

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHILLÁN.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ADQUISICION DE ESTANTERIAS FULL-SPACE MÓVIL PARA D.O.M. CHILLÁN.

La Dirección de Obras Municipales de la Ilustre Municipalidad de Chillán, requiere realizar la compra de estanterías full-space móvil y conjunto de rieles para su desplazamiento.

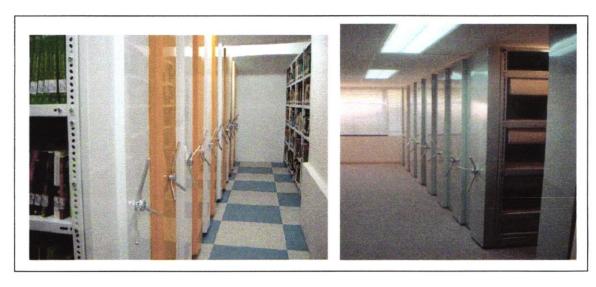
1.- ESPECIES SOLICITADAS:

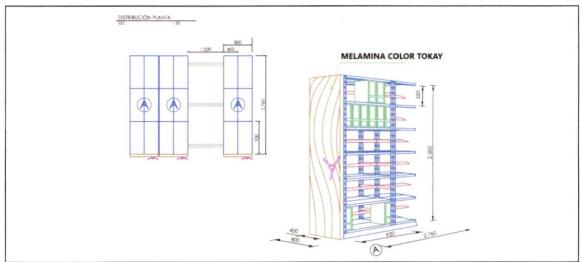
Descripción del bien	Cantidad
Se debe considerar 3 estanterías "Full Space" de estructuras tipo mecano, modulares, auto soportantes que posean movilidad por medio de un sistema de carros que se deslicen sobre rieles macizos, mediante un mecanismo accionado por un volante manual de control mecánico con sistema de transmisión a un eje comunicado con ruedas macizas.	3 (TRES)
Deben contar además con algún tipo de freno que impida cerrarse solas para evitar un accidente.	
Su desplazamiento deberá realizarse sobre 3 rieles, estos rieles deben fabricados en acero cuadrado macizo de 1" SAE 1020 el cual se encuentre unido por soldadura MIG a una base de acero de 2.5 mm. de espesor, la cual debe ser anclada al piso por pernos tirafondo de 5/16 x 2" con una separación de 50 cm. entre sí,	
El proyecto debe considerar pilares en ángulo ranurado modelo 38/2.0, fabricados en acero A37-24 con un espesor de 2.00 mm.	
Las estanterías deben contar con:	
ALTO: 2.500 mm. Con siete (7) niveles de bandejas. NIVELES: 7 niveles de bandeja, 6 niveles de carga. FONDO: 800 mm. en (2) cuerpo LARGO: 2.760 mm. en tres (3) cuerpos CARGA POR BANDEJA: 100 kg. Uniformemente repartidos.	
Revestimiento Frontal de melanina de 15 mm, color tokay	
Se debe considerar bandejas en acero comercial calidad SAE 1010 con dimensiones y espesores especialmente calculados para contener y soportar los elementos almacenados. Todas las uniones serán mediante atiezadores y pernos hexagonales de 5/16 x 5/8 zincados, para una rigidez adecuada para la resistencia de cargas.	
El proyecto deberá basarse en las Normas Chilenas de: Diseño Antisísmico NCh 2369-of.203 Su terminación final debe considerar pintura electroestática en polvo, debiendo obtenerse una terminación protectora y decorativa.	
Conjunto de rieles macizos para estanterías full-space móvil de 6 metros de largo, este conjunto debe estar compuesto por 3 rieles fabricados en acero macizo de 1" SAE 1020 el cual se encuentre unido por soldadura MIG a una base de acero de 2.5 mm. de espesor, la cual pueda ser anclada al piso por pernos tirafondo de 5/16 x 2".	1 CONJUNTO (3 RIELES) (6 MTS. DE LARGO)

<u>El Presupuesto Referencial:</u> \$ 7.010.000.- impuestos incluidos, el monto ofertado no podrá superar el 20% del presupuesto estimado, el traslado e instalación no debe contener costos adicionales al ofertado, de lo contrario su oferta será declarada fuera de bases

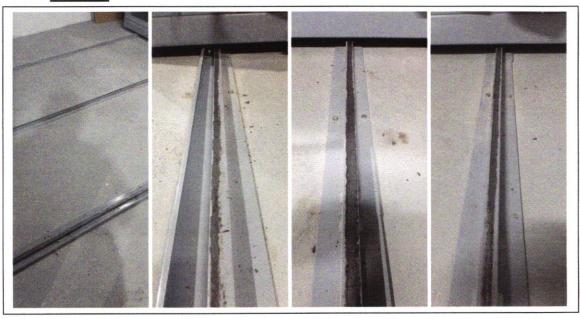
2.- IMÁGENES DE REFERENCIA

2.1.-ESTANTERIAS.





2.2.- RIELES.



3.- IMÁGENES DE UBICACIÓN DE EDIFICIO.

La imagen muestra la ubicación en que se encuentra emplazado el edificio que deben ser instaladas las nuevas estanterías y rieles, (Av. Libertad 431)



