



**Universidad Nacional de Asunción**  
**Facultad de Ciencias Económicas**



**DICTAMEN TÉCNICO.**

**Lugar y fecha:** San Lorenzo 23 de setiembre de 2024

**UOC Convocante:** Facultad de Ciencias Económicas - UNA

**Unidad o área requirente:** Sección de Transporte

**Funcionario o técnico responsable:** Lic Joe Schumann

**Dependencia y cargo que desempeña:** Jefe - Sección de Transporte

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.

La Jefatura de la Sección Transporte de la Facultad de Ciencias Económicas - UNA ha expresado la necesidad de cubrir los servicios de traslados de los insumos entre las distintas Filiales del interior y la Casa Matriz de modo a poder alcanzar los objetivos y metas establecidos en la institución. Por consiguiente, se recomienda las siguientes especificaciones Técnicas, que se ajustan a las necesidades y fines de la Institución:

Camioneta con cabina simple		
Ítem	Características	Especificaciones Técnicas
	Descripción	
	MARCA Especificar	
	MODELO Especificar	
	AÑO DE FABRICACION 2024, 0 Km como mínimo	
	PROCEDENCIA Especificar	
	MANUALES De Mantenimiento y Operación	
	GARANTIA 3 (tres) años o 100.000 km Como mínimo	
<b>1</b>	<b>Motor:</b>	
1.1.	Tipo:	Cuatro cilindros en línea, 16 válvulas
1.2.	Combustible:	Naftero o naftero/alcohol Flex
1.3.	Potencia:	95 CV como mínimo a 110 CV máximo.
1.4.	Cilindrada Total:	1.550 C.C. como mínimo. Y máximo de 1620 C.C.
1.5.	Refrigeración:	Motor refrigerado a agua.
<b>2</b>	<b>Embrague:</b>	Mono disco de tipo seco de accionamiento hidráulico.
<b>3</b>	<b>Caja de Velocidades:</b>	Mecánica de 5 velocidades de avance y 1 de retroceso, como mínimo.
<b>4</b>	<b>Comando de Caja:</b>	Palanca al piso.
<b>5</b>	<b>Dirección:</b>	Hidráulica y/o Electro asistida
<b>6</b>	<b>Frenos:</b>	
6.1.	Tipo:	Hidráulicos con doble circuito, servo asistido, Frenos a disco de las 4 ruedas.
6.2.		ABS (sistema de frenado antibloqueo)
<b>7</b>	<b>Tracción:</b>	Delantera 4x2
<b>8</b>	<b>Carrocería:</b>	
8.1.	Con las siguientes características:	Carrocería sobre chasis completo y/o mono chasis

C.P. Nestor Pereira Colmán  
Jefe Dpto. de Contrataciones  
FCE - UNA



**Universidad Nacional de Asunción**  
**Facultad de Ciencias Económicas**



Ítem	Características	Especificaciones Técnicas
8.2.		Chasis completo tipo escalera compuesto de miembros longitudinales y transversales
8.3.		Carrocería compuesta de cabina y caja de carga (ambas metálicas)
8.4.		Caja de carga c/ cobertura protectora de PVC con al menos 6 enganches de amarres
<b>9</b>	<b>Características y Capacidades:</b>	
9.1.	Distancia entre ejes:	2.650 mm.a 2.950 mm.
9.2.	Longitud Total:	4.360 mm.a 4.660 mm.
9.3.	Ancho Total:	1.650 mm.a 1.850 mm.
9.4.	Altura total:	1.420 mm.a 1.720 mm.
9.5.	Peso vehicular vacío:	1.000 kg a 1.100 kg.
9.6.	Capacidad de carga :	de 650kg a 800 kg
9.7.	Capacidad de Tanque de Combustible:	50 litros en adelante
9.8.	Neumáticos:	Llantas de acero Aro 14 original de fábrica, como mínimo. Neumáticos radiales conforme especificaciones del fabricante del vehículo.
9.9.	Calefacción:	Si, original de fabrica
9.10.	Aire Acondicionado:	con filtro de polvo y polen
9.11.	Color:	Gris, blanco o negro
9.12.	Asientos:	Individuales o bancada con 02 (dos) apoyacabezas como mínimo. Cinturones de Seguridad de 3 puntas por asiento
9.13.	Levanta vidrios:	Eléctrico y/o manual.
<b>10</b>	<b>El tablero:</b>	
10.1.	Deberá contar con:	Velocímetro en kilómetros/hora.
10.2.		Totalizador de kilometraje.
10.3.		Indicador de carga del alternador.
10.4.		Indicador de nivel del depósito de combustible.
10.5.		Indicador de presión de lubricación del motor.
10.6.		Indicador de nivel de temperatura del motor.
<b>11</b>	<b>Luces:</b>	
11.1.	Deberá contar con:	Alta y baja de carretera
11.2.		Intermitente de estacionamiento
11.3.		De señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)
11.4.		De posición, además luz area de carga
11.5.		De chapa de licencia.
11.6.		Dé marcha atrás
<b>12</b>	<b>Herramientas:</b>	
12.1.	Deberá contar con:	Juego de llaves para cambio de ruedas.
12.2.		01 (un) elevador (gato) de acción hidráulica y/o mecánica.

C.P. Néstor Pereira Colmán  
Jefe Dpto. de Contrataciones  
FCE - UNA



**Universidad Nacional de Asunción**  
**Facultad de Ciencias Económicas**



Ítem	Características	Especificaciones Técnicas
<b>13.</b>	<b>Accesorios:</b>	
13.1.	Deberá contar con:	Dos espejos retrovisores externos
13.2.		Un espejo retrovisor interno
13.3.		Dos viseras para sol.
13.4.		Una llanta con neumático de repuesto, igual al de uso e intercambiable.
13.5.		Un extintor contra incendios.
13.6.		Dos balizas portátiles.
13.7.		Un plug para toma de 12 V.
13.8.		Un equipo de radio AM/FM/USB, Auxiliar.
13.9.		Air bag conductor y acompañante
13.10.		Carpa Protector para tapa de carrocería
<b>14</b>	<b>Sistema Eléctrico:</b>	
14.1.	Deberá contar con:	Alternador de 12 Volts y 90 Amper como mínimo.
14.2.		Batería de 12 Volts y 60 Amper como mínimo.
<b>15</b>	<b>Inscripciones:</b>	
15.1.	Llevará pintada las inscripciones que será proveído, por Facultad de Ciencias Economicas - UNA.	Logotipo de Facultad de Ciencias Economicas - UNA., en ambas puertas delanteras
15.2.		USO OFICIAL EXCLUSIVO y RASP N°, en ambas puertas delanteras.

**Observación:**

-El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros gravámenes. Deberá estar despachado y Transferido a nombre de la Contratante inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano).

-Polarizado del tipo AT35 de los vidrios laterales y traseros. dos forros para asientos, alfombra de piso incluido y el tanque de combustible carga completa

-Garantía escrita: por 3 años o 100.000 km como mínimo.

Tranferencia Incluida

Seguro contra todo riesgo por 8 meses

Mantenimiento preventivo por 12 meses o 30.000 km lo que ocurra primero

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

**No Aplica**

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

**No Aplica**

**Firma del técnico o responsable del área requirente:**

**Aclaración:** Joe Schupmann  
Encargado de Transporte  
Facultad de Ciencias Económicas

**Firma del responsable UOC:**

**Aclaración:** Nester Pereira Colmán  
Dpto. de Contrataciones  
FCE - UNA

