

“Sustitución de puerta seccional en el Taller número 6 de Prado del Rey”

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1. Objeto
2. Descripción del servicio y condiciones técnicas para su ejecución.
 - 2.1. Alcance de los trabajos
3. ANEXO:
 - ANEXO FOTOGRÁFICO

 - MEDICIONES

1. Objeto:

El centro de RTVE en Prado del Rey dispone de talleres para el Montaje de Decorados. Una de las puertas seccionales de entrada/salida, concretamente la del taller número 6, perteneciente a Ambientación de Decorados, se encuentra averiada y no es posible actuar sobre ella.

La puerta ha quedado inservible y no es posible su reparación.

2. Descripción del servicio y condiciones técnicas para su ejecución

El objeto del contrato es la sustitución de puerta seccional de taller 6 ambientación de decorados de las instalaciones de RTVE en Prado del Rey, Madrid. Incluyendo el suministro y montaje de:

Puerta seccional automatizada. Construida con panel aislante, formada por paneles articulados de 545mm de altura con aislamiento de poliuretano (autoextinguible) de 42 mm espesor y dos caras en chapa de acero. Proceso de fabricación del panel sándwich de inyección en continuo de aislamiento con expansión entre las chapas de densidad 42 Kg/m³. Incluyendo bisagras acero galvanizado, bastidor metálico para anclaje sólido y duradero de bisagras, sistemas fijación y guiado sobre raíles laterales por medio de ruedas nylon con rodamientos a bolas. Elementos de sellado en juntas con perfiles neopreno, equilibrado por resortes de torsión. Junta estanqueidad entre lamas y en el perímetro de la puerta, incluyendo goma inferior de 30 mm de altura. Seguridad anti-pinzamiento entre paneles, que evita la incursión de cualquier tipo de elemento en los mismos. Índice de aislamiento K 0,38 W/m². Resistencia al viento: 700 N/m² conforme a la norma EN12424 clase 3 para una puerta cerrada con o sin puerta de paso peatonal.

Espesor del panel: 42 mm

Color panel exterior: Prelacado RAL9006 - Aluminio blanco

Color Panel Interior: Blanco RAL 9002 Blanco grisáceo

Estanqueidad térmica: 1,10 W/(m².k) , según la norma EN12428. 1,70W/(m².k) Con ventanos o puerta de paso peatonal incorporada, según la norma EN12428.

Presión de viento: Clase 3 (4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Clase 2 (>4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424.

Permeabilidad al aire: Clase 3 según norma EN 12426

Impermeabilidad al agua: Clase 3 según norma EN12425

Aislamiento Acústico: R – 25 dB según EN ISO 10140-2

Medidas aproximadas Ancho hueco luz (mm): 4000. Altura hueco luz (mm): 4500.

Situación ventanos: Sección completa

Sección 8: Sin ventanos

Sección 7: Sin ventanos

Sección 6: Sin ventanos

Sección 5: Sin ventanos

Sección 4: Panel de visión

Sección 3: Panel de visión

Sección 2: Sin ventanos

Sección 1: Sin ventanos

Color panel exterior: Prelacado RAL9006 - Aluminio blanco

Color panel interior: Color RAL 9002 Blanco grisáceo



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

La empresa adjudicataria será responsable de que el personal reúna los requisitos, formación, alta en S.S. así como la gestión de toda la documentación o la que se le pueda 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.

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

Cualquier intervención requerirá la delimitación del área de trabajo, sin posibilidad de acceso por personal de RTVE o personal ajeno a la empresa adjudicataria de los trabajos.

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

En todo momento la producción de RTVE es prioritaria, y los trabajos se desarrollarán sin interrumpir la producción de RTVE.

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

2.1 Alcance de los trabajos

Se encuentra incluido en el alcance de los trabajos las siguientes actuaciones:

1. Desmontaje de la puerta existente. Se incluyen en el alcance del contrato todos los medios auxiliares necesarios para su ejecución, así como su retirada de resto a punto limpio autorizado.
2. Suministro y montaje de nueva puerta. Incluyendo todos los medios auxiliares, así como todos los trabajos de albañilería y eléctricos necesarios para dejarla operativa.
3. Comprobación de que los diferentes elementos de la instalación quedan correctamente ajustados
4. Se encuentran incluidos en el alcance del contrato todos los medios de elevación, mecánicos, eléctricos, tornillería y demás necesarios para el desmontaje y montaje.

CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD:

La certificación de finalización de los trabajos se emitirá una vez acabados y comprobados los mismos. Deberá acompañarse, de forma inexcusable, del parte de trabajo correspondiente y la documentación.

ANEXO FOTOGRÁFICO



MEDICIONES

Código	Nat	Ud	Resumen
01	Capítulo		LOTE ÚNICO
01.01	Partida	UD	DESMONTAJE DE PUERTA SECCIONAL
			Ud. Desmontaje de puerta seccional incluidos herrajes, guías, cableado, motor eléctrico, etc....)
01.02	Partida	UD	MONTAJE DE PUERTA SECCIONAL
			<p>Ud. Puerta seccional automatizada. Construida con panel aislante, formada por paneles articulados de 545mm de altura con aislamiento de poliuretano (auto extingible) de 42 mm espesor y dos caras en chapa de acero. Proceso de fabricación del panel sándwich de inyección en continuo de aislamiento con expansión entre las chapas de densidad 42 Kg/m³. Incluyendo bisagras acero galvanizado, bastidor metálico para anclaje sólido y duradero de bisagras, sistemas fijación y guiado sobre raíles laterales por medio de ruedas nylon con rodamientos a bolas. Elementos de sellado en juntas con perfiles neopreno, equilibrado por resortes de torsión. Junta estanqueidad entre lamas y en el perímetro de la puerta, incluyendo goma inferior de 30 mm de altura. Seguridad anti-pinzamiento entre paneles, que evita la incursión de cualquier tipo de elemento en los mismos. Índice de aislamiento K 0,38 W/m². Resistencia al viento: 700 N/m² conforme a la norma EN12424 clase 3 para una puerta cerrada con o sin puerta de paso peatonal.</p> <p>Espesor del panel: 42 mm</p> <p>Color Panel Interior: Blanco RAL 9002</p> <p>Color panel exterior: Prelacado RAL9006 - Aluminio blanco</p> <p>Estanqueidad térmica: 1,10 W/(m². k), según la norma EN12428. 1,70W/(m².k) Con ventanos o puerta de paso peatonal incorporada, según la norma EN12428.</p> <p>Presión de viento: Clase 3 (4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424. Clase 2 (>4250 mm DLW), acorde con la Normativa Europea EN12424.</p> <p>Permeabilidad al aire: Clase 3 según norma EN 12426</p> <p>Impermeabilidad al agua: Clase 3 según norma EN12425</p> <p>Aislamiento Acústico: R – 25 dB según EN ISO 10140-2</p> <p>Medidas aproximadas Ancho hueco luz (mm): 4000. Altura hueco luz (mm): 4500</p>
01.03	Partida	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS
			Ud. Retirada de materiales a punto limpio.
01.04	Partida	UD	MEDIOS DE ELEVACION
			Ud. Medios de elevación necesarios, como elevador, andamio, etc.
01.05	Partida		COMPROBACIONES DE FUNCIONAMIENTO