
	Radio am-FM mp3 Parlantes		
	Lavaparabrisas		
	seguros eléctricos		
	espejos eléctricos		
	guanteras		
	juego tapetes de piso		
	desempañador parabrisas		
	desempañador puerta trasera		
	puertas con barras laterales (seguridad pasiva)		
	lámpara interna		
	bloqueo central y alarma		
	Aire acondicionado		
cojineria original de fabrica			
forros para los asientos Delanteros acolchados en			

	pana		
COLOR	Gris Comete - Original de fabrica		
LLANTAS	Cinco llantas con su respectivo rin homologadas por el ministerio de transportes. Llanta de repuesto con su alojamiento diseñado para tal fin		
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE	Mínimo 13 galones con tapa y seguro		
SEPARACIÓN DELANTERA	Se instalara una división en duraluminio aleación 5052 temple H32 pintada en pintura electrostática (se debe anexar la certificación de cumplimiento del aluminio tanto de la aleación como del temple expedido por el fabricante) de bajo peso y alta dureza instalada detrás de los asientos el conductor y pasajero, con una ventanilla en el separador en malla expandida IMT20 protegida por el lado del conductor con un marco de aluminio alojando un policarbonato o acrílico de 5 MM. Con una dimensión mínima de 73 cms de largo por 29cms de alto.		
ÁREA DE RETENIDOS	División delantera en duraluminio, división trasera en malla con pintura electroestática y marco en malla. Malla interior en las puertas de los retenidos para impedir el acceso a los vidrios laterales Forros en duraluminio importado forrada en pvc electro sellado en puertas de retenidos		

BARRA DE LUCES Y EQUIPO DE PERIFONEO:

Barra de luces de un solo cuerpo de mínimo 48", de bajo perfil a la resistencia de 2.1/2" de alto, con chasis en H, con placas superior e inferior extruidas en duraluminio para dar estabilidad e impedir la torcedura o pandeo de la misma, todas las luces distribuidas en un solo nivel dentro de la barra de luces. Domos en policarbonato rojo y azul resistentes a rayos ultravioleta, cuatro módulos emisores de luz (LED) lineales rojos y azules uno en cada una de las cuatro esquinas de la barra compuestos de (9) led de ultra brillo con tecnología LED de ángulo abierto para mejorar la eficiencia de cubrimiento a 90 grados. Luces laterales de inspección (derecha e izquierda) con (3) led de alto brillo cada una, dos flasher delanteros y dos flashers traseros LED rojos y azules compuestos de cuatro módulos emisores de luz compuestos de (4) LED lineales de ultra brillo alternados con tecnología LED de ángulo abierto para mejorar la eficiencia de cubrimiento. Dos luces blancas delanteras fijas con (3) led de alto brillo. Cubrimiento de la barra de luces de 360 grados de protección.

Modulo electrónico de control de poder de destello que garantiza la intensidad de luz para todas las lámparas en forma uniforme en un rango entre 10 y 16VDC, con larga vida de operación con muy bajo consumo eléctrico que maneja las funciones estándar de la barra de luces, luz de crucero que encienden los cuatro esquineros en intensidad baja que permite la identificación y visibilidad del vehículo durante los patrullajes de rutina, luces blancas LED tanto delanteras como laterales en modo intermitente para reforzar el sistema de iluminación de la barra cuando el vehículo se encuentra en una emergencia de desplazamiento para mejorar la prevención, cambio en la programación de las frecuencias de destello de

	<p>las luces flasher centrales para garantizar la atención al vehículo que se desplaza en emergencias.</p>		
	<p>Especificaciones: voltaje de tensión 12.8v, consumo de corriente 6 amps, Switch de control: integrados en una caja con mando independiente para cada función de la barra de luces. Sirena: electrónica de 100 watts RMS para la operación de la sirena electrónica. Sistema de perifoneo: con micrófono incluido, el parlante es el mismo que opera en la sirena electrónica. Se debe acreditar por medio de certificado la norma SAEJ845 lámparas clase 1 para la barra de luces. Se debe acreditar por medio de certificado la norma SAEJ 1849 para el sistema de la sirena electrónica. Equipo de perifoneo de 100 watts rms (potencia efectiva) la barra de luces como el equipo de perifoneo deben cumplir con norma técnica que la acredite para el servicio policial.</p>		
<p>DEFENSA</p>	<p>Llevará una defensa delantera diseñada de acuerdo a las especificaciones técnicas del vehículo teniendo en cuenta los puntos de de apoyo que no afecten la parte mecánica y el desempeño del mismo.</p>		

<p>LÁMPARAS PERIMETRALES</p>	<p>Dos lámparas led hemisféricas con lente incoloro en policarbonato con un módulo con 6 diodos luminosos blancos de ángulo abierto para ser instalados en los stop y en las unidades. Se instalaran cuatro lámparas con led lineales (Se acreditara por medio de certificado la norma SAEJ845 CLASE 1 para las luces tir3 ultima actualización) dos instaladas en la compuerta trasera del vehículo y dos instalada en la parte delantera del mismo en la defensa. Los comandos de luces y perifoneo estarán ubicados en la consola central del vehículo</p>		
<p>HERRAMIENTAS</p>	<p>Gato original de fábrica.</p> <p>copa o cruceta para pernos</p> <p>extintor de cinco (5) libras mínimo</p> <p>Juego de llaves mixtas (mínimo siete (7) unidades) de 3/8 a 1 pulgada o de 8 a 19 milímetros</p> <p>Juego de destornilladores 6 piezas de estrella y pala</p> <p>alicates de 6 pulgadas</p> <p>Dos señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo y provistas de soportes para ser colocadas en forma vertical o lámparas de señal de luz amarilla intermitentes o de destello</p> <p>Linterna con baterías</p> <p>Cables de ignición mínimo 110 AMPERIOS</p> <p>Un botiquín de primeros auxilios de mínimo 14 elementos</p> <p>Dos tacos para bloquear el vehículo</p> <p>Herramienta en cromo vanadium.</p>		

	maletín para herramienta		
	· Entradas digitales 02, salida digital 01.		
GARANTÍA TÉCNICA DEL VEHÍCULO	Esta garantía debe ofrecerla sin costo adicional alguno, por un plazo mínimo de dos (2) o 50.000 Km, contados a partir del recibo a satisfacción del vehículo por parte de la Policía Nacional		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUIDO EN EL COSTO DEL VEHÍCULO)	Se debe ofrecer y realizar el mantenimiento preventivo, mínimo por los primeros 20.000 km, sin costo adicional para la entidad El mantenimiento debe incluir la mano de obra, insumos y repuestos genuinos de acuerdo con el listado oficial del fabricante, importador o ensamblador. Debe incluir los repuestos genuinos de consumo constante (pastillas, bandas, discos, filtro de aire, filtro de combustible, filtro de aceite, aceite, grasa, líquido de frenos, baterías, bombillos, fusibles, etc.) Igualmente deberá tener en cuenta actividades como: alineación, balanceo, y rotación de llantas, sincronización, lavado de inyectores, cambio programado de partes o repuestos y en general cualquier actividad periódica recomendada por el fabricante del vehículo para su adecuada manutención.		
TANQUE FULL COMBUSTIBLE	Al momento de la entrega el vehículo el tanque debe ir lleno de combustible.		
MATRICULA Y SOAT	El vehículo deberá ser entregado con matrícula a nombre del Instituto Nacional penitenciario y carcelario – INPEC con placa oficial, impuestos hasta el 31 de diciembre de 2013, SOAT con vigencia a un año.		

