

SERVICIO ALQUILER DE DSNG PARA LAS ETAPAS INTERNACIONALES DE LA VUELTA CICLISTA ESPAÑA 2026

Pliego Técnico

Objeto

El objeto del presente pliego es establecer las características técnicas por las que se ha de regir el contrato del servicio de alquiler de DSNG para subir señal en HD, de las cuatro primeras etapas de la Vuelta Ciclista España en Mónaco, Francia y Andorra. La necesidad del alquiler de DSNG es de tres estaciones para los días 21 y 22 de agosto en Mónaco, y una estación para los días 23, 24 y 25 de agosto.

Lote único

El servicio de alquiler de las DSNG (estación transportable satélite), sería para las siguientes fechas:

- ◆ 21/08/2026: Pruebas en Mónaco, tres estaciones
- ◆ 22/08/2026: Etapa 1 en Mónaco, tres estaciones
- ◆ 23/08/2026: Etapa 2 en Francia, una estación.
- ◆ 24/08/2026: Etapa 3 en Francia, una estación.
- ◆ 25/08/2026: Etapa 4 en Andorra, una estación.

Una de las DSNG será para cubrir la salida de la contrarreloj los días 21 y 22 de agosto, otra DSNG será para cubrir el punto intermedio los días 21 y 22 de agosto, y la tercera DSNG será para cubrir el punto de seguimiento también el 21 y 22 de agosto. Esta tercera DSNG será la que continúe los días 23, 24 y 25.

El servicio debe incluir el operador de satélite, dietas, viaje, alojamiento, licencia de TX a Hispasat. La jornada de trabajo puede llegar hasta 10 horas desde hora de citación hasta final de desmontaje.

Para la DSNG de salida, la tensión eléctrica se le proporcionará del mismo cuadro que aporte corriente a la Unidad Móvil que trasladará TVE para el evento.

La DSNG del punto intermedio deberá llevar de dotación un grupo electrógeno suficiente para subir una portadora durante toda la etapa.

La DSNG del punto de seguimiento, la tensión eléctrica se la proporcionará del mismo cuadro que aporte corriente los vehículos de TVE que estarán en ese punto. Se valora igualmente que esta DSNG posea un grupo electrógeno propio capaz de alimentar todos los elementos propios de la DSNG.

El adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones de desplazamiento temporal de trabajadores en Francia (détachement), incluyendo la declaración SPSI y la designación de representante, con carácter previo a las jornadas de prestación del 23 y 24 de agosto de 2026.

Descripción técnica

Alquiler de tres DSNG HD, con las siguientes condiciones técnicas:

Las terrenas dispondrán de codificadores HD MPEG4 4:2:2 y 4:2:0 y serán capaces de subir dos portadoras simultaneas, tanto en SCPC como MCPC. Deberán disponer también de dos decodificadores como mínimo. Se valorará que tanto los codificadores como los decodificadores tengan la posibilidad de trabajar con señales en HEVC, 4:2:2 y 10 bits.

Tres estaciones terrenas transportables, dotadas de una antena de 1.5 metros de diámetro como mínimo, y con posibilidad de enviar dos portadoras simultaneas, o bien una sola portadora con redundancia, es decir 1+1. También llevarán dos receptores como mínimo, y la DSNG de salida deberá bajar la señal de meta para dársela a la unidad móvil correspondiente.

Dispondrán de 2 mangueras de 50 m de cable de video de baja pérdida con sus correspondientes conectores de repuesto.

Dispondrán de sistema de fibra con capacidad para enviar 4 videos y 4 retornos de video capaz de cubrir distancias de 300 metros de la fuente de señal.

Dispondrán de manguera de alimentación eléctrica de 100 m como mínimo, que cumpla con el reglamento correspondiente a tal efecto.

Llevarán instalado un generador eléctrico propio más su correspondiente SAI, de la capacidad adecuada para realizar al menos el trabajo durante varios minutos.

Plan de trabajo

Los horarios planteados para cubrir el programa variarán en función de los horarios de las pruebas y de la etapa, nunca sobrepasarán más de 10 horas de trabajo. Indicamos las fechas y localizaciones de cada etapa:

El servicio se prestará durante los días 21, 22, 23, 24 y 25 de agosto de 2026, conforme al siguiente plan de trabajo:

FECHA	PAÍS	POSICIÓN DSNG	LOCALIZACIÓN	ALIMENTACIÓN
21/08/2026	Mónaco	DSNG Salida Contrarreloj	Punto de salida CRI	Cuadro UM TVE
21/08/2026	Mónaco	DSNG Punto Intermedio	Km. intermedio etapa	Generador propio
21/08/2026	Mónaco	DSNG PSH	Punto Seguimiento Helicópteros	Cuadro TVE / Gen.
22/08/2026	Mónaco	DSNG Salida Contrarreloj	Punto de salida E-1	Cuadro UM TVE
22/08/2026	Mónaco	DSNG Punto Intermedio	Km. intermedio etapa	Generador propio
22/08/2026	Mónaco	DSNG PSH	Punto Seguimiento Helicópteros	Cuadro TVE / Gen.
23/08/2026	Francia	DSNG PSH	Punto Seguimiento Helicópteros E-2	Cuadro TVE / Gen.
24/08/2026	Francia	DSNG PSH	Punto Seguimiento Helicópteros E-3	Cuadro TVE / Gen.
25/08/2026	Andorra	DSNG PSH	Punto Seguimiento Helicópteros E-4	Cuadro TVE / Gen.

Las localizaciones exactas de cada posición DSNG serán comunicadas a la empresa adjudicataria con suficiente antelación, una vez confirmadas por la organización de la Vuelta Ciclista España 2026.

3.-CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

Esta debe incluir la siguiente información:

Oferta técnica: dossier que incluya detalle de los equipos aportados, de forma que permita la comprobación de que se cumplen todos los requisitos detallados en este pliego técnico para la correcta ejecución del servicio.