

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**GERENCIA DE MATERIAL RODANTE**


**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

***ADQUISICIÓN DE BIENES***

**PE.24.061.GMR.V1**

**SOLPED: 10019611**


**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS**

<b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b>		
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES</b>		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS	PE.24.061.GMR.V1
		FECHA: 21/10/2024
		PÁGINA 2 DE 7

**INDICE**

<b>1. OBJETO</b> .....	3
<b>2. DEFINICIONES</b> .....	3
<b>3. ALCANCE</b> .....	3
<b>4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE</b> .....	3
<b>5. FUNCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS</b> .....	3
<b>6.1. GENERALES</b> .....	4
<b>6.2. FORMA DE COTIZACIÓN</b> .....	4
<b>6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN</b> .....	4
<b>7. ENTREGA</b> .....	4
<b>7.1. PLAZO DE ENTREGA</b> .....	4
<b>7.2. CRONOGRAMA DE ENTREGAS</b> .....	5
<b>7.3. LUGAR DE ENTREGA</b> .....	5
<b>7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN</b> .....	6
<b>7.5. ROTULADO Y EMBALAJE</b> .....	7
<b>7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA</b> .....	7
<b>8. GARANTÍA</b> .....	7



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS	PE.24.061.GMR.V1
		FECHA: 21/10/2024
		PÁGINA 3 DE 7

## 1. OBJETO

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos de material rodante para las líneas Roca, Mitre, Sarmiento, San Martín y Belgrano Sur, necesarios para las intervenciones de mantenimiento.

## 2. DEFINICIONES

PET: Pliego de Especificaciones Técnicas.

RF: Referencia de Fábrica.

## 3. ALCANCE

Se solicita la provisión de los bienes listados, en las cantidades indicadas a continuación. En todos los casos los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso.

RENLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	MARCA: REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD [C/U]
1	7000001693	EQUIPO DE PRUEBA PARA RECEPTOR ATS RB1460A	NIPPON SIGNAL: RT2108A	2
2	7000001692	EQUIPO DE PRUEBA PARA RECEPTOR ATS RB1474A	NIPPON SIGNAL: RT2108B	7
3	7000001680	EQUIPO DE PRUEBA DEL NIVEL DE ACOPLAMIENTO DE LA BOBINA DE ABORDO	NIPPON SIGNAL: RT1440H	9

## 4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE


En caso de que los Oferentes lo requieran, podrán efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista del material a proveer y el sistema en donde será instalado con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer.

## 5. FUNCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS

Los bienes solicitados son equipos de prueba pertenecientes al sistema de ATS, instalado en gran parte del material rodante perteneciente a SOFSE. Los mismos son indispensables para la operación y mantenimiento del sistema, tanto preventivo como correctivo.

El equipo de prueba del receptor ATS simula el funcionamiento del sistema en vía y la inmediata respuesta del material rodante. La simulación abarca desde la posibilidad de configurar las distintas frecuencias en una bobina de prueba, hasta la simulación de velocidad del material rodante, evidenciando la respuesta del mismo ante diferentes infracciones de señal.

El equipo de prueba de la bobina de abordó mide el nivel de acoplamiento de la bobina de ATS, con la finalidad de detectar pérdidas de señal y evitar errores en la lectura de las bobinas ubicadas en vía.

<b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b>		
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES</b>		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS	PE.24.061.GMR.V1
		FECHA: 21/10/2024
		PÁGINA 4 DE 7

## **6. REQUISITOS DE LA OFERTA**

### **6.1. GENERALES**

Los oferentes deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de estos repuestos al momento de presentar las propuestas.

### **6.2. FORMA DE COTIZACIÓN**

Los oferentes deberán formular sus propuestas cotizando la totalidad de las cantidades requeridas por renglón. En consecuencia, quedan prohibidas las cotizaciones por parte de renglón. A los efectos del presente pliego, por parte de renglón deberá entenderse como aquella cotización que no abarque la totalidad de las cantidades requeridas en el renglón respectivo.

Por otra parte, se indica que se aceptarán ofertas que coticen la totalidad de los renglones solicitados o bien una cantidad menor de renglones. Consecuentemente los renglones podrán ser adjudicados a diferentes oferentes.

### **6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN**

A los efectos de facilitar la comparación de ofertas, se solicita a los Oferentes tener a bien cotizar utilizando la planilla de cotización modelo que se adjunta.

Sin perjuicio de lo anterior, los oferentes podrán presentar cualquier otra información complementaria que se crea conveniente.


## **7. ENTREGA**

### **7.1. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega se establece en hasta CIENTO OCHENTA (180) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten a los plazos y/o cronogramas de entrega establecidos en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo y/o cronogramas de entrega por parte del Oferente, siempre que el plazo máximo no sea superior a TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS	PE.24.061.GMR.V1
		FECHA: 21/10/2024
		PÁGINA 5 DE 7

## 7.2. CRONOGRAMA DE ENTREGAS

Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
10019611	10	7000001693	PROBDR EQP ABORD RT2108A ATS	2
10019611	20	7000001692	PROBDR EQP ABORD RT2108B ATS	3
10019611	30	7000001692	PROBDR EQP ABORD RT2108B ATS	1
10019611	40	7000001692	PROBDR EQP ABORD RT2108B ATS	1
10019611	50	7000001692	PROBDR EQP ABORD RT2108B ATS	2
10019611	60	7000001680	PROBDR BOB ABORD RT1440H ACT501-000047N	3
10019611	70	7000001680	PROBDR BOB ABORD RT1440H ACT501-000047N	2
10019611	80	7000001680	PROBDR BOB ABORD RT1440H ACT501-000047N	1
10019611	90	7000001680	PROBDR BOB ABORD RT1440H ACT501-000047N	1
10019611	100	7000001680	PROBDR BOB ABORD RT1440H ACT501-000047N	2

El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del artículo 7 del presente documento.

## 7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

### Línea Roca (Escalada)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10019611 (pos. 10 y 70) deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.


### Línea Mitre (Victoria)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10019611 (pos. 20 y 60) deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo, Nº 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

### Línea San Martin (Locomotoras)



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS	PE.24.061.GMR.V1
		FECHA: 21/10/2024
		PÁGINA 6 DE 7

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10019611 (pos. 30 y 80) deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
Ciudad	Retiro, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

#### Línea Belgrano Sur

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10019611 (pos. 40 y 90) deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Gorriti 1099
Ciudad	Tapiales, La Matanza.
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

#### Línea Sarmiento (Haedo)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10019611 (pos. 50 y 100) deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Dr. Guillermo Rawson 42
Ciudad	Haedo
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.


En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega será la establecida en la documentación que compone la presente contratación. El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE.

#### **7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN**

Los materiales solicitados ameritan un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- Los materiales que fueron cotizados según RF, serán sometidos a un control donde se verifique la legitimidad, el origen y la referencia de fábrica de los repuestos entregados.



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA DE ATS	PE.24.061.GMR.V1
		FECHA: 21/10/2024
		PÁGINA 7 DE 7

## 7.5. ROTULADO Y EMBALAJE

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Número de lote y/o serie (de corresponder).
- Cantidad total.
- Fecha de elaboración y/o vencimiento del material (de corresponder)
- Proveedor.
- Número de Orden de Compra (OC).

El embalaje será aquel que garantice la seguridad de los materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todo el material solicitado debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado de madera para manipulación con auto-elevador o zorra manual, embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos.

## 7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con REMITO original, sin enmiendo, conteniendo la ORDEN DE COMPRA (OC) que se está entregando, referencia de los ítems numerados, códigos de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 7.5 y 7.6, que no se cumpla por el proveedor, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo, asumir los costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

## 8. GARANTÍA

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de al menos DOCE (12) meses contados a partir de la fecha de recepción definitiva.

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto.

## PLANILLA COTIZACIÓN - NACIONAL

Procedimiento de Selección N°:

Clase de Contratación:

Expediente:

### DETALLE PROVEEDOR

<b>Razón Social</b>	
<b>C.U.I.T.</b>	
<b>Tel.:</b>	
<b>E-Mail:</b>	
<b>Moneda:</b>	

Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	2	C/U	7000001693	Equipo de prueba para receptor ATS RB1460A	NIPPON SIGNAL: RT2108A			0.00
2	7	C/U	7000001692	Equipo de prueba para receptor ATS RB1474A	NIPPON SIGNAL: RT2108B			0.00
3	9	C/U	7000001680	Equipo de prueba del nivel de acoplamiento de la bobina de abordó	NIPPON SIGNAL: RT1440H			0.00
<b>Subtotal (sin I.V.A.)</b>								<b>0.00</b>
<b>I.V.A.</b>								<b>-</b>
<b>Total (con I.V.A.)</b>								<b>0.00</b>
<b>Total letras</b>								

Condición de pago: Según pliego

Plazo de entrega: Según pliego

Lugar de entrega: Según pliego

Mantenimiento de oferta: Según pliego

TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**



## PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO

Procedimiento de Selección N°:

Clase de Contratación:

Expediente:

### DETALLE PROVEEDOR

Razón Social

Identificación Tributaria

Tel.:

E-Mail:

Moneda:

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	2	C/U	7000001693	Equipo de prueba para receptor ATS RB1460A	NIPPON SIGNAL: RT2108A				0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	7	C/U	7000001692	Equipo de prueba para receptor ATS RB1474A	NIPPON SIGNAL: RT2108B				0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	9	C/U	7000001680	Equipo de prueba del nivel de acoplamiento de la bobina de abordó	NIPPON SIGNAL: RT1440H				0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
<b>Total:</b>										<b>0.00</b>

**Total letras:**

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):

Condición de Pago: Según pliego

Plazo de Entrega: Según pliego

Mantenimiento de Oferta: Según pliego

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** Solped 10019611 - Aprobación de Esp. Tecnicos.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.