



**FIIAPP**

COOPERACIÓN ESPAÑOLA



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE  
SUMINISTRO DE SIETE VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA 4X4 PARA EL  
PROYECTO  
“FORTALECIMIENTO A LA UNIDAD ESPECIAL DE INVESTIGACIÓN DE LA  
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN”**

**1. OBJETO DEL CONTRATO**

Constituye el objeto del contrato la compra de vehículos para la Unidad Especializada de Investigación de la Fiscalía General de la Nación de Colombia, con el fin de fortalecer las capacidades de los grupos de investigación y equipos itinerantes.

**2. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR**

Los servicios a prestar serán el suministro de siete vehículos tipo camioneta 4x4 (pick up) que permite llevar casi todo tipo de carga, ideal para para el trabajo fuerte como el que propone la investigación en campo, también permite llevar remolque en caso de ser necesario.

La ejecución del contrato se ajustará a las condiciones detalladas en los Pliegos de Condiciones Administrativas Particulares y este Pliego de Prescripciones Técnicas, que revisten carácter contractual, por lo que deberán ser firmados en prueba de conformidad por el adjudicatario en el mismo acto de la formalización del contrato.

### **3. CONDICIONES A CUMPLIR EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

#### **1. Ofertas:**

Los interesados ofertarán según las condiciones expuestas en el pliego administrativo en modo y forma.

#### **2. Especificaciones:**

- Dotación de siete vehículos tipo camioneta 4x4, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo I.
- Gastos de Matriculación y SOAT obligatorio.
- Garantía técnica de 5 años o de 120.000 km.
- Asistencia en carretera en todo el territorio nacional.
- La oferta económica deberá incluir los costes de transporte de los vehículos a la sede de la Fiscalía General de la Nación, Nivel Central, Bogotá D.C.

### **4. PRESTACIONES ADICIONALES**

Se consideran prestaciones adicionales las que se deriven de la aportación o cesión gratuita por parte del ofertante de servicios relativos al objeto de la contratación, siempre que sean valorables económicamente y tengan relación y utilidad directa para el desarrollo del objeto del contrato.

### **5. ENTREGA Y FACTURACIÓN**

La entrega de los productos se realizará en la sede de la Fiscalía General de la Nación en Bogotá D.C., como queda especificado en el punto 3, apartado 2 del presente pliego. La empresa adjudicataria se compromete a cumplir con el plazo de entrega acordado, asumiendo la responsabilidad en caso de retraso.

La facturación se realizará en dos hitos, tras la firma del contrato y tras la entrega de los suministros.

El abono se realizará mediante transferencia bancaria en un plazo no superior a treinta días, contados a partir de la presentación de la factura.

## ANEXO I

### Características técnicas y equipamiento

Requisitos mínimos que debe reunir los vehículos con las especificaciones siguientes:

<b>Nombre Comercial del Bien o Servicio</b>	Vehículo operativo y de campo
<b>Calidad</b>	<p>El vehículo debe cumplir con los requisitos establecidos en la presente ficha técnica y con la Norma ambiental internacional y nacional que aplique en cuanto a emisión de gases.</p> <p>Así mismo debe cumplir con las normas nacionales vigentes o las que las sustituyan o modifiquen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto 948 de 1995: Por el cual se establecen normas y principios generales para la protección atmosférica, mecanismos de prevención, control y atención de episodios por contaminación del aire generada por fuentes contaminantes fijas y móviles.</li> <li>• Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre – reformada por la Ley 1383 de 2010, Presenta los parámetros técnico-mecánicos que deben cumplir los vehículos de servicio particular.</li> <li>• Resolución vigente que reglamente los niveles permisibles de emisión de contaminantes producidos por fuentes móviles terrestres expedida por el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.</li> </ul>
<b>Generalidades</b>	<p>Vehículo tipo camioneta 4x4 (pick up) que permite llevar casi todo tipo de carga, ideal para para el trabajo fuerte como el que propone la investigación en campo, también permite llevar remolque en caso de ser necesario.</p> <p>Las camionetas 4x4 facilitan el acceso a lugares de difícil acceso como los que aborda la Unidad Especial de Investigación para realizar actividades investigativas u operativas.</p>
<b>Requisitos generales</b>	<p>Los vehículos deben caracterizarse por cumplir con la norma de emisión de gases Euro, con la Ley 769 de 2002 Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre – reformada por la Ley 1383 de 2010 y con la Resolución vigente que reglamenta los niveles permisibles de emisión de contaminantes.</p>
<b>Requisitos específicos vehículo</b>	<p>Garantía: cinco (5) años o 120.000 km, contado a partir de su entrega.</p> <p>Matriculación y SOAT obligatorio</p> <p>Certificado de distribuidor autorizado emitido por el fabricante.</p> <p>Servicio de asistencia en carretera en todo el territorio nacional, preferiblemente con soporte de la marca.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHÍCULO</b></p> <p>Camioneta con chasis 4x4 doble cabina con platón.</p> <p>Largo Total 5335 mm</p> <p>Ancho Total 1855mm</p> <p>Altura total 1815mm</p> <p>Distancia entre ejes 3150 mm</p> <p>Altura mínima al suelo (diferencial delantero): 286 mm</p> <p>Altura mínima al suelo (diferencial trasero): 194,1 mm</p> <p>Capacidad tanque de combustible Gal (L): 21.1 (80) 21 Gal</p> <p>Suministro de combustible tipo Diesel</p> <p>Sistema de alimentación de combustible: 4 en línea + Common Rail + Intercooler +Turbo NGV (geometría Variable)</p> <p>Plazas: 4</p>

