

## **PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **ALQUILER GRUPO ELECTRÓGENO - DESFILE FUERZAS ARMADAS 2025**

#### **EXPEDIENTE S-01021-2025**

Las características técnicas que deberán cumplir los equipos suministrados serán las que se especifican en el presente documento, así como las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado, como en la propia oferta.

Los oferentes, incluirán **información técnica** suficiente, de los equipos ofrecidos, que permita una correcta evaluación de los mismos.

Todos los materiales ofertados deberán ser de **calidad profesional**, cumpliendo las características técnicas que se requieren en este documento. Deberán incluir los cables de alimentación, con clavija de red europea con toma de tierra. Aquellos equipos que dispongan de fuente de alimentación redundante, tendrán toma de corriente independiente para cada una de las fuentes, y deberán seguir siendo operativos ante el fallo de cualquiera de ellas, sin necesidad de realizar ningún tipo de actuación operativa.

#### **DETALLE. – ALQUILER DE GRUPO ELECTRÓGENO**

La composición del suministro es la siguiente:

##### **1. Grupo eléctrico:**

Deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores insonorizados STAGE V de 150 KVA de potencia en paralelo en servicio continuo.
- El suministro de energía se realizará mediante las bases o tomas solicitadas.
- Las protecciones de los circuitos de alimentación de bases de tipo Schuko, serán independientes y las adecuadas a la intensidad nominal de las mismas, estarán formadas por interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar e interruptores diferenciales de clase A “Súper-inmunizados”, con una sensibilidad no inferior a 30 mA.

- Las protecciones de los circuitos de alimentación de bases de tipo CEE, serán independientes y las adecuadas a la intensidad nominal de las mismas, estarán formadas por interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar e interruptores diferenciales de clase A “Súper-inmunizados”, con una sensibilidad no inferior a 300 mA o regulables en sensibilidad y tiempo.
- Las protecciones de los circuitos de alimentación de bases de tipo Powerlock, serán independientes y las adecuadas a la intensidad nominal de las mismas, estarán formadas por interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar y protecciones diferenciales regulables en sensibilidad y tiempo.

## **2. Cuadro y línea de acometida:**

El servicio debe incluir los elementos que se describen a continuación además del montaje, cableado, desmontaje y todos los trabajos necesarios para su instalación y conexión.

**Cuadro nº 1** para una potencia de 120 KW colocado al lado de la UUMM, conteniendo:

- Una toma de Powerlock de 400 A 3F+N+T en colores normalizados L1 Marón, L2 Negro, L3 Gris, N Azul y T Verde con protección independiente magnetotérmica y diferencial Regulable en tiempo y sensibilidad.

### **Seguridad y prevención:**

El grupo electrógeno deberá estar provisto de un extintor de CO<sub>2</sub> y protegido con vallas para evitar el paso de personas no autorizadas.

### **Ubicación:**

Sobre acera en la confluencia de las calles Adrián Martín Menis y Pedro Maffioti Arocha, Santa Cruz de Tenerife, Tenerife.

### **Plan de trabajo:**

3 junio 15:00h a 19:00h: aparcamiento de UU.MM. y su electrificación.

4 junio 10:00h a 19:00h: encendido y tensión.

5 junio 10:00h a 19:00h: encendido y tensión.

6 junio 10:00h a 19:00h: encendido y tensión.

7 junio 08:00h a 18:00h encendido y tensión y desmontaje.

**Los horarios previstos pueden estar sujetos a variación por necesidades de producción.**

### **Recursos para la asistencia de la operación:**

Se aportarán los recursos necesarios para la realización del montaje y asistencia técnica en los plazos marcados por TVE y para la supervisión del funcionamiento del grupo electrógeno, así como el aprovisionamiento de combustible durante todos los días que dure el evento.

**CONTENIDO DE LAS OFERTAS:**

La proposición técnica aportará información suficientemente pormenorizada con el fin de permitir la evaluación técnica de todo lo solicitado en este pliego.

**La propuesta deberá incluir:**

- Relación de los medios técnicos y materiales ofertados (marca y modelo) y detallará de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos requeridos en este pliego.