

PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S-03511-2021 “GRÚA-CAMIÓN CON PLATAFORMA PARA UBICACIÓN ENLACES EN META-VUELTA CICLISTA 2021”

En el presente pliego se especifican las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presentan para el servicio de un camión con plataforma elevadora, con conductor/operador de grúa para la para ubicación de receptores de enlace en la línea de meta para la retransmisión de la Vuelta Ciclista a España 2021, disputada entre los días 14 de agosto (Burgos) y 05 de septiembre (Santiago de Compostela) de 2021.

2.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El proveedor tendrá que aportar **medios materiales y recursos necesarios** para prestar el servicio:

Medios materiales

- Debe alcanzar una altura de 50/60 metros, y disponer de una cesta con dimensiones mínimas de 0,90 x 1,10 x 2,20 metros y extensible hasta 2,70 metros de ancho.
- La cesta debe ser rotatoria con movimiento en el eje vertical y horizontal, debe estar provista de soportes para la instalación de enlaces con anclajes de seguridad y dispondrá de toma eléctrica del propio generador y posibilidad de alimentación exterior desde el suelo.
- La máquina debe rotar 360º con cinemática telescópica articulada con alcance horizontal de 30 a 37 metros.
- Debe soportar un peso con toda la pluma desplegada de 440 kilogramos.
- También debe soportar ráfagas de viento de 12,5 m/seg.
- Debe disponer de medidor electrónico de altura con memoria de posicionamiento, y sistemas de seguridad y aviso de situaciones de peligro por exceso de carga, velocidad del viento y desnivel
- En ningún caso esta máquina estará sometida a las condiciones de transporte especial.
- Modelo de referencia: Grúa tipo BrontoSkylift Mod S50MDT – S62MDT o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MEDIDAS Y PESO:

PLATAFORMA ELEVADORA DE PERSONAL SOBRE CAMIÓN. MOD S70 XDT

Nueva gama de plataformas BIFUNCIONALES.
 Son primeras plataformas elevadoras sobre camión bi-funcionales. Ello permite elevar personal hasta 70 ó 78 metros de altura con un rango de trabajo horizontal de 35 metros y al mismo tiempo pueden levantar cargas de forma simultánea, de hasta 1200 Kg. optimizando los costes y mejorando la seguridad.

DATOS BÁSICOS DE PLATAFORMA S70 XDT	
Altura de trabajo	70 m
Altura del suelo de la plataforma	68 m
Máximo alcance lateral	30 m / 33,5 m / 35 m
Movimiento de la corona de giro	± 280°
Altura de transporte	4,00 m
Longitud de transporte	12,3 m
Anchura de transporte	2,55 m
Peso total	34.740 kg
Decibelios de trabajo	eléctrico
Velocidad del viento máxima permitida	12,5 m/s

SISTEMA DE APOYO - ESTABILIZADORES	
Anchura máxima entre estabilizadores	8,0 m
Anchura de estabilizadores en un lado de trabajo	5,7 m
Longitud entre estabilizadores delanteros, traseros	6,7 m
Presión máx. al suelo por cada plancha de apoyo (50x650x750)	3,5 kg/cm ²
Presión máx. al suelo por pata de apoyo	14 kg/cm ²
Presión máx. al suelo de las patas de apoyo	255 kN

Recursos para la operación:

Asistencia técnica y conducción del vehículo /operación de grúa de acuerdo con el calendario del recorrido de la vuelta 2021 se detalla:

- **Inicio servicio:** 13/08/2021: 18:00 horas en Burgos
- **Final servicio:** 05/09/2021, alrededor 23:59 en Santiago de Compostela.

METAS LA VUELTA 2021					
ETAPA	TIPO	KM		SALIDA	METAS
0	GALA		12-ago		BURGOS
1	CRI	8	14-ago	BURGOS	CATEDRAL
2	LL	170	15-ago	CALERUEGA	BURGOS. GAMONAL
3	LL f A	203	16-ago	SANTO DOMINGO DE SILOS	PICÓN BLANCO
4	LL	164	17-ago	BURGO DE OSMA	MOLINA DE ARAGÓN
5	LL	184	18-ago	TARANCÓN	ALBACETE
6	LL f A	159	19-ago	REQUENA	CULLERA
7	M	151	20-ago	GANDÍA	BALCÓN DE ALICANTE. TIBI
8	LL	163	21-ago	SANTA POLA	LA MANGA DEL MAR MENOR
9	M	188	22-ago	PUERTO LUMBRERAS	VELEFIQUE
10	MM	189	24-ago	ROQUETAS	RINCÓN DE LA VICTORIA
11	MM	150	25-ago	ANTEQUERA	VALDEPEÑAS DE JAÉN
12	MM	169	26-ago	JAÉN	CÓRDOBA
13	LL	197	27-ago	BÉLMEZ	VILLANUEVA DE LA SERENA
14	M	160	28-ago	DON BENITO	PICO VILLUERCAS
15	M	193	29-ago	NAVALMORAL DE LA MATA	EL BARRACO
16	LL	171	31-ago	LAREDO	SANTA CRUZ DE BEZANA
17	M	182	01-sep	UNQUERA	LAGOS DE COVADONGA
18	M	159	02-sep	SALAS	GAMONITEIRO
19	MM	187,8	03-sep	TAPIA	MONFORTE DE LEMOS
20	M	170	04-sep	SANXENXO	MOS
21	CRI	34	05-sep	EL PADRÓN	SANTIAGO

M Montaña
 MM Media Montaña
 LL Llana
 LL f A Llana final en Alto
 CRI Contrarreloj individual

CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

Debe incluir, obligatoriamente, la siguiente información:

- Descripción del vehículo ofertado y documentación del mismo.
- Documentación del conductor:
 - Carnet "C" para conducir camiones
 - CAP (Certificado Aptitud Profesional)
 - Certificado PEMP (Plataformas elevadoras móviles de personal) – Categoría B1
- Anexo VI del Pliego de Condiciones Generales, que debe indicar si la oferta cumple o no con los criterios técnicos de valoración definidos en el apartado 10 del Anexo II del pliego de condiciones generales.