

“ADECUACIÓN A REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD DE VARIAS ZONAS DE PRADO DEL REY “

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1. Objeto
2. Descripción de la obra y condiciones técnicas para su ejecución.
 - 2.1. Alcance de los trabajos
3. Contenido de la propuesta técnica

ANEXO:

- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Objeto:

El presente pliego tiene por objeto el suministro e instalación de elementos de protección en varias zonas de Prado del Rey, adecuando elementos y zonas para que sean más seguras al usarse por los trabajadores de Prado del Rey, como se solicita desde el área de prevención de riesgos laborales.

2. Descripción de la obra y condiciones técnicas para su ejecución

En diversas zonas de Prado del Rey, se solicita por parte del área de Prevención de Riesgos Laborales, la instalación de barandillas, zócalos y pasamanos en diversas escaleras, para evitar accidentes y caídas, que ya han tenido lugar, y aumentar así la seguridad de diversas zonas.

Se procede a la instalación de elementos de seguridad en las siguientes zonas:

- Edificio Corporación

Barandillas de protección compuestas por paneles de 200 cm, elaboradas en taller de entramado metálico TRAMEX con luz de cuadrado de 30x30 mm, U de chapa 20x40x20, para los marcos y pasamanos de tubo de 40 mm, todo de acero laminado. Las barandillas irán lacadas al horno de color RAL gris forja, pasamanos en color RAL rojo (número por definir) y completamente instaladas mediante anclajes y soldaduras. Barandilla TRAMEX + pasamanos 50m x 1,10m (55,00m²) – 25 tramos.

- Edificio Premontaje

Suministro e instalación de zócalos, elaborados de chapa lisa 1,5mm, plegada con 2 pestañas en forma de “U” y ángulo de 30x30x3 para las esquinas. Los zócalos irán lacados al horno de color RAL 9006 metalizado e instalados mediante soldaduras. Los remates de las soldaduras se harán a mano. El precio incluye tensar el cable de acero de una barandilla.

Zócalos de chapa 65cm+249cm+2880cm+248cm x 15cm (34,42ml-5,16m²) – tiras a 250cm

Zócalos de chapa 255cm+1134cm+1810cm+255cm+40cm x 15cm (34,94ml-5,24m²) – tiras a 250cm

Zócalos de chapa 253cm+1793cm+854cm+257cm x 15cm (31,57ml-4,74m²) – tiras a 250cm

- Edificio AASS

Suministro e instalación de zócalos para escalera exterior, elaborados de chapa estriada de 3-5, chapa lisa de 1,5 mm y tubo de 20x10. Los zócalos irán soldados y pintados a mano de color gris forja similar al existente. Chapa escalera exterior 26,45m x 3.04m (80,41m²) - 14 módulos

Chapa estriada de 3-5mm de espesor escalera exterior 37cm x 15 – 2uds.

Chapa lisa escalera atrás 22,80m x 1.3m (29.64m²) – 9 módulos

Chapa lisa escalera trasera grande 25,46m x 2,1m (53,46m²) – 16 módulos

Chapa lisa escaleras derecha e izquierda del garaje 36,85m x 3,70m (136,34m²) – 21 módulos

Chapa lisa escaleras derecha e izquierda del garaje 36,85m x 3,70m (136,34m²) – 21 módulos

Fabricación e instalación de pasamanos y barandilla, elaboradas en taller de tubo de 50mm, lacadas al horno de color RAL a elegir y completamente instaladas mediante anclajes en suelo y pared. Pasamanos 650cm. Barandilla 250cm x 90cm.

La medición incluye en su definición estudios, marcas, medidas y modelos específicos que describen de forma orientativa las especificaciones técnicas requeridas. En todos los casos se acepta expresamente los productos EQUIVALENTES que sean debidamente justificados con la aportación de la documentación técnica necesaria para su verificación (estudios, fichas técnicas, medidas etc.).

La empresa que resulte adjudicataria estará obligada a:

- Entregar las instalaciones y todos sus componentes a la Corporación RTVE en el plazo establecido.
- Descarga y traslado de equipos y materiales, así como, medios auxiliares (grúa, sistemas hidráulicos de transporte, plataformas, etc).
- Trabajos necesarios para la instalación de dichos equipos, materiales y componentes en el espacio designado, dejándolo en condiciones de uso.
- Retirada de todos los residuos tanto de la nueva obra como los existentes.
- Pruebas de estanqueidad para verificar la calidad del material empleado.
- Entrega de documentación técnica completa que incluya: Certificados de marcado CE de materiales utilizados, certificados de la instalación, garantías, planos, etc.

Los trabajos se realizarán en todo momento siguiendo las normas de la construcción, Código Técnico de la Edificación y demás normativas y Reglamentos Estatales y Autonómicos.

Se tendrán en cuenta las especificaciones dadas por los fabricantes para la correcta utilización y aplicación de los mismos.

Es responsabilidad del adjudicatario comprobar que se reúnen las condiciones necesarias para ejecutar los trabajos previstos.

El suministrador será responsable de la vigilancia de sus materiales durante el almacenaje y el montaje.

Los trabajos de montaje y puesta en funcionamiento necesarios garantizarán en todo momento la integridad de la instalación.

Los trabajadores que realicen los trabajos deberán de estar en posesión de los certificados que les habiliten y acrediten para poder realizar los mismos.

La empresa adjudicataria será responsable de que el personal que trabaje en la obra reúna los requisitos, formación, alta en s.s., etc. Así como la gestión de toda esta documentación o lo que se le puede solicitar a través de la plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales de RTVE y a través del Coordinador de Seguridad y Salud y Dirección Facultativa.

