



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Circular**

**Número:**

**Referencia:** Circular Aclaratoria N° 2 - EX-2022-105160881- -APN-SG#SOFSE

---

**CIRCULAR ACLARATORIA N° 2**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 52/2022**

**EX-2022-105160881- -APN-SG#SOFSE**

**“LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SISTEMA DE  
COMUNICACIONES VHF DE LOS SERVICIOS REGIONALES - CHACO”**

**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:**

*“...¿Se trata de un sistema de grabación analógico, digital o ambos? Detallar todos los registros o parámetros que se graban además del audio, como ser: ID del terminal, ID del grupo, fecha y hora, duración, etc...”.*

**RESPUESTA N° 1:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que el sistema digitaliza las grabaciones obtenidas del canal analógico proveniente de una radio, obteniendo de esta de forma digital información de la comunicación y emisor de la misma, tanto hora y duración, geo localización, ID de radio y grupo.

**CONSULTA N° 2:**

*“...Definir la capacidad máxima de canales disponibles actualmente y la cantidad máxima de canales soportados por la misma. De todos ellos, definir además la cantidad de canales activos actualmente...”*

**RESPUESTA N° 2:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que actualmente se cuenta con 8 canales, al ser un sistema escalable no vamos a llegar al límite, agregando los 4 canales solicitados.

**CONSULTA N° 3:**

*“...Mencionar qué tipo de almacenamiento (storage) ocupa. Detallar todas las especificaciones técnicas del mismo, incluyendo marca, modelo y hardware ocupado...”*

**RESPUESTA N° 3:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que el servidor es propio de Trenes Argentinos, y por lo tanto nos encargamos del storage nosotros.

**CONSULTA N° 4:**

*“...Indicar la capacidad de almacenamiento actual, medido en MB...”*

**RESPUESTA N° 4:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que el servidor es propio de Trenes Argentinos, y por lo tanto nos encargamos del storage nosotros.

**CONSULTA N° 5:**

*“...Indicar si se pueden agregar unidades de discos/cinta/optico; y en tal caso mencionar hasta qué cantidad máxima...”*

**RESPUESTA N° 5:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que el servidor es propio de Trenes Argentinos, y por lo tanto nos encargamos del storage nosotros.

**CONSULTA N° 6:**

*“...El pliego habla de 4 grabadoras remotas; sobre ellas se consulta:*

1. *Deben tener la misma capacidad que la grabadora principal?*
2. *Indicar si estas 4 grabadoras ampliarán en 4 canales más a los X canales ya existente (consultados en el punto 2)*
3. *Indicar si estas remotas grabarán lo mismo que la principal, si sólo grabarán comunicaciones locales de los sitios en donde serán instaladas ó combinación de ambas situaciones...*

**RESPUESTA N° 6:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que:

1. Las grabadoras remotas deben tener al menos 240 Gb de almacenamiento.
2. Estas 4 grabadoras obligan a ampliar la capacidad del servidor en 4 canales adicionales antes mencionados.
3. Las grabadoras remotas solo graban las comunicaciones de cada sitio donde están instaladas.

**CONSULTA N° 7:**

*“...Indicar qué tipo de conexión existe entre la grabadora principal y las remotas y qué capacidad de tráfico existe entre las mismas, medido acorde al ancho de banda requerido...”*

**RESPUESTA N° 7:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que las grabadoras se vinculan a través de enlaces de internet. Las velocidades de estos pueden variar dependiendo de la ubicación.

**CONSULTA N° 8:**

*“...Mencionar si además de la propia grabación, se realiza alguna otra función con este sistema tal como: geolocalización de terminales, monitoreo remoto, etc....”*

**RESPUESTA N° 8:**

De acuerdo a lo indicado por el área técnica, se informa que además de las grabaciones de audio se registran los datos de geolocalización.