

# ANEXO TÉCNICO COMPRA DEL PARQUE AUTOMOTOR ICFES

## OBJETO A CONTRATAR

Adquisición de 5 vehículos, 0 km con los requerimientos técnicos mínimos descritos en la Tabla 2 del presente documento, por medio de retoma de 7 vehículos de propiedad del ICFES. Los vehículos a retomar son los siguientes:

Tabla 1.

PLACA	MARCA	MODELO	AÑO	CLASE
OBH175	FORD	FOCUS	2008	AUTOMOVIL
OBH271	FORD	FOCUS	2008	AUTOMOVIL
OBH272	FORD	FOCUS	2008	AUTOMOVIL
OBH288	FORD	FOCUS	2008	AUTOMOVIL
OBF965	TOYOTA	PRADO	2006	CAMPERO
OHK068	MAZDA	626 SMA	1997	AUTOMOVIL
OHK219	MAZDA	323 NET	1998	AUTOMOVIL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los requerimientos mínimos de los vehículos a comprar son los siguientes:

Tabla 2.

<b>MODELO</b>	<i>2013. EN SU OFERTA EL PROPONENTE DEBE INDICAR LA MARCA, EL MODELO Y LA REFERENCIA DEL VEHÍCULO.</i>
<b>MOTOR</b>	<i>MÍNIMO 1,8 L</i>
<b>GASOLINA</b>	<i>CORRIENTE</i>
<b>CAJA DE TRANSMISION</b>	<i>AUTOMÁTICA - TRIPTRÓNICA - SIMILARES</i>
	<i>6 VELOCIDADES + REVERSA</i>
<b>NÚMERO DE PASAJEROS</b>	<i>5</i>
<b>CLASE DE VEHÍCULO</b>	<i>AUTOMÓVIL</i>
<b>CARROCERÍA</b>	<i>SEDÁN</i>
<b>PUERTAS</b>	<i>5</i>
<b>DIRECCIÓN</b>	<i>ASISTIDA HIDRÁULICAMENTE / ELECTRICAMENTE / ELECTRO HIDRÁULICA</i>
<b>TAPICERÍA</b>	<i>LONA - CUERO (NO SE ACEPTARÁ TAPICERÍA DESCRITA COMO "MATERIAL TIPO CUERO")</i>
<b>VALOR MAXIMO</b>	<i>\$ 55.000.000</i>
<b>CILINDRAJE</b>	<i>MINIMO 1790</i>
<b>NO. DE CILINDROS</b>	<i>MÍNIMO 4</i>
<b>VALVULAS</b>	<i>MÍNIMO 16</i>
<b>POTENCIA (hp/ rpm)</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICARLO EN SU PROPUESTA</i>
<b>RELACION DE COMPRESIÓN</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICARLO EN SU PROPUESTA</i>
<b>SISTEMA DE INYECCIÓN</b>	<i>INYECCION ELECTRÓNICA MULTIPUNTO SECUENCIAL</i>

<b>FRENOS DELANTEROS</b>	<i>DISCOS VENTILADOS</i>
<b>FRENOS TRASEROS</b>	<i>DISCOS SÓLIDOS</i>
<b>ABS</b>	<i>ABS + EBD</i>
<b>SEGUROS ELÉCTRICOS</b>	<i>ALARMA ANTIRROBO CON BLOQUEO CENTRAL – CONTROL REMOTO CON LA LLAVE</i>
<b>ALARMAS / INDICADORES</b>	<i>ALARMA DE LUCES ENCENDIDAS Y DE PUERTAS ABIERTAS COMO MÍNIMO.</i>
<b>AIRBAGS</b>	<i>CONDUCTOR Y PASAJERO Y LATERALES</i>
<b>COLUMNA DE DIRECCION</b>	<i>GRADUABLE</i>
<b>LLANTAS RIN (")</b>	<i>MÍNIMO 16"</i>
<b>MATERIAL DEL RIN</b>	<i>ALUMINIO</i>
<b>AIRE ACONDICIONADO</b>	<i>AUTOMÁTICO</i>
<b>ESPEJOS EXTERIORES</b>	<i>ELÉCTRICOS (GRADUABLES DESDE EL INTERIOR MEDIANTE SISTEMA ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO)</i>
<b>INMOVILIZADOR ELECTRONICO POR RECONOCIMIENTO DE LLAVE</b>	<i>EXPLICAR EL SISTEMA QUE USA EL VEHÍCULO</i>
<b>LIMPIABRISAS</b>	<i>CON REGULADOR DE VELOCIDADES</i>
<b>PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA EN CASO DE CHOQUES</b>	<i>DESCRIBIR EL SISTEMA DE SEGURIDAD EN CUANTO A CHOQUES, EJEMPLO: DEFORMACION ESTRUCTURA, PROTECCIÓN TANQUE GASOLINA, ENTRE OTROS</i>
<b>APERTURA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	<i>DEBE TENER MECANISMO DE APERTURA DEL TANQUE DESDE EL INTERIOR DEL VEHÍCULO</i>
<b>APERTURA DEL BAÚL</b>	<i>DEBE TENER MECANISMO DE APERTURA DEL BAUL DESDE EL INTERIOR DEL VEHÍCULO</i>
<b>ELEVAVIDRIOS</b>	<i>ELÉCTRICO (X4)</i>
<b>VALOR PROGRAMA DE MTTO PARA 4 AÑOS</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INCLUIR EN LA OFERTA, LA DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS PARA LOS PRIMEROS 50.000 KM, INCLUYENDO MANO DE OBRA, SUMINISTROS Y REEMPLAZO DE PARTES (SI APLICA). <u>DEBE INDICAR EL COSTO POR CADA MANTENIMIENTO A VALORES DE 2012 Y TOTALIZAR</u></i>
<b>RELACIÓN DE KM/GALON CIUDAD</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICAR LA RELACIÓN NOMINAL DE CONSUMO DE KM / GALON DE GASOLINA EN CIUDAD</i>
<b>RELACIÓN DE KM/GALON CARRETERA</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICAR LA RELACIÓN NOMINAL DE CONSUMO DE KM / GALON DE GASOLINA EN CARRETERA</i>
<b>TIEMPO MÁXIMO DE RESPUESTA PARA ATENCIÓN EN TALLER (Desde el ingreso hasta la salida del vehículo)</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICAR EL TIEMPO MÁXIMO EN DÍAS, QUE OFRECE PARA LA ATENCIÓN EN EL TALLER, YA SEA POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO. ESTA DEBE SER LA PROYECCIÓN DEL MÁXIMO TIEMPO QUE PUEDE TARDARSE UN VEHÍCULO EN TALLER. <b>(Deben tener en cuenta contingencias como importaciones, transportes de repuestos, etc.)</b></i>
<b>MATRÍCULA</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE REALIZAR LOS TRÁMITES PARA LA MATRÍCULA DE LOS VEHÍCULOS</i>
<b>SOAT</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE REALIZAR LOS TRÁMITES PARA LA OBTENCIÓN DE LOS SOAT DE LOS VEHÍCULOS</i>
<b>IMPUESTO VEHÍCULOS</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE REALIZAR LOS TRÁMITES PARA EL PAGO DEL IMPUESTO DE LOS VEHÍCULOS VIGENCIA 2013</i>
<b>GARANTÍA</b>	<i>20.000 KM MÍNIMO Y 2 AÑOS</i>
<b>CAPACITACIÓN CONDUCTORES</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE OFRECER SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD, UNA CAPACITACIÓN A LOS CONDUCTORES DEL INSTITUTO (5 PERSONAS MAX), ACERCA DE LA OPERACIÓN DE LOS VEHÍCULOS, EN CASO DE SER LOS ADJUDICATARIOS.</i>

