

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S-01921-2024 - Alquiler grupo electrógeno Premios Talía

1. OBJETO DEL CONTRATO

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten al alquiler de grupo electrógeno para el programa "Premios Talía".

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.

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

2. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

A) GRUPO ELECTRÓGENO:

La composición del suministro es la siguiente:

- Dos generadores insonorizados de 50 KVA de potencia en servicio continuo cada uno.
- Generadores sobre vehículo no superior a 8 metros.
- 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.

B) 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 1. Para una potencia de 65 KW colocado junto a la UU.MM. conteniendo:

- Una toma CEE de 63A, 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.
- Tres tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 30mA.
- Línea de alimentación 3F+N+T para una potencia de 65 KW, desde los grupos electrógenos y el cuadro 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 y paso de viales.

Por motivos de 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.

RECURSOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN

El adjudicatario aportará 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.

3. PLAN DE TRABAJO:

Lugar: Teatro Español (puerta trasera). Calle Echegaray, 25 (Madrid).

El periodo de montaje, programación, grabación y desmontaje comprende las siguientes fechas:

- Día 18 de abril: aparcamiento. En horario de 8 a 19 h.
- Día 19 de abril: en horario de 10 a 20 h.
- Día 20 de abril: en horario de 10 a 21 h.
- Día 21 de abril: en horario de 10 a 21 h.

- Día 22 de abril: en horario de 16 a 04 h.

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

4. CONTENIDO OFERTA TÉCNICA

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

La propuesta técnica obligatoria deberá incluir:

- Relación de los recursos necesarios y materiales ofertados (marca y modelo) detallando de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos requeridos en este pliego.

Se presentará catálogo de los equipos ofertados.