

**ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA
EMISION PREMIOS GOYA 2022**

ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA EMISION PREMIOS GOYA 2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA EMISION PREMIOS GOYA 2022**.

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. Así mismo, deberán tener el correspondiente soporte técnico post-venta.

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 GRUPOS ELECTRÓGENOS

La composición del suministro es la siguiente:

1 Grupos electrógenos:

Los grupos deberán cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores **insonorizados** 600 Kva de potencia en servicio continuo 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 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 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 480Kw colocado al lado del compound TV a una distancia del grupo de unos 75 metros conteniendo:

- Una toma de 50 kW de consumo con CEE de 125A, 3F+N+T con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA o regulable en tiempo y sensibilidad.
- Ocho tomas de 35 kW de consumo con CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Cuatro tomas de 10 kW de consumo con CEE de 32A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Seis tomas de 5 kW de consumo con CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Cinco tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 30mA.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 480 Kw, desde los grupos electrógenos y el cuadro nº 1 distancia aproximada de 75 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 80 Kw, tomados del cuadro nº1, colocado dentro en la alfombra roja aproximadamente a unos 50 metros del cuadro nº1 conteniendo:

- Dos tomas de 35 kW de consumo con CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Una toma de 10 kW de consumo con CEE de 32A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Dos tomas de 5 kW de consumo con CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Cinco 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 cuadro nº1 al cuadro nº 2 la distancia aproximada es 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...

3 Grupos eléctricos:

El grupo eléctrico deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Generador **insonorizado** de 120 Kva de potencia 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, 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, 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 nº 3

Para una potencia de 100 Kw colocado a unos 50 metros del grupo conteniendo:

- Tres tomas de 35 kW de consumo con CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial de 300mA.
- Cuatro tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial de 30mA.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 100 Kw, desde el grupo al cuadro nº 3 la distancia aproximada es 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...

Plan de trabajo:**Plan Premios Goya**

- Dia 05 de febrero .- Aparcamiento grupo a las 18 h Montaje cuadros
- Dia 06 de febrero. – Montaje técnico de UUMM de 15 a 22 h
- Dia 07 de febrero .- Montaje técnico de 15 a 22 h
- Dia 08 de febrero. – Pruebas técnicas en horario de 15 a 22 h
- Dia 09 de febrero. - ensayos en horario de 15 a 24 h
- Dia 10 de febrero. – ensayos en horario de 15 a 24 h
- Dia 11 de febrero. - Ensayos General en horario de 15 a 01 h
- Dia 12 de febrero - Emisión en directo y desmontaje en horario de 17 a 04 h
- Dia 13 de febrero .- desmontaje técnico en horario de 15 a 22 h

Plan Alfombra Roja Premios Goya

- Dia 08 de febrero. – Montaje Iluminación de 10 a 18 h
- Dia 09 de febrero. – Montaje Iluminación de 10 a 18 h , Aparcamiento UUMM a las 18 h
- Dia 10 de febrero. – montaje técnico en horario de 10 a 20 h
- Dia 11 de febrero. - Ensayos General en horario de 10 a 24 h
- Dia 12 de febrero - Emisión en directo y desmontaje en horario de 11 a 02 h
- Dia 13 de febrero .- desmontaje técnico en horario de 15 a 22 h

Los horarios previstos pueden estar sujetos a variación por necesidades de producción y siempre tendrá que estar un técnico en estos horarios

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:

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.