Los proponentes deben tener en cuenta que la omisión o cambio en una o varias de las especificaciones aquí detalladas, dará lugar al rechazo de la oferta.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS

El proponente deberá indicar si está en capacidad de incluir en la oferta las siguientes condiciones técnicas complementarias, algunas de las cuales darán lugar a puntaje. De no ser incluidas en la oferta, no podrán allegarlas con posterioridad al cierre del proceso de selección y por tal motivo, no darán lugar a la obtención de puntaje.

Tabla 3.

<b>ALARMA</b>	<i>INDICAR SI TIENE OTRAS ADEMÁS DE LAS MÍNIMAS, TALES COMO INDICADOR DE CINTURON DE SEGURIDAD, LLAVES OLVIDADAS, ETC.</i>
<b>INDICADOR DE DESGASTE DE PASTILLAS DE FRENO</b>	<i>INDICAR SI CUENTA CON INDICADOR DE LUZ EN EL TABLERO. ESTE DEBE SER INDEPENDIENTE DEL INDICADOR DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, DADO QUE SE ENTIENDE QUE ÉSTE ÚLTIMO LO TIENEN TODOS LOS VEHÍCULOS MODERNOS.</i>
<b>FUNCION DE CIERRE AUTOMÁTICO DE VIDRIOS AL ACTIVAR LA ALARMA</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICAR SI CUMPLE CON ESTA CONDICIÓN</i>
<b>VEHÍCULO SUSTITUTO</b>	<i>EL PROPONENTE DEBE INDICAR SI OFRECE UN VEHÍCULO PARA LOS CASOS EN QUE CUALQUIERA DE LOS VEHÍCULOS ESTÁ EN EL TALLER POR MÁS DE 2 DÍAS</i>
<b>INSTALACIÓN DE SEGUROS PARA PREVENIR ROBO DE ESPEJOS</b>	<i>INDICAR SI EL PROPONENTE ASUME ESTE VALOR AGREGADO SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD</i>
<b>INSTALACIÓN DE PELÍCULA ANTIRROBO EN TODOS LOS VIDRIOS</b>	<i>INDICAR SI EL PROPONENTE ASUME ESTE VALOR AGREGADO SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD</i>

## RETOMA DE LOS VEHÍCULOS

El proponente que resulte adjudicatario deberá efectuar la retoma de la totalidad de los vehículos descritos a continuación, bajo el valor mínimo descrito en la tabla 4:

Tabla 4.

<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PLACA</b>	<b>VALOR MINIMO DE RETOMA (PESOS)</b>
FORD FOCUS	2008	OBH 175	\$21.170.000
FORD FOCUS	2008	OBH271	\$21.210.000
FORD FOCUS	2008	OBH288	\$20.420.000
FORD FOCUS	2008	OBH272	\$19.860.000
TOYOTA	2006	OBF965	\$38.910.000
MAZDA 626	1997	OHK068	\$ 6.350.000
MAZDA 323	1998	OHK219	\$ 4.600.000
<b>TOTAL</b>			<b>\$132.520.000</b>