



## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS – ETAPA ÚNICA

### ARTÍCULO 1º. LLAMADO

#### A.- Objeto:

La OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO, llama a "LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE CAMIONES, MINI BUSES y TRAILER". Destinados a cumplir funciones operarias en las líneas Gral. Roca, Belgrano Sur y Gral. San Martín. La misma consta con 143 unidades, todas ellas 0 Kilómetro, las cuales serán distribuidas de la siguiente manera: Línea Roca: 86 vehículos, Belgrano Sur 44 y San Martín 13 unidades. Esta adquisición se realiza con el objetivo de reemplazar los vehículos que se encuentran actualmente desempeñando funciones en las líneas antes mencionadas, los cuales además de observarse obsoletos se encuentran contratados por alquiler con servicio de chofer. En esta modalidad el mercado cada vez se reduce más por lo cual la empresa decidió prescindir de estos servicios y adquirir este tipo de bienes.

#### B.- Alcances:

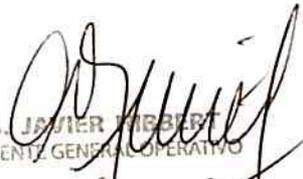
El requerimiento se encuentra dirigido a aquellas concesionarias oficiales y fabricantes que presten funciones dentro del territorio argentino. Éstas deben brindar un servicio de asistencia mecánica, garantía por un periodo no menor a 24 meses y la realización de los mantenimientos preventivos (services) en un lapso de 24 meses o 50.000km (lo que primero se cumpla) en el cual el costo debe ser incluido dentro de la cotización. La presente contratación, -en consonancia con los lineamientos del PET- se encuentra dividida en los siguientes RENGLONES:

RENGLÓN	TIPO DE VEHÍCULO	CANTIDAD
1	<i>Camión Liviano con Caja Playa</i>	8
2	<i>Mini camión Cabina Doble con Barandas Rebatibles</i>	12
3	<i>Camión Liviano con Caja Volcadora - Motor Diesel</i>	28
4	<i>Camión pesado con caja Volcadora - Motor Diesel</i>	15
5	<i>Camión con Hidrogrúa</i>	2
6	<i>Camión Volcador con Hidrogrúa</i>	1
7	<i>Minibús carrozado de 5 pasajeros y furgón posterior cerrado</i>	19
8	<i>Minibús carrozado de 19 pasajeros sentados de capacidad</i>	53
9	<i>Minibús carrozado de 24 pasajeros</i>	4
10	<i>Tráiler - Transporte de equipos</i>	1

**PLAZO DE ENTREGA**

El oferente de conformidad a lo establecido en las Especificaciones Técnicas que conforman el plexo normativo de la presente Licitación deberá entregar lo ofertado en dentro de los siguientes plazos:

- **Ítem 7:** 45 días hábiles como máximo, pudiendo ofrecer un plazo de entrega parcial menor a lo estipulado en el ítem, el cual será tenido en cuenta para la oferta más conveniente.
- **Ítem 10:** 45 días hábiles como máximo, pudiendo ofrecer un plazo de entrega parcial menor a lo estipulado en el ítem, el cual será tenido en cuenta para la oferta más conveniente.
- **Ítem 1, 2, 4 y 8:** 75 días hábiles como máximo, pudiendo ofrecer un plazo de entrega parcial menor a lo estipulado en el ítem, el cual será tenido en cuenta para la oferta más conveniente.
- **Ítem 3, 5, 6 y 9:** 90 días hábiles como máximo, pudiendo ofrecer un plazo de entrega parcial menor a lo estipulado en el ítem, el cual será tenido en cuenta para la oferta más conveniente.

