

<b>TRENES ARGENTINOS</b>	<b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>	<b>SC-GII-ET-254</b>
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BANCO DE BATERIAS	<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha:07/2025</i>
		<i>Página 1 de 6</i>

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

### **ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE BANCO DE BATERÍAS**

**FFCC AMBA**

<b>TRENES ARGENTINOS</b>	<b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>	<b>SC-GII-ET-254</b>
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BANCO DE BATERIAS	<i>Revisión 00</i>
		Fecha:07/2025
		<i>Página 2 de 6</i>

### ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>Artículo 1°.</b>	<b>OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 2°.</b>	<b>SISTEMA DE CONTRATACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 3°.</b>	<b>FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 4°.</b>	<b>DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR .....</b>	<b>4</b>
<b>Artículo 5°.</b>	<b>LUGAR DE ENTREGA.....</b>	<b>4</b>
<b>Artículo 6°.</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA .....</b>	<b>5</b>
<b>Artículo 7°.</b>	<b>RECEPCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>Artículo 8°.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>6</b>

<b>TRENES ARGENTINOS</b>	<b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>	<b>SC-GII-ET-254</b>
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BANCO DE BATERIAS	<b>Revisión 00</b>
		<i>Fecha:07/2025</i>
		<b>Página 3 de 6</b>

## **Artículo 1°.      OBJETO**

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de “BANCO DE BATERÍAS” destinados para el mantenimiento de Material Rodante, Infraestructura, Seguridad, Operaciones y Transporte. La mencionada provisión comprende los materiales, la carga al equipo de transporte, traslado a los lugares de entrega y descarga en los mismos.

## **Artículo 2°.      SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Los oferentes deberán cotizar la provisión de los Materiales por “Orden de Compra Cerrada”, indicando un único **Precio Unitario** para cada tipo de Material a proveer. Los precios cotizados deberán incluir el costo de todas las provisiones directas e indirectas que el Oferente deba realizar para cumplir con la provisión en forma integral de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

## **Artículo 3°.      FORMA DE COTIZACIÓN REQUERIDA**

El OFERENTE podrá COTIZAR UNO, ALGUNOS O LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES indicando el Precio Unitario para cada uno de ellos, indicando por separado el monto correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), de conformidad con lo previsto en la planilla de cotización.

En todos los casos, el oferente deberá cotizar la totalidad de las unidades requeridas en cada uno de los Renglones. Consecuentemente queda desestimada la cotización parcial por Renglón.

Se adjudicará por RENGLÓN.

La cotización deberá realizarse en los términos de lo previsto en el presente documento y en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige la presente contratación.

La cotización podrá realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS o DOLARES ESTADOUNIDENSES.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de los gastos directos e indirectos, resultando inoponible a la SOFSE cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

<b>TRENES ARGENTINOS</b>	<b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>	<b>SC-GII-ET-254</b>
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE BANCO DE BATERIAS	<b>Revisión 00</b>
		<i>Fecha:07/2025</i>
		<b>Página 4 de 6</b>

#### **Artículo 4°. DETALLE DEL MATERIAL A SUMINISTRAR**

El OFERENTE debe cotizar la provisión de los Materiales **nuevos** y en todo conforme a la presente Especificación Técnica, según lo detallado a continuación:

RENGLÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN BREVE	U/M	CANTIDAD TOTAL
1	3000015320	B.BAT NI-CAD 12V 100A/H 10 UNID 1,2V	C/U	10
2	3000015321	B.BAT NI-CAD 24V 100A/H 20 UNID 1,2V	C/U	4
3	3000015323	B.BAT NI-CAD 12V 150A/H 10 UNID 1,2V	C/U	5
4	3000015324	B.BAT NI-CAD 24V 150A/H 20 UNID 1,2V	C/U	15
5	3000027560	BAT ACUM NI-CD 1,2V 70X164X393MM 125AH	C/U	10
6	3000031628	B.BAT NI-CAD 1,2V 150A/H 9VASOS	C/U	24

#### **Artículo 5°. LUGAR DE ENTREGA**

La entrega deberá ser coordinada con los representantes de SOFSE, debiendo compatibilizar el horario de entrega con la disponibilidad de personal para la recepción del material en cada lugar de destino.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de SOFSE facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados. Todos los bancos de baterías deberán ser entregados en los siguientes lugares de destino:

Centro	Denominación	DOMICILIO
LM	Mitre - Predio VICTORIA	Simón de Iriondo 1608 ; VICTORIA
LR	Roca - Predio ESCALADA	29 de Septiembre 3501 ; REMEDIOS DE ESCALADA
SM	San Martín - Predio ALIANZA	Urquiza 4300 ; CASEROS
LS	Sarmiento - Predio LINIERS	Av. Reservistas Argentinos 101 ; LINIERS

	<b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>	SC-GII-ET-254
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE	<b>Revisión 00</b>
	BANCO DE BATERIAS	Fecha:07/2025
		Página 5 de 6

## Artículo 6°. PLAZO DE ENTREGA

Se establece como plazo máximo de entrega **CIENTO CINCUENTA (150)** días corridos, a computarse en la forma prevista en el PCP.

## Artículo 7°. RECEPCIÓN

La Recepción se produce con la entrega de los elementos a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones establecidas en los Artículos 4° y 5° de la presente Especificación Técnica.

Los horarios de recepción de materiales serán de lunes a viernes de 7:30 a 12:00 y 13:00 a 15:00 (en general) y se requiere, sin excepción, que el turno de entrega sea solicitado con DOS (2) días hábiles anticipación, con el fin de dar reserva a los medios de recepción en nuestros almacenes.

En la Recepción deberá entregarse el detalle de los materiales, certificados y comprobantes exigidos por la normativa o que SOFSE determine. Se firmará el Remito por la cantidad efectivamente descargada (y por lo tanto aprobada), quedando asentado en dicho documento la cantidad de Material rechazados.

### Control de Recepción

Los materiales entregados serán inspeccionados por el REPRESENTANTE de SOFSE antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Los materiales rechazados deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el material rechazado.

A su vez la mercadería deberá estar correctamente paletizada para poder ser descargada mediante auto-elevador.

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Nombre del Proveedor
- Código SAP
- Número de Orden de Compra.
- Número del ítem de la Orden de Compra.
- Código del ítem de la Orden de Compra
- Descripción del/los Producto/s.
- Cantidad por tipo de material y total.
- Peso y dimensiones totales por bulto o pallet.
- Fecha de vencimiento de material (de corresponder)

	<b>Gerencia Ingeniería e Infraestructura</b>	SC-GII-ET-254
	ADQUISICION CENTRALIZADA DE	<i>Revisión 00</i>
	BANCO DE BATERIAS	<i>Fecha:07/2025</i>
		<i>Página 6 de 6</i>

En caso de que se trate de un único producto, el bulto deberá llevar la misma identificación detallada. Los bultos deberán estar acompañados por su correspondiente remito.

Será motivo de rechazo de entrega la falta de dicha información

**Artículo 8º. ANEXOS**

- Anexo I: PLANILLA DE COTIZACIÓN.
- Anexo II: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

## ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES / NACIONALIZADOS

### DETALLE PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

Renglón	Código	Descripción	U/M	Cantidades por Centro				Cantidad Total	Precio		
				LM	LR	SM	LS		Unitario	IVA	Subtotal
1	3000015320	B.BAT NI-CAD 12V 100A/H 10 UNID 1,2V	C/U	10				10			
2	3000015321	B.BAT NI-CAD 24V 100A/H 20 UNID 1,2V	C/U				4	4			
3	3000015323	B.BAT NI-CAD 12V 150A/H 10 UNID 1,2V	C/U		5			5			
4	3000015324	B.BAT NI-CAD 24V 150A/H 20 UNID 1,2V	C/U	10	5			15			
5	3000027560	BAT ACUM NI-CD 1,2V 70X164X393MM 125AH	C/U		10			10			
6	3000031628	B.BAT NI-CAD 1,2V 150A/H 9VASOS	C/U		10	14		24			

