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

Informe firma conjunta

Número: IF-2025-132937806-APN-GCYC#ADIFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 1 de Diciembre de 2025

Referencia: ENMIENDA N° 3-LP 27-25: "Renovación de interconectores de 815 Vcc y renovación de la red de 2,2 kV –Sector Palermo – Tigre"

SOLICITUD DE OFERTA N° LPN 27/2025 - AR-DGPPSE - ADIF-256641-CWRFB

Renovación de interconectores de 815 Vcc y renovación de la red de 2,2 kV –

Sector Palermo – Tigre

ENMIENDA N° 3

PRÉSTAMO BIRF N° 9232-AR - Proyecto de Modernización del Transporte Ferroviario de Pasajeros en Buenos Aires – Línea Mitre.

El Comprador comunica la siguiente Enmienda al Documento de Licitación, en un todo de acuerdo a la IAL 8 de la Sección I, Instrucciones a los Licitantes, de la Solicitud de Ofertas, mediante la cual se modifica el pliego que rige la presente licitación.

1. **En la Sección VII. En el apartado MATERIALES, Provisión de cámaras (pág. 177)**

Donde dice:

El contratista proveerá todas las cámaras prefabricadas de hormigón armado, espesores mínimos de paredes, techo y piso de 0,15m

Debe decir:

El contratista proveerá todas las cámaras prefabricadas de hormigón armado, espesores mínimos de paredes techo y piso de 0,10m

1. **<u>En la Sección VII. En el apartado MATERIALES, Equipamiento de las Celdas de 2,2 kV</u>**

Celda para Entrada/Salida de cables alimentadores (pág. 183)

Donde dice:

- 1 (un) Interruptor de potencia en vacío de 630A-16kA. Mecanismo de operación manual. Con pulsadores de apertura y cierre mecánicos.

Debe decir:

- 1 (un) Interruptor de potencia en vacío de 630A. La corriente de cortocircuito soportada por el Interruptor se deberá definir en la ingeniería. Mecanismo de operación manual. Con pulsadores de apertura y cierre mecánicos.

Celda para alimentación al transformador (pág. 183)

Donde dice:

- 1 (un) Interruptor de potencia en vacío de 630A-16kA. Mecanismo de operación manual. Con pulsadores de apertura y cierre mecánicos.

Debe decir:

- 1 (un) Interruptor de potencia en vacío de 630A. La corriente de cortocircuito soportada por el Interruptor se deberá definir en la ingeniería. Mecanismo de operación manual. Con pulsadores de apertura y cierre mecánicos.

1. **En la Sección VII. En el apartado PLANILLAS DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS (pág. 200)**

Se reemplazan las planillas de datos garantizados de las Celdas de 3,3 kV e Interruptor 3,3 kV por las siguientes:

Celdas de 3,3 kV (Ítems 11, 16)

Ítem	Descripción	Unidad	Pedido	Ofrecido
1	Fabricante		(*)	

2	Marca		(*)
3	Modelo		(*)
4	Tipo		Aislado en SF6 o Aire
5	Instalación		Interior
6	Grado de protección para la envolvente		(*)
7	Normas		IEC/EN 62271-1, 62271-200, VDE 0671-1, 0671-200
8	Tensión nominal de la red	kV	3,3
9	Tensión asignada	kV	3,6
10	Tensión de prueba a 50 Hz/1 min	kV	7
11	Tensión de prueba impulso (1,2/50 μs)	kV	40
12	Frecuencia nominal	Hz	50
13	Corriente nominal de barras colectoras	A	630
14	Resistencia al arco interno		En los cuatro lados (frente, fondo y laterales)
15	Intensidad térmica asignada interruptores, seccionadores	A	(*)
16	Intensidad corta duración (1 s)	kA	(*)
17	Tensión circuito de comando	Vcc	110/+10%/-15%
18	Material de barras		Cobre

19	Material aisladores		Epoxi/*poliéster
20	Temperatura ambiente	ºC	-5/+45
21	Humedad	%	85
22	Peso aproximado de celda con interruptor	kg	(*)
23	Dimensiones principales de la celda		
	a) Ancho	mm	Aproximado 500
	b) Profundidad	mm	Aproximado 850
	c)Altura	mm	Aproximado 2000

(*): Datos a completar y garantizar por el oferente

INTERRUPTOR 3,3 kV (Ítems 15, 16, 17 y 18)

Ítem	Descripción	Unidad	Pedido	Ofrecido
1	Fabricante		(*)	
2	Marca		(*)	
3	Modelo		(*)	
4	Ejecución		Estacionaria	
5	Grado de protección para la cuba en SF6 o vacío		IP65	

6	Uso		Interior
7	Normas		IEC 62271-100/ 62271-102, VDE 671-100/671-102
8	Frecuencia nominal	Hz	50
9	Medio de interrupción		Vacío
10	Cantidad de polos		3
11	Ejecución		(*)
12	Tensión nominal (Un) de la red	kV	3,3
13	Tensión asignada	kV	3,6
14	Intensidad nominal (In)	A	630
15	Poder interrupción en cortocircuito	kA	(*)
16	Corriente de cresta de la corriente admisible asignada	kA	(*)
17	Corriente asignada de cierre en cortocircuito	kA	(*)
18	Nivel de Aislación	kV	(*)
	Tensión a impulso (1,2/50 μs)	kV	(*)
	Tensión a frecuencia industrial (1 min.)	kV	7
19	Tiempo de apertura	ms	(*)

20	Tiempo total de interrupción	ms	(*)
21	Modo de accionamiento		manual
22	Tipo de protección		Sin necesidad de fuente externa de energía.
23	Ciclos de maniobra de interruptor de vacío		
	Máxima cantidad de maniobras (vida útil) a In	Nº	10.000
	Máxima cantidad de maniobras en vacío	Nº	(*)
	Máxima cantidad de operaciones en cortocircuito	Nº	50
25	Ciclos de maniobra de seccionador		
	Número de ciclos de maniobra mecánicos para seccionador	Nº	(*)
	Número de ciclos de maniobra mecánicos para seccionador de puesta a tierra	Nº	(*)
26	Temperatura ambiente de trabajo	ºC	-5/+45
27	Humedad relativa ambiente	%	85
28	Peso aproximado	kg	(*)
29	Dimensiones principales		
	a) Ancho	mm	(*)
	b) Largo	mm	(*)

c)Altura mm (*)

(*): Datos a completar y garantizar por el oferente

1. **En la Sección VII. En el apartado PROVISIÓN DE TABLEROS DE 0,4/0,231 kV A INSTALAR EN LAS CÁMARAS,**

b) Transformadores para medición y protección (pág. 194)

Donde dice:

El secundario de los transformadores de intensidad será de 5 A para medida local y protecciones, y de 5 A para medida remota.

Debe decir:

El secundario de los transformadores de intensidad será de 5 A para medida local y protecciones.

1. **<u>En la Sección VII. En el apartado Materiales,</u>**

<u>Materiales menores y accesorios (pág. 184)</u>

Donde dice:

• Selectora de modo de operación local-remoto.

Debe decir:

Se elimina el texto.

Se informa que las demás cláusulas del Documento permanecen inalterables.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.12.01 15:34:24 -03:00

MARIANO GENTILE
Gerente
Gerencia de Ingeniería e Innovación
Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.12.01 15:47:37 -03:00

Emiliano Araneo
Gerente
Gerencia de Compras y Contrataciones
Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.12.01 15:47:38 -03:00