

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRUPO ELECTRÓGENO PARA ENLACES – LA VUELTA 2024

EXPEDIENTE S-03387-2024

1.- OBJETO DEL CONTRATO

A continuación, se especifican las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten al alquiler de grupo electrógeno para transmisión de la Vuelta Ciclista a España 2024, que se iniciará en Oeiras (Portugal) el 17 de agosto y finalizará en Madrid el 8 de septiembre.

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 ofertantes 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.

Todos los materiales ofertados deberán ser de calidad profesional, cumpliendo las características técnicas que se requieren en este documento.

Grupo electrógeno:

Como condición indispensable, y para que el grupo pueda dar asistencia a los sistemas de enlaces de TVE, éste deberá ir cargado dentro de su vehículo, para que pueda desplazarse (se sugiere un modelo tipo pick-up, vehículo 4x4, todoterreno o similar), con conductor experimentado, para poder acceder por las pistas forestales de los aparcamientos de montaña. En dichas localizaciones, se aparcarán los vehículos de enlaces de TVE durante las etapas de La Vuelta 2024, según recorrido marcado por la organización.

El grupo deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Un generador insonorizado de 45 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 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 Power lock, 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.

- Dada la particularidad de las ubicaciones y el difícil acceso a las cimas, se requiere que el grupo esté anclado dentro del vehículo, y reúna las medidas de seguridad estimadas.

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: Para una potencia de 36 KW. Trifásico, conteniendo:

- Dos tomas CEE de 63A, 3F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper inmunizado de 300mA.
- Dos tomas CEE de 32A, F+N+T 6h con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 300mA.
- Cuatro tomas Schuko 16A con protección independiente magnetotérmica y diferencial súper-inmunizado de 30mA.
- Este generador irá instalado dentro de un vehículo todo terreno para acceder a lugares de montaña y por carreteras de difícil acceso.

3.- PLAN DE TRABAJO Y EMPLAZAMIENTO

El adjudicatario será el responsable del traslado e instalación del grupo electrógeno durante todas las etapas del recorrido.

Recorrido de las 21 etapas de La Vuelta Ciclista a España:

ETAPA	TIPO	FECHA	SALIDA Y META
1	CONTRARRELOJ INDIVIDUAL	SÁB. 17/08/2024	LISBOA > OEIRAS
2	MEDIA MONTAÑA	DOM. 18/08/2024	CASCAIS > OURÉM
3	MEDIA MONTAÑA	LUN. 19/08/2024	LOUSÁ > CASTELO BRANCO
4	MONTAÑA	MAR. 20/08/2024	PLASENCIA > PICO VILLUERCAS
5	LLANA	MIÉ. 21/08/2024	FUENTE DEL MAESTRE > SEVILLA

ETAPA	TIPO	FECHA	SALIDA Y META
6	MONTAÑA	JUE. 22/08/2024	CARREFOUR JEREZ SUR. JEREZ DE LA FRONTERA > YUNQUERA
7	MEDIA MONTAÑA	VIE. 23/08/2024	ARCHIDONA > CÓRDOBA
8	MEDIA MONTAÑA	SÁB. 24/08/2024	ÚBEDA > CAZORLA
9	MONTAÑA	DOM. 25/08/2024	MOTRIL > GRANADA
10	MONTAÑA	MAR. 27/08/2024	PONTEAREAS > BAIONA
11	MEDIA MONTAÑA	MIÉ. 28/08/2024	CAMPUS TECNOLÓGICO CORTIZO. PADRÓN > CAMPUS TECNOLÓGICO CORTIZO. PADRÓN
12	MEDIA MONTAÑA	JUE. 29/08/2024	OURENSE TERMAL > ESTACIÓN DE MONTAÑA DE MANZANEDA
13	MONTAÑA	VIE. 30/08/2024	LUGO > PUERTO DE ANCARES
14	MEDIA MONTAÑA	SÁB. 31/08/2024	VILLAFRANCA DEL BIERZO > VILLABLINO
15	MONTAÑA	DOM. 01/09/2024	INFUESTO > VALGRANDE-PAJARES. CUITU NEGRU
16	MONTAÑA	MAR. 03/09/2024	LUANCO > LAGOS DE COVADONGA
17	MEDIA MONTAÑA	MIÉ. 04/09/2024	MONUMENTO JUAN DE CASTILLO. ARNUERO > SANTANDER

ETAPA	TIPO	FECHA	SALIDA Y META
18	MEDIA MONTAÑA	JUE. 05/09/2024	VITORIA-GASTEIZ > MAEZTU-PARQUE NATURAL DE IZKI
19	MEDIA MONTAÑA	VIE. 06/09/2024	LOGROÑO > ALTO DE MONCALVILLO
20	MONTAÑA	SÁB. 07/09/2024	VILLARCAYO > PICÓN BLANCO
21	CONTRARRELOJ INDIVIDUAL	DOM. 08/09/2024	DISTRITO TELEFÓNICA. MADRID > MADRID

Recursos para operación:

El grupo incluirá asistencia técnica permanente que estará presente durante todo el evento.

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.

Los horarios previstos son de jornadas de 12 horas, pero pueden verse aumentados, al estar sujetos a variación por necesidades de producción.

4.- CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

Oferta técnica obligatoria:

- Relación de los medios materiales ofertados (marca y modelo).
- Detalle de características técnicas que permita valorar los requerimientos solicitados en este pliego.
- Descripción técnica claramente descriptiva de la solución aportada.

Anexo III del pliego de condiciones generales en el que debe indicar si cumple con los criterios técnicos de valoración objetiva indicados en la cláusula 11ª (criterios de valoración de las ofertas)