	<p>Neumáticos: 175/R16”                  Rin Ruedas: Aleación 16”                  Suspensión Old Man Emu - Altura estimada 50mm Platón con recubrimiento (Bedliner) de alta resistencia.                  Frenos delanteros: Discos ventilados delanteros                  Frenos tarseros: Campana                  Sistema Antibloqueo de Frenado (ABS, por sus siglas en inglés).                  Sistema de Distribución Electrónica de Frenado o Reparto Electrónico de Frenado (EBD)                  Asistencia de Frenado (BA).                  Motor: 4 en línea + Common Rail + Intercooler + Turbo NGV (geometría Variable)                  Cilindrada: 2393 cc                  Potencia máxima 161 / 3.600 HP / rpm                  Relación de compresión: 15.0 a 1                  Transmisión: Manual                  Numero de velocidades: 6 Velocidades adelante + Reversa                  Tracción: 4x4 Accionable desde el interior sobre la marcha “Shift on the fly” con bajo                  Dirección: Piñón y cremallera asistida hidráulicamente</p>																		
<b>Requisitos específicos carrocería</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">ESPECIFICACIONES TECNICAS CARROCERIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Marca y Modelo</b></td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td><b>Carrocería</b></td> <td>Tipo Doble Cabina con plantón.</td> </tr> <tr> <td><b>Especificaciones carrocería</b></td> <td>Para los vehículos de transporte de investigadores en campo solo llevaran una banca central fija con espaldar desmontable y una carpa para cubrir el platón.</td> </tr> <tr> <td><b>Forma carrocería</b></td> <td>Diseño de fábrica</td> </tr> <tr> <td><b>Dimensiones máximas</b></td> <td>Ancho Total 1855mm Altura total 1815mm</td> </tr> <tr> <td><b>Pintura carrocería</b></td> <td>Exteriormente la carrocería debe ser pintada con pintura de poliuretano de altos solidos de color blanco según el tono original de la cabina.</td> </tr> <tr> <td><b>Winch</b></td> <td>WINCH WARN TABOR GUAYA ACERO Un (1) Winche eléctrico de 12 V DC con capacidad mínimo de 12.000 Libras instalado en la parte frontal del vehículo, al interior entre el chasis y el bómper delantero.</td> </tr> <tr> <td><b>Vehículo Anfibio</b></td> <td>El vehículo vendrá dotado de accesorios como: Snorkel Safari, suspensión 4x4 ARB, Defensa delantera completa ARB comercial, Juego de Exploradoras defensa ARB, Kit de montaje bumper, Defensa trasera ARB con tiro de arrastre, Bola de tiro 50mm de 3500kg, barra antivuelco trabajo pesado (tubular negra) con porta extintor de 20LBS (Solo para los vehículos de transporte de investigadores) piso hard, sobre forros, Parrilla de techo para carga, LLANTA LT245/70 R17 TL MUD TERRAIN T/A KM2 GOODRICH MT - 5 UNIDADES. Los accesorios más las especificaciones técnicas del vehículo lo convierten en un todo terreno con capacidad de sumersión hasta del 65% del vehículo sin que sufra afectaciones.</td> </tr> </tbody> </table>	ESPECIFICACIONES TECNICAS CARROCERIA		<b>Marca y Modelo</b>	No aplica	<b>Carrocería</b>	Tipo Doble Cabina con plantón.	<b>Especificaciones carrocería</b>	Para los vehículos de transporte de investigadores en campo solo llevaran una banca central fija con espaldar desmontable y una carpa para cubrir el platón.	