

EXPEDIENTE DE CONTRATACION 10/19

LINEAS DE VIDA DE LOS PABELLONES 1, 2 Y 3

MEMORIA TÉCNICA



Índice

1	Información previa	3
1.1	Promotor	3
1.2	Antecedentes y condiciones de partidas.....	3
1.3	Emplazamiento de la actuación.....	3
2	Descripción de la actuación	4
2.1	Descripción general.....	4
2.2	Descripción gráfica.....	4
3	Normativa de obligado cumplimiento	6
4	Mediciones y presupuesto.....	6

1 Información previa

1.1 Promotor

Congresos y Turismo de Sevilla con CIF A-90.109.729, y domicilio social en Avenida Alcalde Luis Uruñuela, nº 1 C.P. 41.020 de Sevilla, siendo Don D. Jesús Rojas Alcario, el representante de dicha sociedad.

1.2 Antecedentes y condiciones de partidas

Actualmente existen en cada uno de los pabellones unas líneas de vida que no responden a los criterios de seguridad establecidos en las normas técnicas de prevención, es por ello, que sin que sean normativa de obligado cumplimiento, si reflejan las pautas a seguir para un buen desarrollo de las actividades y trabajos ordinarios que describen.

El espacio requiere una actualización para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores que desarrollan las labores de mantenimiento del espacio.

1.3 Emplazamiento de la actuación

El edificio 1 del Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES 1), sito en la Avenida AlcaldeEl edificio 1 del Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES 1), sito en



la Avenida

La actuación objeto de la presente memoria se realizará en los pabellones 1, 2 y 3.

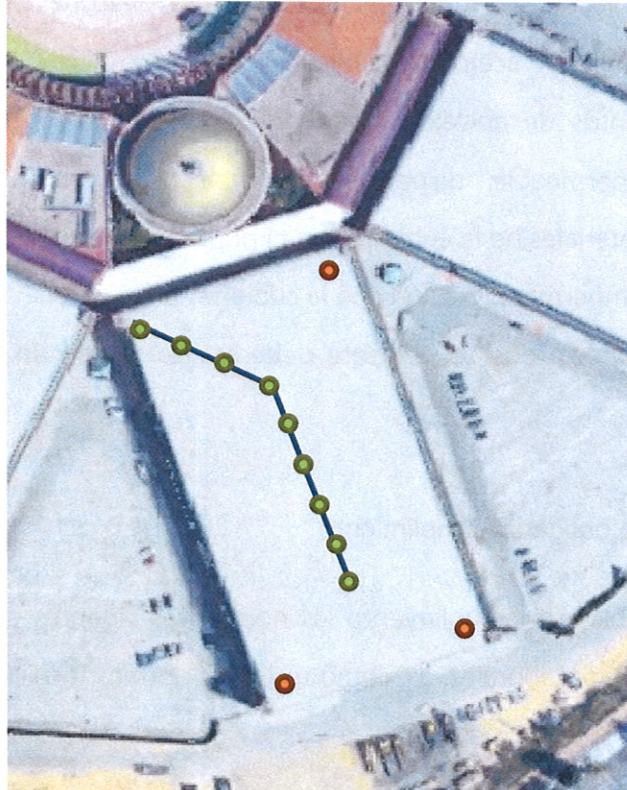
2 Descripción de la actuación

2.1 Descripción general.

Para el desarrollo de la actuación se debe tener en consideración las distintas normas técnicas de prevención de riesgos utilizándose como referencia y base de trabajo para el diseño y ejecución de las actuaciones propuestas.

2.2 Descripción gráfica.

La propuesta que se realiza a continuación contempla la ejecución de la misma solución a los tres pabellones.



