



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Circular**

**Número:**

**Referencia:** Circular Aclaratoria N° 4 - EX-2022-68898230- -APN-SG#SOFSE

---

**CIRCULAR ACLARATORIA N° 4**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 33/2022**

**EX-2022-68898230- -APN-SG#SOFSE**

**“LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA TALLER VILLA LURO  
TERCER RIEL AÉREO 2° ETAPA - LÍNEA SARMIENTO”**

**INFORMACIÓN CON CONSULTA**

Respuestas a consultas efectuadas por interesados en participar del llamado a Licitación, por medio autorizado en los términos del artículo 6 del Pliego de Condiciones Particulares.

**CONSULTA N° 1:**

*“...Solicitamos las dimensiones del taller y que longitud debe tener el riel aéreo...”*

**RESPUESTA N° 1:**

Atenerse a la información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas y a los posibles relevamientos a que se dio lugar en la visita de obra.

**CONSULTA N° 2:**

*“...¿Para el montaje de dicho riel, se puede usar plataforma de elevación hidráulica tipo tijera?...”*

**RESPUESTA N° 2:**

Si, se puede utilizar tijera para el montaje de 3er riel, solicitando disponibilidad de vía y acatando todas medidas que establezca el área de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

**CONSULTA N° 3:**

*“...¿Se consulta si existe proveedor nacional del carro rozador?...”*

**RESPUESTA N° 3:**

No se tiene conocimiento de proveedor nacional de carro rozador. La experiencia indica que se realiza en forma artesanal por herrero calificado.

**CONSULTA N° 4:**

*“...¿Los cables de potencia 185, 400 y 630 mm<sup>2</sup> deben tener aislación doble capa PVC según IRAM 2183?...”*

**RESPUESTA N° 4:**

Si, atenerse a la información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas.

**CONSULTA N° 5:**

*“...¿Los cables para negativo de 1x185mm<sup>2</sup> para vías 10-12, 14-15 y 18-20, se instalarán enterrados? ¿y a que profundidad?...”*

**RESPUESTA N° 5:**

Si, similar a lo existente (aproximadamente con 0.80m de tapada).

**CONSULTA N° 6:**

*“...¿Cómo se realizará La conexión de los cables 2x630mm<sup>2</sup> al interruptor existente en el taller? ya que actualmente tiene conectados cables similares...”*

**RESPUESTA N° 6:**

Actualmente, a la salida del interruptor se conecta un cable. Se deberá adecuar para adicionar uno más.

**CONSULTA N° 7:**

*“...¿La canalización de la salida del interruptor hasta el banco de contactores se debe cotizar por bandeja o por canal?...”*

**RESPUESTA N° 7:**

La canalización desde el interruptor al banco de contactores será por bandeja portacables.

**CONSULTA N° 8:**

*“...¿A qué altura se montará el seccionador Lago para proveer la conexión mecánica del mando?...”*

**RESPUESTA N° 8:**

Deberá atenerse a la información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas.

**CONSULTA N° 9:**

*“...¿Para considerar los enclavamientos entre equipos de 815 V se debe cotizar un PLC por cada alimentación al tercer riel?...”*

**RESPUESTA N° 9:**

La tecnología a emplear para la lógica de enclavamiento forma parte de la propuesta de cada oferente.

**CONSULTA N° 10:**

*“...La alimentación para el comando de los equipos de 815 V será a través del tablero que está en sala de baterías. ¿Hay que proveer las llaves termomagnéticas?...”*

**RESPUESTA N° 10:**

Se deberán proveer los equipos y materiales necesarios para alimentar todo equipamiento nuevo a instalar.

**CONSULTA N° 11:**

*“...La fuente de 110/24 V se instalará en dicho tablero, así como las salidas de 24V con termomagnéticas para alimentar los circuitos de señalización...”*

**RESPUESTA N° 11:**

Forma parte de la propuesta de los oferentes, la provisión de una nueva fuente 110/24 VCC. con potencia acorde a los nuevos consumos, la cual, acompañada de los elementos de maniobra, se podrá instalar en el gabinete existente (si es que entra) o en un nuevo gabinete a proveer e instalar como componente de la obra.

**CONSULTA N° 12:**

*“...La alimentación 380/220 V para los calefactores de que tablero se tomaran Ubicación del mismo?..”*

**RESPUESTA N° 12:**

La alimentación de resistencias calefactoras debe salir de la sala de baterías, desde el tablero de 380/220 VCA existente, donde se deberán de proveer e instalar los elementos de maniobra necesarios.

**CONSULTA N° 13:**

*“...¿Hay esquema unifilar de las tensiones comando?...”*

**RESPUESTA N° 13:**

No se cuenta con los diagramas unifilares solicitados. En el proyecto hay distintos circuitos de comando, el de los

contactores y seccionadores de 815 Vcc y los de accionamientos de los sistemas de alarma y señalización. Ambos sistemas se encuentran detallados en el contenido del Pliego de Especificaciones Técnicas.

**CONSULTA N° 14:**

*“...¿Los circuitos de señalización y disparos del interruptor con el pulsador de puño serán de 24V?..”*

**RESPUESTA N° 14:**

Si, atenerse a la información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas.

**CONSULTA N° 15:**

*“...¿La baliza marca Schneider con luminaria verde y roja no figura en catálogo, pero si la roja y verde por separado, que se debe cotizar?..”*

**RESPUESTA N° 15:**

Para información de semáforos y balizas, recurrir a lo indicado en el Pliego de Especificaciones Técnicas. Allí, no se indica marca de la luminaria, pero si se señala que es una sola luminaria bicolor o de doble efecto (existente en el mercado local).

**CONSULTA N° 16:**

*“...¿Dado la pequeña cantidad de cable 630mm<sup>2</sup> a proveer para la obra, y la dificultad para conseguir esas cantidades, consultamos si es posible que SOFSE lo provea?...”*

**RESPUESTA N° 16:**

Conforme lo establece el Pliego de Especificaciones Técnicas, el cable de 630 mm<sup>2</sup> deberá ser provisto por la contratista.