<b>Forma carrocería</b>	Diseño de fábrica	<b>Dimensiones máximas</b>	Ancho Total 1855mm Altura total 1815mm	<b>Pintura carrocería</b>	Exteriormente la carrocería debe ser pintada con pintura de poliuretano de altos solidos de color blanco según el tono original de la cabina.	<b>Winch</b>	WINCH WARN TABOR GUAYA ACERO Un (1) Winche eléctrico de 12 V DC con capacidad mínimo de 12.000 Libras instalado en la parte frontal del vehículo, al interior entre el chasis y el bómper delantero.	<b>Vehículo Anfibio</b>	El vehículo vendrá dotado de accesorios como: Snorkel Safari, suspensión 4x4 ARB, Defensa delantera completa ARB comercial, Juego de Exploradoras defensa ARB, Kit de montaje bumper, Defensa trasera ARB con tiro de arrastre, Bola de tiro 50mm de 3500kg, barra antivuelco trabajo pesado (tubular negra) con porta extintor de 20LBS (Solo para los vehículos de transporte de investigadores) piso hard, sobre forros, Parrilla de techo para carga, LLANTA LT245/70 R17 TL MUD TERRAIN T/A KM2 GOODRICH MT - 5 UNIDADES. Los accesorios más las especificaciones técnicas del vehículo lo convierten en un todo terreno con capacidad de sumersión hasta del 65% del vehículo sin que sufra afectaciones.
ESPECIFICACIONES TECNICAS CARROCERIA																			
<b>Marca y Modelo</b>	No aplica																		
<b>Carrocería</b>	Tipo Doble Cabina con plantón.																		
<b>Especificaciones carrocería</b>	Para los vehículos de transporte de investigadores en campo solo llevaran una banca central fija con espaldar desmontable y una carpa para cubrir el platón.																		
<b>Forma carrocería</b>	Diseño de fábrica																		
<b>Dimensiones máximas</b>	Ancho Total 1855mm Altura total 1815mm																		
<b>Pintura carrocería</b>	Exteriormente la carrocería debe ser pintada con pintura de poliuretano de altos solidos de color blanco según el tono original de la cabina.																		
<b>Winch</b>	WINCH WARN TABOR GUAYA ACERO Un (1) Winche eléctrico de 12 V DC con capacidad mínimo de 12.000 Libras instalado en la parte frontal del vehículo, al interior entre el chasis y el bómper delantero.																		
<b>Vehículo Anfibio</b>	El vehículo vendrá dotado de accesorios como: Snorkel Safari, suspensión 4x4 ARB, Defensa delantera completa ARB comercial, Juego de Exploradoras defensa ARB, Kit de montaje bumper, Defensa trasera ARB con tiro de arrastre, Bola de tiro 50mm de 3500kg, barra antivuelco trabajo pesado (tubular negra) con porta extintor de 20LBS (Solo para los vehículos de transporte de investigadores) piso hard, sobre forros, Parrilla de techo para carga, LLANTA LT245/70 R17 TL MUD TERRAIN T/A KM2 GOODRICH MT - 5 UNIDADES. Los accesorios más las especificaciones técnicas del vehículo lo convierten en un todo terreno con capacidad de sumersión hasta del 65% del vehículo sin que sufra afectaciones.																		

	<p><b>HERRAMIENTA Y EQUIPO DE CARRETERA</b></p> <p>Gato original de fábrica.  Copa o cruceta para pernos.  Extintor de cinco (5) libras.  Herramienta original del vehículo, de fábrica.  Botiquín y equipo de carretera reglamentado por el Ministerio de Transporte de Colombia.  Cable de ayuda arranque con pinzas de chapa, mínimo calibre cero "0", 5 metros.  Linterna recargable led 2 ½ in de foco.  Maletín para guardar el equipo de prevención y seguridad, el cual debe poseer en su base velcro que se adhiera a la alfombra de los vehículos minimizando los ruidos generados por el equipo de carretera.</p>
<b>Empaque y rotulado</b>	No aplica
<b>Presentación y unidad de medida</b>	No aplica