  
A. JAVIER HIBBERT  
GERENTE GENERAL OPERATIVO



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### 1. Cantidad 8: Camión Liviano con caja playa

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Mini camión
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV): Mínimo 146
- Cilindrada (cm3): Mínimo 2000
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5/6 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.
- Capacidad del Tanque en litros: 70 litros o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 6800/1990/2330
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 4300
- Capacidad de carga (kg): mínimo 3000kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Tipo de Caja: Carga, con puerta y laterales de 500 milímetros de altura rebatibles.
- Porta rueda de auxilio: Si
- Bidón de Agua: Si
- Caja para herramientas: Si, metálica
- Paragolpes trasero: Reglamentario
- Guardabarros trasero: Con barreros de goma
- Pintura de caja: Arenado, tratamiento anticorrosivo, pintura anti óxido y poliuretánica. Color Process Blue C, equivalente RAL 5015
- Kit de Seguridad: Si



## 2. Cantidad 12: Mini camión Cabina Doble con barandas rebatibles

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Mini Camión
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV/rpm): Mínimo 146 /3500
- Cilindrada (cm3): Mínimo 3000
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.
- Capacidad del Tanque en litros: 100 litros o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 7735/1996/2330
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 4350
- Capacidad de carga (kg): mínimo 4100kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Tipo de Caja: Carga, con puerta y laterales de 500 milímetros de altura rebatibles.
- Porta rueda de auxilio: Si
- Bidón de Agua: Si
- Caja para herramientas: Si, metálica
- Paragolpes trasero: Reglamentario
- Guardabarros trasero: Con barreros de goma
- Pintura de caja: Arenado, tratamiento anticorrosivo, pintura anti óxido y poliuretánica. Color Process Blue C, equivalente RAL 5015
- Kit de Seguridad: Si

A. JAVIER HILBERT  
GERENTE GENERAL OPERACIONES



### 3. Cantidad 28: Camión Liviano con caja volcadora

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Mini camión
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV): Mínimo 146
- Cilindrada (cm3): Mínimo 2000
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5/6 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.
- Capacidad del Tanque en litros: 70 litros o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 6800/1990/2330
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 4300
- Capacidad de carga (kg): mínimo 3000kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Tipo de Caja: Volcadora de vuelco trasero
- Porta rueda de auxilio: Si
- Bidón de Agua: Si
- Caja para herramientas: Si, metálica
- Paragolpes trasero: Reglamentario
- Guardabarros trasero: Con barreros de goma
- Pintura de caja: Arenado, tratamiento anticorrosivo, pintura anti óxido y poliuretánica. Color Process Blue C, equivalente RAL 5015
- Kit de Seguridad: Si

A. JAVIER HIBERT  
GERENTE GENERAL OPERATIVO

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



**4. Cantidad 15: Camión pesado con caja volcadora**

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Camión.
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV/rpm): 210 cv
- Cilindrada (cm3) 5880
- Cantidad de cilindros: 6 (seis).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5/6 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Mecánica con servo asistencia hidráulica.
- Capacidad del Tanque en litros: 300 litros o superior.
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 4185
- Capacidad de carga (kg): mínimo 10000 kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Tipo de caja: Volcadora de vuelco trasero
- Porta rueda de auxilio: Si
- Bidón de Agua: Si
- Caja para herramientas: Si, metálica
- Paragolpes trasero: Reglamentario
- Guardabarros trasero: Con barreros de goma
- Pintura de caja: Arenado, tratamiento anticorrosivo, pintura anti óxido y poliuretánica. Color Process Blue C, equivalente RAL 5015
- Kit de Seguridad: Si

A. JAVIER BARBERT  
GERENTE GENERAL OPERATIVO

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

## 5. Cantidad 2: Camión con Hidrogrúa

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Camión.
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV/rpm): Mínimo 173.
- Cilindrada (cm3): Mínimo 3900.
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Mecánica con servo asistencia hidráulica.
- Capacidad del Tanque en litros: 150 o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 7400/2200/2600.
- Distancia entre ejes (mm): Mínimo 3900.
- Capacidad de carga: Mínimo 7000 kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí.
- Accesorios: Grúa con capacidad mínima de levante de 3300 kg a 2,9mts.
- Tipo de caja: barandas rebatibles de 500mm de altura.
- Porta rueda de auxilio: Sí.
- Bidón de Agua: Sí.
- Caja para herramientas: Sí, metálica.
- Paragolpes trasero: Reglamentario.
- Guardabarros trasero: Con barreros de goma.
- Kit de Seguridad: Sí
- Pintura de caja: Arenado, tratamiento anticorrosivo, pintura anti óxido y poliuretánica. Color Process Blue C, equivalente RAL 5015