Donde podemos encontrar:

- **Cable de línea de vida:** Recorrido lineal de cable de acero inoxidable de Ø8 mm prensado desde uno de los extremos y pasando por todos los elementos de sujeción intermedios hasta el otro extremo conectándose con regulador de tensión.
- **Controladores de tensión:** componente cuya finalidad es controlar la tensión correcta del cable y garantiza el funcionamiento adecuado de todos los componentes del sistema en caso de caída. Irá fijado al punto de anclaje con tornillo cilíndrico de acero inoxidable.
- **Amortiguador de impactos:** Elemento que se usará directamente como amortiguador de impactos cuando no se pueda usar punto de anclaje. Se dispondrá de pasador de sujeción y pasador de horquilla.
- **Posicionador de cable:** Componente para ubicar el cable de seguridad sin necesidad de desconectarse de él. Fijado con tornillo de acero inoxidable.

- **Cambio de dirección de cable:** Dispositivo que permite cambiar la dirección del cable de seguridad sin necesidad de desconectarse de el mismo, fijado con tornillo de acero inoxidable.
- **Puntos de anclaje:** Soporte de perfil de acero cubierto con aislante y capa impermeable, disponiéndose capa de acero inoxidable para conectar los materiales de la cubierta con el punto de anclaje, y su sistema de fijación, sellado e impermeabilización con la cubierta.

Toda propuesta que se presente debe realizarse con un mismo sistema de un único fabricante.

3 Normativa de obligado cumplimiento

Será de obligado cumplimiento las normativas vigentes en materia de construcción y prevención de riesgos laborales, así como todas las normas técnicas de prevención que afecten al campo que desarrolla la memoria.

4 Mediciones y presupuesto máximo de licitación

Presupuesto							
Código	Nat	Ud	Resumen	Epigrafe	CanPres	PrPres	ImpPres
01	Capítulo		TRABAJOS PREVIOS		1	45,00 €	45,00 €
01.01	Partida	u	INUTILIZACIÓN DE LÍNEA DE VIDA EXISTENTE	Corte de línea de vida existente, y retirada a vertedero. Medida la unidad ejecutada			
					3,00	15,00 €	45,00 €
			01		1,00	45,00 €	45,00 €
02	Capítulo		LÍNEAS DE VIDA		1	21.343,81 €	21.343,81 €
02.01	Partida	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LÍNEA DE VIDA	Suministro y montaje de líneas de vida en cable de acero inoxidable de 8 mm con una longitud de 65+45 metros, con sistema de paso automático, incluyendo documentos que justifiquen el cálculo con número de usuarios máximo, incluso ayudas de albañilería, impermeabilización y certificado de la instalación. Medida la unidad instalada y			
					3,00	5.239,67 €	15.719,01 €

certificada.

02.02	Partida	u	SOPORTE ANTIBALANCEO	Suministro y montaje de soporte antibalanceo, incluso ayudas de albañilería, impermeabilización y certificado de instalación. Medida la unidad instalada y certificada.	9,00	€	355,37	3.198,35 €
02.03	Partida	u	CARRO DE TRASLACIÓN	Sistema de carro de traslación. Medida la unidad suministrada y certificada.	4,00	€	206,61	826,45 €
02.04	Partida	u	KIT ANTICAIDAS	Conjunto de arneses anticaidas y elementos de protección individual necesarios para el correcto funcionamiento del sistema, incluyendo línea de vida de 40 metros adicional para desplazamiento por la cubierta de los trabajadores. Medida la unidad instalada y certificada	4,00	400,00 €		1.600,00 €
02					1,00	21.343,81 €		21.343,81 €
03	Capítulo		CURSOS Y CERTIFICACIONES		1	200,00 €		200,00 €
03.01	Partida	Ud	CURSO DE TRABAJO EN ALTURA	Curso de trabajo en altura con materiales proporcionados a los trabajadores que requiera FIBES, según normativa vigente.	1,00	100,00 €		100,00 €
03.02	Partida	Ud	CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN	Certificado de la instalación según normativa vigente.	1,00	100,00 €		100,00 €
03					1,00	200,00 €		200,00 €
PRESUPUESTO DE CONTRATA					1,00	21.588,81 €		21.588,81 €
I.V.A. (21%)								4.533,65 €
PRESUPUESTO GENERAL								26.122,46 €

