

ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENO  
DEBATE INVESTITURA ALBERTO NÚÑEZ FEIJÓO

---

## ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS DEBATE INVESTITURA ALBERTO NÚÑEZ FEIJÓO

---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a: DEBATE INVESTITURA ALBERTO NÚÑEZ FEIJÓO.

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. Incluirán una memoria técnica claramente descriptiva de la solución aportada. Presentarán una detallada composición de suministro, referenciada en ítems, que irán cuantificados en cantidades ofertadas. Indicarán marca y modelo del equipo ofertado, adjuntando un catálogo del fabricante, que permita una correcta evaluación de los mismos, en sus aspectos mecánicos, eléctricos, electrónicos y ópticos.

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.

La recepción de equipos aislados consistirá en la comprobación de las características técnicas estipuladas en el presente documento, elevándose el Certificado correspondiente.

Las Especificaciones Técnicas y la Composición del servicio a adquirir, mediante el presente documento, están desglosadas seguidamente:

## 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 100 KVA de potencia en servicio continuo.
- Funcionamiento en paralelo, sin paso por cero en caso de fallo de uno.
- El grupo deberá ir montado sobre furgón. El tamaño del vehículo no podrá ser superior a 8 metros de longitud.
- 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 80 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, 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 80 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:

Plaza de las Cortes, frente al Congreso de los Diputados (Madrid).

Plan de trabajo:

- Jornada 1: Lunes 25 de septiembre.  
 Jornada de montaje y ensayos.  
 Aparcamiento a las 10:30h y servicio hasta las 22:00h. Solo trabaja el generador principal (11 horas y media de servicio)
- Jornada 2: martes 26 de septiembre.
  - Servicio de mañana:  
 Generador principal trabaja de 07:00h a 16:30h (9 horas y 30 minutos)  
 El segundo generador en paralelo trabaja de 08:00h a 16:00h (8 horas)
  - Servicio de tarde:  
 Generador principal trabaja de 18:00h a 00:45h (6 horas y 45 minutos)  
 El segundo generador en paralelo trabaja 20:00h a 00:15h (4 horas y 15 min)
- Jornada 3: miércoles 27 de septiembre.
  - Servicio de mañana:  
 Generador principal trabaja de 07:00h a 16:30h (9 horas y 30 minutos)  
 El segundo generador en paralelo trabaja de 08:00h a 16:00h (8 horas)
  - Servicio de tarde:  
 Generador principal trabaja de 18:00h a 00:45h (6 horas y 45 minutos)  
 El segundo generador en paralelo trabaja 21:30h a 00:15h (2 horas y 45 min)
- Jornada 4: jueves 28 de septiembre.
  - SIN SERVICIO DE MAÑANA.
  - Servicio de tarde:  
 Generador principal trabaja de 18:00h a 00:45h (6 horas y 45 minutos)  
 El segundo generador en paralelo trabaja 21:30h a 00:15h (2 horas y 45 min)

- Jornada 5: viernes 29 de septiembre.
  - Servicio de mañana:  
Generador principal trabaja de 08:00h a 16:30h (8 horas y 30 minutos)  
El segundo generador en paralelo trabaja de 10:00h a 16:00h (6 h. y 30 min)
  - Servicio de tarde:  
Generador principal trabaja de 18:00h a 01:45h (7 horas y 45 minutos)  
El segundo generador en paralelo trabaja 21:30h a 00:15h (2 horas y 45 min)

A la 01:45h de la madrugada el furgón habrá terminado sus servicios y podrá retirarse de la ubicación.

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:

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

Los horarios previstos pueden estar sujetos a variación por necesidades de producción, dado que el Congreso de los Diputados aún no ha anunciado oficialmente los horarios de las diferentes sesiones plenarias del Debate de Investidura.

La propuesta deberá incluir:

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.