

LLAMADO A PRECIOS N° E03/2018. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción:

Actualmente, el Archivo de la Central de Servicios Médicos tiene un movimiento de entre 1400 a 1500 historias por día en los diferentes canales de atención:

a.- ARCHIVO TRANSITORIO

Dimensión de las carpetas - sobres: 51cm x 38cm

b.- ARCHIVO ACTIVO

Dimensión de las carpetas - sobres: 36cm x 26cm

La distribución general y la ubicación de los diferentes tipos de estanterías expresada en los planos que forman parte del Anexo 1 deberán respetarse. Las dimensiones de las diferentes unidades que conforman los sistemas de archivo son orientativas. Se podrán plantear alternativas siempre que se respeten las capacidades del proyecto original, sus dimensiones generales y las condicionantes de distribución en el propio local.

La capacidad necesaria del archivo en su conjunto, fue calculada considerando la cantidad de estantes y dimensiones expresadas en los planos y referencias en ellos estipuladas.

Objeto:

- **Suministro y montaje** de módulos de archivo metálicos con movimiento sobre rieles de acero, a los efectos de optimizar espacio de archivo, eliminando zonas de tránsito necesarias para acceder a los archivos convencionales. Estos archivos alojarán documentación del tipo **Archivo Transitorio**

- **Suministro y montaje** de módulos de estanterías fijas. Estas estanterías deberán suministrarse en dos medidas diferentes, según se expresa en los gráficos anexos, debido a que parte de ellos alojarán documentación del tipo **Archivo Transitorio** y otros del tipo **Archivo Activo**.

El proyecto será un proyecto integral compuesto por estanterías móviles y fijas. Deberá garantizarse la homogeneidad estética del conjunto.

El equipamiento a instalarse, deberá brindar la seguridad adecuada a la información depositada, así como también al usuario del equipamiento, garantizando una adecuada resistencia al uso constante al que será sometido.

Especificaciones técnicas:

ESTANTERÍAS MÓVILES

Tal como se expresa en los planos, el archivo móvil estará compuesto por 4 sistemas de archivos. **Es de importancia destacar que el ancho mínimo de los pasillos de circulación entre módulos de archivo no podrá ser menos a 80cms libres.**

Estructura

Sistema de archivos deslizantes desarrollados en acero, montados sobre carros que se mueven sobre rieles.

- La estructura de los módulos archivadores, será desarrollada en chapa de acero, en espesores BWG 16 y 18, con orificios para soporte de componentes internos dispuestos cada 25 mm, permitiendo ajustes de altura de los mismos mediante encastre. A estos se fijaron los elementos constituyentes de cada módulo (panel frontal, trasero, techo y fondo).

- Los carros serán confeccionados en chapa de acero BWG 14, siendo soporte de ruedas, ejes y bancadas, que permitan el movimiento de los cuerpos en forma adecuada y soportar debidamente el peso de los archivadores y material en ellos depositados.

- Contarán con ruedas macizas de acero en una sola pieza de 100 mm de diámetro y 24 mm de espesor, con rodamientos blindados, montados sobre ejes en acero macizo de 20 mm de espesor.

- El piso de los módulos será confeccionado en chapa de acero doblada, con un espesor de BWG 20, proyectada como base de los carros y aptos para soportar una carga de 120 kg.-

- Paneles laterales de estantes, de piso a techo interno de módulos construidos en chapa BWG 20 para evitar deslizamiento laterales del material guardado.

- Los módulos extremos (deslizante y fijo caras exteriores) presentarán tapas en chapa de acero BWG 20.

- Techo en chapa de acero BWG 20 plegados y matizados.

- Los módulos archivadores dobles contarán con un panel central estructural de chapa pintada de BWG 22 de espesor, no admitiéndose el uso de riendas.

- En relación a los rieles, estos tendrán un desarrollo ergonómico a fin de evitar tropiezos y tendrán una conformación tal que impidan el descarrilamiento y caída de los cuerpos instalados.

- Estos serán desarrollados en acero con un espesor de 2 mm y un ancho de 120 mm, con perfil de acero trefilado en media caña, a fin de evitar tropiezos y vuelcos de los módulos instalados (no se admite el uso de plataformas). De ser viable la opción de empotrar los rieles en el contrapiso, se especificará expresamente en los planos a presentarse como parte de la oferta, indicando los requerimientos a ser considerados por la obra civil.