**TOTAL SIN IVA:**

**ALICUOTA DE IVA:**

**TOTAL IVA INCLUIDO:**

**TOTAL IVA INCLUIDO LETRAS:**

Condición de pago: Según Pliego

Lugar de Entrega: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego

## ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN BREVE	ESPECIFICACION TÉCNICA
3000015320	B.BAT NI-CAD 12V 100A/H 10 UNID 1,2V	BANCO DE BATERIA, TIPO BATERIAS NIQUEL-CADMIO, TENSION 12V, CAPACIDAD (A/H) 100A/H, NUMERO DE BATERIA (VASOS) 10 UNIDADES 1,2V, UNIDADES DE BATERIAS ESTACIONARIAS, DE NI CD, SELLADAS, LIBRES DE MANTENIEMIENTO, CON INTERCONECCIONES PUENTES. SIN RACK.
3000015321	B.BAT NI-CAD 24V 100A/H 20 UNID 1,2V	BANCO DE BATERIA, TIPO BATERIAS NIQUEL-CADMIO, TENSION 24V, CAPACIDAD (A/H) 100A/H, NUMERO DE BATERIA (VASOS) 20 UNIDADES 1,2V, UNIDADES DE BATERIAS ESTACIONARIAS, DE NI CD, SELLADAS, LIBRES DE MANTENIEMIENTO, CON INTERCONECCIONES PUENTES. SIN RACK.
3000015323	B.BAT NI-CAD 12V 150A/H 10 UNID 1,2V	BANCO DE BATERIA, TIPO BATERIAS NIQUEL-CADMIO, TENSION 12V, CAPACIDAD (A/H) 150A/H, NUMERO DE BATERIA (VASOS) 10 UNIDADES 1,2V, UNIDADES DE BATERIAS ESTACIONARIAS, DE NI CD, SELLADAS, LIBRES DE MANTENIEMIENTO, CON INTERCONECCIONES PUENTES. SIN RACK.
3000015324	B.BAT NI-CAD 24V 150A/H 20 UNID 1,2V	BANCO DE BATERIA, TIPO BATERIAS NIQUEL-CADMIO, TENSION 24V, CAPACIDAD (A/H) 150A/H, NUMERO DE BATERIA (VASOS) 20 UNIDADES 1,2V, UNIDADES DE BATERIAS ESTACIONARIAS, DE NI CD, SELLADAS, LIBRES DE MANTENIEMIENTO, CON INTERCONECCIONES PUENTES. SIN RACK.
3000027560	BAT ACUM NI-CD 1,2V 70X164X393MM 125AH	BATERIA ACUMULADORA, TIPO NI-CD, TENSION NOMINAL 1,2V, DIMENSION 70X164X393MM, CAPACIDAD DE DESCARGA C20 125AH, CAPACIDAD: 125AH-DENSIDAD: 1,2KG/L-PESO: 7,7KG-TEMPERATURA DE TRABAJO: -40°C A 50°C-TENSION DE FLOTE: 1,4-1,42 V/CELDA-TENSION DE CARGA: 1,55-1,7 V/CELDA.
3000031628	B.BAT NI-CAD 1,2V 150A/H 9VASOS	BANCO DE BATERIA, TIPO BATERIAS NIQUEL-CADMIO, TENSION 1,2V, CAPACIDAD (A/H) 150A/H, NUMERO DE BATERIA (VASOS) 9VASOS, TIPO DE PUENTE DE CONEXION COBRE NIQUELADO, TIPO DE BANCO SOPORTE MADERA CON MANIJAS, APPLICACION SALAS DE RELES, CORRIENTE 150A/H, BATERIA , TIPO BANCO NI-CD, TENSION NOMINAL 1,2V, CAPACIDAD DE DESCARGA (AH/C) 150A/H, DIMENSION 70X364MM, CANTIDAD DE CICLOS GARANTIZADOS 6000, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20 A 55° C, MATERIAL DE CAJA MADERA, BATERIA ESTACIONARIA : SE DEBERÁ PROVEER CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: - CONJUNTO DE 9 CELDAS PROVISTAS EN CAJONES DE MADERA CON MANIJAS PARA TRANSPORTE. - PUENTES DE CONEXIÓN CON RESPECTIVOS RECUBRIMIENTOS Y TUERCAS PARA CADA BORNE. - MEDIDAS: - PROFUNDIDAD: 164 MM - ALTO: 364 MM - ANCHO: 70 MM PACKAGING BATERÍAS: EL EMBALAJE DEBE SER ADECUADO PARA EVITAR DAÑOS MECÁNICOS DURANTE EL TRANSPORTE Y LA MANIPULACIÓN. NO APIALAR. LOS MATERIALES Y EL DISEÑO DEL PAQUETE DEBEN SER LOS INDICADOS PARA EVITAR LA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA NO INTENCIONAL ENTRE LAS BATERÍAS, LA CORROSIÓN DE LOS TERMINALES Y LA ENTRADA DE HUMEDAD.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Técnicas**

**Número:**

**Referencia:** Pliego - ADQUISICIÓN CENTRALIZADA DE BANCO DE BATERÍAS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.