

**S-04265-2023**

**Alquiler grupo electrógeno - Museo de las colecciones**

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

La composición del suministro es la siguiente:

### **1 Grupo electrógeno:**

El grupo deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores **insonorizados** de 150 KVA de potencia en servicio continuo.
- **Funcionamiento en paralelo, sin paso por cero en caso de fallo de uno.**
- **Las dimensiones de los grupos no pueden exceder de 8 metros e ir sobre vehículo.**
- 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 incluye los elementos que se describen a continuación además del montaje, desmontaje y todos los trabajos necesarios para su instalación y conexión.

**Cuadro nº 1** para una potencia de 120 KW colocado como máximo a 10m de UUMM conteniendo:

- Dos tomas CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Una toma CEE de 32A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Dos tomas CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Tres tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 30mA.

- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 120 KW, desde el grupo electrógeno y el cuadro nº 1 distancia aproximada de 10 metros. Caída de tensión máxima 2%.
- Pasacables necesarios para la línea de acometida, se colocarán en los pasos de puertas, paso de viales, etc...

**Emplazamiento:**

Zona de Cantería del Palacio Real entrada por Cuesta de San Vicente.

**Plan de trabajo:**

- 29/06/2023. Aparcamiento entorno a las 13: 00 horas.
- 30/06/2023: Montaje técnico de 8 a 15
- 01/07/2023: Montaje técnico de 8 a 15
- 02/07/2023: Pruebas y ensayos 08:00-15:00
- 03/07/2023: Retransmisión y desmontaje 09:00-21:00

Los horarios previstos pueden estar sujetos a variación por necesidades de producción sin que suponga un coste adicional.

Las horas del inicio de la jornada se refiere a que tienen que estar operativos.

**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.

**Contenido de la oferta:**

Oferta técnica obligatoria: aportar relación de los 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.