## 6. Cantidad 1: Camión Volcador con Hidrogrúa

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Camión.
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV/rpm): 210 cv
- Cilindrada (cm3) 5880
- Cantidad de cilindros: 6 (seis).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5/6 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Mecánica con servo asistencia hidráulica.
- Capacidad del Tanque en litros: 300 litros o superior.
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 4185
- Capacidad de carga (kg): mínimo 10000 kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Accesorios: Grúa con capacidad mínima de levante de 3300 kg a 2,9mts.
- Tipo de caja: Volcadora de vuelco trasero
- Porta rueda de auxilio: Sí.
- Bidón de Agua: Sí.
- Caja para herramientas: Sí, metálica.
- Paragolpes trasero: Reglamentario.
- Guardabarros trasero: Con barreros de goma.
- Kit de Seguridad: Sí
- Pintura de caja: Arenado, tratamiento anticorrosivo, pintura anti óxido y poliuretánica. Color Process Blue C, equivalente RAL 5015

J. JAVIER HUBERT  
GERENTE GENERAL OPERATIVO

TRENES ARGENTINOS



## 7. Cantidad 19: Minibús carrozado de 5 pasajeros y furgón posterior cerrado

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Minibús.
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV/rpm): Mínimo 150
- Cilindrada (cm3): Mínimo 2100.
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 6 velocidades y marcha atrás.
- Dirección: Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.
- Capacidad del Tanque en litros: 70 litros o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 5900/1900/2600.
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 3650
- Capacidad de carga (kg): mínimo 1500 kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Furgón: sin revestimiento interior, con alfombra de goma acanalada
- Kit de seguridad: Si
- Tipo de Asientos: Tipo buses compactol con cojines y cinturones de seguridad.

A. JAVIER HERBERT  
GERENTE GENERAL OPERACIONES

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



## **8. Cantidad 53: Minibús carrozado de 19 pasajeros sentados de capacidad**

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Minibús.
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV): Mínimo 150
- Cilindrada (cm3): Mínimo 2143
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5 velocidades mínimas y marcha atrás.
- Dirección: Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.
- Capacidad del Tanque en litros: 70 litros o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 7000/1900/2700
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 3900
- Capacidad de carga (kg): mínimo 1700 kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Tipo de Asientos: Tipo buses compacto con cojines y cinturones de seguridad.
- Kit de Seguridad: Sí

A. JAVIER HIBERT  
GERENTE GENERAL OPERATIVO

TRENES ARGENTINOS  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.



## 9. Cantidad 4: Minibús carrozado de 24 pasajeros

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Tipo de vehículo: Minibús.
- Motor (Tipo de combustible): Diesel.
- Potencia (CV/rpm): Mínimo 150
- Cilindrada (cm3): Mínimo 2943
- Cantidad de cilindros: Mínimo 4 (cuatro).
- Tracción: 4 x 2.
- Caja de velocidades: 5 velocidades mínimas y marcha atrás.
- Dirección: Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico.
- Capacidad del Tanque en litros: 70 litros o superior.
- Espacio (largo/ancho/alto/mm) mínimo: 8000/2100/2700
- Distancia entre ejes (mm): mínimo 4200
- Capacidad de carga (kg): mínimo 1700 kg.
- Aire acondicionado: Sí.
- Cinturones de Seguridad: Sí.
- Radio AM-FM / Reproductor de CD: Sí
- Tipo de Asientos: Tipo buses compacto con cojines y cinturones de seguridad.
- Kit de Seguridad: Sí

EL JAVIER HIBBERT  
DIRECTOR GENERAL OPERATIVO

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

OPERADORA FERROVIARIA S.E.



## 10. Cantidad 1: Tráiler – Transporte de equipos

- Modelo/Año: 0 Kilometro (km)
- Largo total (mm): mínimo 5500
- Ancho (mm): mínimo 2000
- Ejes: 2
- Largo de plataforma (mm): mínimo 4000
- Capacidad de carga (kg): Mínimo 5000
- Suspensión: Elásticos
- Rodado: 750X16"

**Total: 143**

A. JAVIER HILBERT  
GERENTE GENERAL OPERACIONES  
TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES