

## **PLIEGO TÉCNICO**

### **S-01912-2025 - Alquiler grupo electrógeno - Mañaneros (Sevilla)**

#### **Grupo Electrónico**

El grupo deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores insonorizados de 100KVA de potencia en servicio continuo cada uno.
- Grupos sobre camión no superior a 8 metros.
- Funcionamiento en paralelo, sin paso por cero en caso de fallo de uno.
- 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.

#### **Cuadro y Línea de acometida**

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

Cuadro para una potencia de 80 Kw colocado al lado de la PEL conteniendo:

- Una toma con CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Una toma con CEE de 32A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Tres tomas con CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Tres bases Schuko con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 30mA.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 80Kw, desde los grupos eléctricos y el cuadro distancia aproximada de 15 metros. Caída de tensión máxima 2%.

- Pasacables necesarios para la línea de acometida, se colocarán en los pasos de puertas, paso de viales, etc.

**Seguridad y prevención:**

El grupo electrógeno deberá estar provisto de un extintor de CO2 y protegido con vallas para evitar el paso de personas no autorizadas.

**Ubicación:**

Inmediaciones de la Torre del Oro. A concretar por Producción.

**Plan de trabajo:**

Desde el día 17 de abril a las 9:00 horas, en las inmediaciones de la Torre del Oro, hasta el día 18 de abril, hasta las 18:00 horas.

**Recursos para 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.