

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – EXTRACTO NO APTO PARA COTIZAR**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 13/2023**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El presente llamado tiene por objetivo la adquisición de 5 (cinco) grupos electrógenos de acuerdo a las características que se describen a continuación:

**1- 4 GRUPOS GENERADORES DE POTENCIA DE 12 Kva.**

El presente llamado tiene por objetivo la provisión de cuatro grupos generadores para ser entregados en Comodoro Rivadavia, Esquel, Puerto Madryn y Trelew. La firma encargada de proveer los generadores deberá realizar la logística de entrega de estos en las localidades antes enumeradas.

Cuatro (4) de los equipos a proveer tendrán una capacidad de 21 HP con un motor tipo HONDA GX 630, con una potencia real de 10.000 Watts y una potencia aparente de 12 KVa. El generador podrá entregar corriente monofásica como trifásica 220/380 Volt, con regulador automático de voltaje (AVR) y arranque eléctrico.

En la entrega de estos equipos debe incluir el tablero de transferencia, con transferencia automática. La autonomía del equipo debe ser de ocho horas como mínimo, la cabina deberá ser insonorizada.

Los equipos por adquirir serán entregados en cada ciudad, en los siguientes domicilios:

1. Comodoro Rivadavia: Morgue Judicial, sita en Av. Juan XXIII #650, B° Jose Fuch. Coordinar con el área de Arquitectura circunscripción Comodoro Rivadavia.
2. Esquel: Morgue Judicial, sita en el Cementerio Municipal (RN 259). Coordinar con el área de Arquitectura circunscripción Esquel.
3. Puerto Madryn: Morgue Judicial, sita en Paso de los Libres #452. Coordinar con el área de Arquitectura circunscripción Puerto Madryn.
4. Trelew: Morgue Judicial, sita en el Cementerio Municipal. Calle Edwin Jones entre 1000 – 1098. Coordinar con el área de Arquitectura circunscripción Trelew.

**Plazo de entrega 30 días corridos.**

**2- 1 GRUPO GENERADOR DE POTENCIA DE 465 Kva**

Adicionalmente se desea adquirir un Grupo Electrónico motor a Diesel con cabina insonorizada y tablero de transferencia, para el edificio del Fuero Penal de Comodoro Rivadavia.

Este será provisto en el predio de la Oficina Judicial o donde la inspección los disponga, siempre dentro del ejido de la Ciudad de Comodoro Rivadavia.

Todos los equipos serán de primeras marcas, comprobados y corroborados por folletería técnica que el proveedor deberá adjuntar a la oferta.

Cada elemento provisto debe contar con garantía tanto del proveedor como de fábrica por fallas técnicas o de fabricación.

El proveedor deberá entregar el material rotulado con código o número de bulto y listado de referencia para su control, detallado en su totalidad.

A continuación, se detallan el equipo con sus características y sus cantidades

**- GRUPO ELECTROGENO 65 KVA, MOTOR A DIESEL, CON CABINA INSONORIZADA, ARRANQUE AUTOMATICO y TABLERO DE TRANSFERENCIA. Cantidad UNO (1)**

65 KVA de Potencia de uso PRIME, con Coseno  $\text{Fi} = 0,8$ .

71 KVA de Potencia de uso Stand BY, con Coseno  $\text{Fi} = 0,8$ .

Tensión 380 / 220 volt trifásico.

Montado con tacos anti vibratorios sobre una base de perfiles de acero (tipo trineo)

Se detalla a continuación el suministro básico que deberá contener el equipo:

- Base autoportante tipo trineo
- Motor Diésel completo.
- Sistema de arranque.
- Sistema de Aceleración Electrónico.
- Sistema de lubricación.
- Sistema de refrigeración por AIRE
- Sistema completo de admisión de aire, incluye filtros.
- Sistema completo de escape, incluye silenciador residencial (nivel de atenuación 25 dBA).
- Protecciones de motor y generador
- Baterías de arranque.
- Cargador de baterías.
- Generador completo.
- Calefactor de Agua de refrigeración
- Excitatriz y sistema de regulación.
- Interruptor de protección del Grupo Electrónico.
- Regulador electrónico de velocidad.
- Montaje anti vibratorio que disminuye a  $0.005 \text{ m/seg}^2$  que es la mitad de lo solicitado en  
Los digestos de la ciudad de Bs. As.
- Diseñado, Fabricado y Ensayado, de acuerdo con norma ISO 9001.

**CABINA METALICA INSONORIZADA**

La cabina deberá estar construida con chapa BG-14 con pre-tratamiento de fosfato y pintura base anticorrosión y doble mano de pintura de terminación poliuretánica de alta resistencia a la corrosión y abrasión.

Contará con herrajes con cerradura en todas sus puertas.

Deberá estar revestida interiormente con material fono absorbente para garantizar una eficiente insonorización del equipo.

Asimismo, el proveedor deberá adjuntar la folletería indicativa del equipo a cotizar con todas las especificaciones necesarias del mismo. Estas especificaciones son de

referencia como mínimos indicadores para la provisión del equipo, deberá tener en cuenta que el mismo tendrá que contar con parámetros iguales o superiores a estos.

### **TABLERO DE CONTROL AUTOMÁTICO**

Tablero de Control y Arranque Automático, con lógica electrónica.

- Cargador de baterías de Flote.
- Arranque y funcionamiento sin vigilancia.
- Arranque y parada a distancia.
- Arranque voluntario desde el tablero de control del grupo.
- Arranque automático, cuando reciba una señal externa a esta oferta por cierre o apertura de un contacto seco.
- Tres intentos consecutivos de arranque cíclicos, con alarma por sobre arranque.
- Lectura en castellano.
- Interruptor de parada de emergencia por Golpe de Puño, con reposición y reseteo.
- Iluminación de panel.

Alarmas de:

- o Falla de Paro
- o Baja Presión de aceite motor
- o Alta Temperatura de motor
- o Bajo / Alto RPM de motor
- o Bajo / Alto Voltaje Generador (\*)
- o Sobre Corriente Generador (\*)
- o Paro Emergencia
- o Falla para alcanzar Voltaje Nominal
- o Falla para alcanzar Frecuencia Nominal
- o Falla Cargador de Baterías
- o Bajo Voltaje de Baterías

### **FLETES Y LOGISTICA**

El área de Arquitectura de Comodoro Rivadavia será quien determine el lugar exacto de la entrega en vista de los tiempos y encadenamiento de las obras en general.

Se coordinará el lugar de entrega como así también los horarios de carga y descarga de los mismos.

Todos los fletes y acarreos, carga y descarga, serán a costo y cargo del oferente, de todos y cada uno de los equipos a proveer.

Toda la logística será dentro de la ciudad de Comodoro Rivadavia.

### **GARANTIA**

La garantía técnica se extenderá por 1000 (mil) horas de funcionamiento.