En todo momento la producción de RTVE es prioritaria, y los trabajos se desarrollarán en el horario que RTVE establezca para asegurar sus necesidades de producción, considerándose que los horarios de trabajo serán diurnos, pero habiéndose estimado que hasta un 5% de los trabajos sean realizados en horarios nocturnos y festivos sin coste adicional para RTVE.

La empresa adjudicataria realizará los trabajos con la protección previa necesaria, siendo responsable del deterioro que se pueda producir en el interior del edificio como consecuencia de los trabajos.

2.1. Alcance de los trabajos

El proceso de obra se iniciará mediante la correspondiente Acta de Replanteo, firmada por la Unidad de Servicios a Sedes e Infraestructuras de CRTVE y el Adjudicatario del Expediente.

CERTIFICACIONES. Las Certificaciones de Obra se emitirán con periodicidad mensual y deberán acompañarse, de forma inexcusable, con un análisis económico a fin de obra con la totalidad de posibles variaciones cualitativas y cuantitativas detectadas en relación a las mediciones y presupuesto de la oferta de adjudicación

La Certificación Final se entenderá como Remate de Facturación y seguirá la mecánica del resto de Certificaciones, si bien con un plazo de desarrollo de un mes sobre la fecha de firma del Acta de Recepción Provisional, debiendo contar para su efectividad con el Conforme expreso de la Unidad de Servicios a Sedes e Infraestructuras de CRTVE.

VISITAS DE OBRA. Las visitas de obra se efectuarán con periodicidad semanal con presencia del equipo humano permanente de la empresa adjudicataria responsable de la obra y en su caso los representantes de RTVE. El procedimiento a seguir será:

FINALIZACIÓN. El expediente se considerará finalizado, más allá del Certificado Final de Obra y el Acta de Recepción, con la entrega de la documentación final de obra.

La totalidad de la documentación final se entregará en formato pdf y debe definir la realidad edificada. Asimismo, se entregarán todos los ficheros editables que requiera RTVE en el momento de la entrega en formato Autocad (incluyendo documentación completa, así como formatos de ploteado), Word, Excel y Presto.

3.- Contenido de la Propuesta técnica

Las ofertas deberán contener como mínimo y en este orden:

3.3.- DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

Se presentará la siguiente documentación:

- Justificante de la visita de obra obligatoria.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN A MEDIDAS SEGURIDAD									
01.01	ML BARANDILLA								
	Ud. Fabricación e instalación de tramo de barandilla compuestas por paneles de 200cm, elaboradas en taller de entramado metálico TRAMEX con luz de cuadrado de 30x30mm, U de chapa 20x40x20, para los marcos y pasamanos de tubo de 40mm, todo de acero laminado. Las barandillas irán lacadas al horno de color RAL gris forja, pasamanos en color RAL rojo (número por definir) y completamente instaladas mediante anclajes y soldaduras. Barandilla TRAMEX + pasamanos 50m x 1,10m (55,00m ²). Incluso fabricación, pintura barandilla, pintura pasamanos e instalación.								
ACT0010	Barandilla cubierta edificio corporación	1	25,00			25,00	25,00		10.087,00
							25,00	403,48	10.087,00
01.02	UD PROTECCIÓN ESCALERA PREMONTAJE								
	Ud. Suministro e instalación de zócalo, elaborados de chapa lisa 1,5mm, plegada con 2 pestañas en forma de "U" y ángulo de 30x30x3 para las esquinas. Los zócalos irán lacados al horno de color RAL 9006 metalizado e instalados mediante soldaduras. Los remates de las soldaduras se harán a mano. Incluso tensar el cable de acero de una barandilla. Incluyendo en todos los casos la fabricación, la pintura y la mano de obra. Zócalos de chapa 65cm+249cm+2880cm+248cm x 15cm (34,42m-5,16m ²) tiras a 250cm. Zócalos de chapa 255cm+1134cm+1810cm+255cm+40cm x 15cm (34,94m-5,24m ²) tiras a 250cm Zócalos de chapa 253cm+1793cm+854cm+257cm x 15cm (31,57m-4,74m ²) tiras a 250cm								
ACT0010	Zócalo escalera edificio premontaje	1				1,00	1,00		2.345,00
							1,00	2.345,00	2.345,00
01.03	UD PROTECCIÓN ESCALERA COMEDORES								
	Ud. Suministro e instalación de zócalos para escalera exterior, elaborados de chapa estriada de 3-5, chapa lisa de 1,5mm y tubo de 20x10. Los zócalos irán soldados y pintados a mano de color gris forja similar al existente. Incluyendo en todos los casos el suministro de chapa, la pintura y la mano de obra. Chapa estriada de 3-5mm de espesor escalera exterior 37cm x 15 2uds Chapa escalera exterior 26,45m x 3.04m (80,41m ²) - 14 módulos Chapa lisa escalera atrás 22,80m x 1.3m (29.64m ²) 9 módulos Chapa lisa escalera trasera grande 25,46m x 2,1m (53,46m ²) 16 módulos Chapa lisa escaleras derecha e izquierda del garaje 36,85m x 3,70m (136,34m ²) 21 módulos								
ACT0010	Protección escalera edificio AASS	1				1,00	1,00		10.134,00
							1,00	10.134,00	10.134,00
01.04	UD BARANDILLA ESCALERA COMEDORES								
	Ud. Fabricación e instalación de pasamanos y barandilla, elaboradas en taller de tubo de 50mm, lacadas al horno de color RAL a elegir y completamente instaladas mediante anclajes en suelo y pared. Incluso fabricación, pintura y mano de obra. Pasamanos 650cm Barandilla 250cm x 90cm								
ACT0010	Barandilla escalera edificio AASS	1				1,00	1,00		583,00
							1,00	583,00	583,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 ADECUACIÓN A MEDIDAS SEGURIDAD								23.149,00
	TOTAL								23.149,00