Estantes

- Estantes simples en chapa de acero BWG 20 de espesor con nervaduras longitudinales de refuerzo, que admitan una carga admisible de 45 kg., regulable en altura a través de un sistema de encastres, que eviten el uso de herramientas.
- Se solicita que en la propuesta, quede debidamente establecida la carga máxima admitida por cada estante. Se establece, que este equipamiento será destinado para depositar Historias Clínicas, conteniendo papel y radiografías impresas.

Módulos

- Los módulos presentarán dispositivos, que permitan efectuar el movimiento en forma individual o en conjunto.
- El movimiento de los módulos se hará efectivo mediante un sistema de tracción, a través de cadena de acero y engranajes que minimicen el esfuerzo operativo.
- Para su operación deberá contar con un volante fijado al panel frontal de los carros con movimiento. Este será confeccionado en acero carbono con tres puntas dotadas de manijas esféricas en sus extremos o volante circular de similares características.
- El frente del panel frontal permitirá su retiro sin necesidad de retirar el material archivado, ante la necesidad de efectuar reparación o mantenimiento del sistema de movimiento.
- Deberá presentar traba general para el cierre de todo el sistema que no permita la abertura del vano de consulta. Esta se desarrollará mediante barra de acero vertical, instalada sobre panel frontal y fijación en el piso, con cerradura con dos llaves dispuesta a una altura mínima de 70 cm. sobre el nivel de piso.
- Deberá además contar con trabas individuales en cada carro, mediante dispositivo acoplado al volante que brinde seguridad al operador cuando este se encuentre en el área de consulta. Podrá ser trabado y destrabado por el usuario al ingresar o salir del espacio de consulta.
- Deberá contar con elementos de protección de las manos del operador ubicados en paneles frontales y traseros (burletes de goma), y que además impidan el ingreso de polvo al interior del sistema.-
- Con el fin de clasificar e identificar el material archivado, el sistema deberá contar con porta etiquetas desarrolladas en PVC con visor de acrílico, fijados al panel frontal de los archivadores.-

Terminación

- Tratamiento previo anticorrosivo por medio proceso de fosfatización y secado mediante estufa.
- Terminación final mediante pintura epoxi aplicado mediante proceso electrostático y secado final mediante estufa.

ESTANTERÍAS FIJAS

Tipo 1 (T): Alojarn carpetas y/o sobres de dimensiones 51cm x 38cm

Tipo 2 (d): Alojarn carpetas y/o sobres de dimensiones: 36cm x 26cm

(Ver referencias en planos)

Estructura

- La estructura estar conformada por 4 parantes metálicos de chapa e=2 mm, plegada en "L" de 35 x 35cm aproximadamente.

- Paneles laterales de estantes, de piso a techo interno de módulos construidos en chapa para evitar deslizamiento laterales del material guardado.

Terminación

- Se utilizará pintura microtexturada de alta resistencia, en polvo electrostática al horno (epoxi-poliéster), previa limpieza, desengrase y antióxido por fosfatización. Se deberán presentar variantes en cuanto a colores disponibles.

Estantes:

- En chapa plegada e=1mm reforzados con pliegues perimetrales y refuerzos omega longitudinales centrales en chapa e=0.8mm.

Deberá contar con conectores y piezas de arriostamiento en todos los ángulos, y en ambas direcciones, así como todas aquellas partes que constituyan el sistema y garanticen el funcionamiento de la estructura. Se deberán proveer todas las piezas y llaves necesarias (mínimo 2) para el correcto armado de las estanterías. Los ángulos de fijación y arriostamiento serán planos, con forma de "L", de chapa e=1.8 mm y con las perforaciones correspondientes al sistema de parantes. Terminación ídem resto de la estructura.

- Se solicita que en la propuesta, quede debidamente establecida la carga máxima admitida por cada estante. Se establece, que este equipamiento será destinado para depositar Historias Clínicas, conteniendo papel y radiografías impresas.

Separadores: Deberán tener la posibilidad de incorporar separadores, los cuales impedirán el deslizamiento lateral de los documentos. Se deberán incluir al menos 4 separadores por estante.

Fijaciones: Las fijaciones se realizarán con bulones, arandelas y tuercas de hierro galvanizado.

Regatones: Serán de material plástico de alta resistencia o goma de altura útil 8mm.