

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALQUILER GRUPOS ELECTRÓGENOS - FESTIVAL SAN SEBASTIÁN 2025

EXPEDIENTE S-03711-2025

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **ALQUILER GRUPOS ELECTRÓGENOS - FESTIVAL SAN SEBASTIÁN 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 GRUPOS ELECTRÓGENOS

La composición del suministro es la siguiente:

1. Grupos eléctricos:

Los grupos deberán cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores **insonorizados** de 75 KVA de potencia cada uno.
- 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 300mA 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. Cuadros y Líneas 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 30 KW colocado al lado de la PEL conteniendo:

- Dos tomas CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Tres CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA. Conectadas a R, S y T para poder compensar las cargas.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 30 KW, desde el grupo electrógenos 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...

Cuadro nº 2 para una potencia de 30 KW colocado al lado de La Carpa 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.
- Tres tomas CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA Conectadas a R, S y T para poder compensar las cargas.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 30 KW, desde el grupo electrógenos y el cuadro nº 2 distancia aproximada de 50 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:

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

Plan de trabajo:

Día 19 de septiembre.- Aparcamiento Grupos electrógenos a las 20 h

Día 20 de septiembre.- montaje técnico en horario de 09 a 21 h

Día 21 de septiembre .- ensayos y directos de 10:30 a 22:30 h

Día 22 de septiembre .- ensayos y grabaciones y directo de 11:30 a 22:30 h

Día 23 de septiembre .- ensayos y grabaciones y directo de 15:30 a 22:30 h

Día 24 de septiembre .- ensayos, grabaciones y directo de 15:30 a 22:30 h

Día 25 de septiembre .- ensayos, grabaciones y directo de 09 a 22:30 h

Día 26 de septiembre .- ensayos , grabaciones y directo de 10 a 22:30 h

Día 27 de septiembre .- desmontaje técnico en horario de 09 a 17 h

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

Lugar: Ayuntamiento de San Sebastián

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.

La propuesta deberá incluir:

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.