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

Informe firma conjunta

Número: IF-2025-132937654-APN-GCYC#ADIFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 1 de Diciembre de 2025

Referencia: CIRCULAR ACLARATORIA N° 2- 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

CIRCULAR ACLARATORIA N° 2

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

El Comprador comunica la siguiente Circular Aclaratoria, en un todo de acuerdo a la IAL 7 de la Sección I, Instrucciones a los Licitantes, de la Solicitud de Ofertas, mediante la cual se da respuesta a las consultas recibidas por potenciales licitantes.

CONSULTA N° 1:

1. El pliego solicita un espesor mínimo de 15 cm. Existen fabricantes con modelos homologados de 10 cm. ¿Se aceptará este espesor menor?

Respuesta:

Entendemos que preguntan sobre el ítem PROVISIÓN CÁMARAS de la Pág.177.

Se aceptarán espesores mínimos de 10 cm. Ver Enmienda N° 3.

CONSULTA N° 2:

2. **Dimensiones de la estructura prefabricad**a:

El pliego incluye un plano tipo con dimensiones de referencia. ¿Se aceptan otras dimensiones siempre que se garantice el espacio necesario para maniobras, mantenimiento y las condiciones de seguridad?

Respuesta:

Se aceptarán otras dimensiones propuestas por el Oferente. Ver **CONSULTA N° 4** de la CIRCULAR ACLARATORIA 1.

CONSULTA N° 3:

3. **Escape de gases:**

¿Debe disponerse obligatoriamente de un ducto hacia el exterior o se permite la liberación hacia la parte inferior del piso técnico?

Respuesta:

En el apartado **Características del Equipamiento - Celdas de 3,3 kV. de la Pág. 178** se indica:

En la ingeniería se deberá definir el tipo de salida de gases de sobrepresión. Por lo tanto, se admiten ambas variantes.

CONSULTA N° 4:

4. **Potencia de cortocircuito:**

En la página 180 se indica una potencia de CC de 350 MVA y se solicitan celdas de 16 kA para 3,3 kV. Esta potencia corresponde a otro nivel de tensión. ¿Pueden confirmar el valor correcto para este nivel?

Respuesta:

El valor de 350 MVA mencionado en la página 181 corresponde a la potencia de corto circuito de la red en el punto de alimentación del ferrocarril en la Cámara de Martínez. Allí se alimenta un transformador de 300 kVA, 20kV/2,2kV, 4-6% (ver plano “Red 2.2 kV Plano 2 Red de 2.2 kV actual”).

En dicho párrafo se indica que los valores específicos se determinarán en función de ese valor.

Es decir, que se espera que el Contratista dimensione los equipos en función de la potencia de corto circuito de la red y las impedancias que se encuentren aguas abajo del punto de alimentación.

Esto se ha aclarado en la Enmienda N° 3.

CONSULTA N° 5:

5. **Tensión auxiliar de la SE:**

¿Cuál será la tensión auxiliar disponible para el comando motorizado de los interruptores?

Respuesta:

Ver la respuesta a la **CONSULTA N° 17** de la CIRCULAR ACLARATORIA 1.

CONSULTA N° 6:

6. **Bobinas de apertura del** interruptor:

¿El interruptor debe contar con dos bobinas de apertura (una para la protección autoalimentada y otra para la apertura eléctrica local y remota)?

Respuesta:

No hay operación remota para estos equipos debido a que todos los tableros serán de mando manual y localmente al pie del equipo. Se debe considerar la detección de la corriente de falla y la correspondiente apertura del interruptor.

CONSULTA N° 7:

7. **Medición de corriente:**

En la página 181 se solicita medición de corriente en las celdas de 3,3 kV, aunque no figura en el diagrama unifilar. ¿Debe incluirse en la oferta?

Respuesta:

En la oferta se deberá tener en cuenta la provisión de la medición de corriente.

CONSULTA N° 8:

8. En los datos garantizados de las celdas y del interruptor solicitan tensión de impulso 125kV. Ese valor de impulso corresponde a celdas de 24 k y lo que se provee, al igual que los interruptores, son de 3,3 kV. Verificar, por favor.

Respuesta:

Respecto a la tensión de impulso de las celdas y de los interruptores, se han modificado las características técnicas de las mismas y las planillas de datos garantizados en la Enmienda N° 3.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.12.01 15:34:01 -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 15:47:25 -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 15:47:26 -03:00