

PLIEGO TÉCNICO

S-05715-2023

Alquiler grupo electrógeno -Cumbre presidentes UE (Granada)

LOTE 1 - DETALLE. – ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS

La composición del suministro es la siguiente:

Grupos electrógenos:

Los grupos deberán cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores **insonorizados** 250 Kvas de potencia en servicio continuo cada uno.
- Grupos posicionados en el suelo.
- 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.

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 200Kw colocado al lado del compound TV a una distancia del grupo de unos 50 metros conteniendo:

- Cuatro tomas 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 tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial súperinmunizado de 30mA.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 200 Kw, desde los grupos electrógenos y el cuadro nº 1 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...

LOTE 2 - DETALLE. – ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS

La composición del suministro es la siguiente:

Grupos electrógenos:

Los grupos deberán cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Dos generadores **insonorizados** 250 Kvas de potencia en servicio continuo cada uno.
- Grupos posicionados en el suelo.
- 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.

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 2

Para una potencia de 200Kw colocado al lado del compound TV a una distancia del grupo de unos 50 metros conteniendo:

- Una toma con CEE de 125A, 3F+N+T con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA o regulable en tiempo y sensibilidad.

- Tres tomas 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 tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial súperinmunizado de 30mA.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 200 Kw, desde los grupos 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...

Ubicación:

- Lote 1: Alhambra.
- Lote 2: Palacio de congresos.

Plan de trabajo:

- Lote 1: Alhambra
 - 02/10/2023: Montaje de 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 03/10/2023: Montaje 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 04/10/2023: Pruebas 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 05/10/2023: Acto directo. 15:00 a 00:00
 - 06/10/2023: Desmontaje 15:00 a 22.00
- Lote 2 : Palacio de Congresos de Granada ubicado en Paseo del Violón (Granada)
 - 01/10/2023: Montaje de 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 02/10/2023: Montaje de 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 03/10/2023: Montaje 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 04/10/2023: Pruebas 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)
 - 05/10/2023: Acto directo. 08:30 a 18:30
 - 06/10/2023. Acto directo. 06:30 a 18:30
 - 07/10/2023: Desmontaje 10:00 a 20:00 (Parada 2 horas para comer)

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

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.