



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPRA E INSTALACIÓN MOBILIARIO PARA LA SALA DE ARTES
PERFORMATIVAS BLOQUE 17
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**



GENERALIDADES

Todos los elementos a suministrar incluyendo elementos, materiales, componentes, accesorios, deberán ser nuevos, de primera calidad y libre de defectos. Deberán tener un diseño y una construcción probados para el uso continuo, trabajo pesado y larga vida útil, con mantenimiento y reparaciones mínimas. Deberán fabricarse para que ningún elemento presente alabeos, torceduras o cualquier tipo de deformaciones, debiendo brindar una adecuada estabilidad de los elementos que conforman el sistema.

Cada proponente deberá consignar dentro de su propuesta toda la información técnica del producto ofrecido que permita establecer claramente las condiciones de todos y cada uno de los elementos que conforman el sistema y con base en la cual la Universidad evaluará el cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo con los parámetros que se establecen a continuación:

El Proponente se compromete a suministrar e instalar sistemas de oficinas integrales a través del uso de sistemas modulares de reconocida trayectoria y de verificar en los sitios, la totalidad de las medidas de los planos suministrados por la Universidad, con el fin de adaptarlos a su propio sistema y así garantizar un perfecto montaje, verificando el número exacto de puestos de trabajo de acuerdo con las tipologías específicas y los elementos que las componen, esto es, panelería piso techo y media altura, puertas, superficies de trabajo, muebles especiales, unidades de almacenamiento, accesorios y demás requisitos exigidos en el presente pliego de condiciones.

La totalidad de los bienes ofertados se debe respaldar con la información técnica particular de los mismos, los catálogos que se anexen y las muestras físicas que se presenten, los cuales deben corresponder íntegramente con los bienes ofrecidos en cuanto a calidad, marcas, referencias, etc.

El Proponente respetará el diseño y las cantidades de elementos suministradas por la Universidad, ajustándose con su sistema a las dimensiones de superficies tanto en ancho como en alto.

1. SILLAS AUDITORIO

Las características técnicas de estos elementos se definieron según los requerimientos solicitados por Vicerrectoría de Extensión y los arquitectos de la División de Infraestructura Física de la U de A, buscando que las sillas descritas cumplan con la funcionalidad del espacio y sean las más adecuadas en estructura y durabilidad.

En total para suplir las necesidades del teatro y las actividades allí planeadas se requieren 128 unidades, la característica particular que deben tener es que sea abatible y almacenada de forma vertical y horizontal ya que es una exigencia del espacio, pues cuando el teatro se

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPRA E INSTALACION MOBILIARIO PARA LA SALA DE ARTES PERFORMATIVAS BLOQUE 17 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>
--	---

dedique a otras funciones se debe tener la posibilidad de almacenar de forma adecuada estas sillas, además de contar con un enganche lateral que permita la unión entre sillas para acomodarlas linealmente y que éstas no se muevan.

Estructura:

Tubería metálica de mínimo de 31X17 mm calibre 16 con recubrimiento de pintura electrostática o cromada.

Asiento y espaldar:

Tapizado con tela antilíquido y con la posibilidad de ser abatible para poder ser almacenada de forma vertical.

La estructura del asiento debe ser de madera modulada moldeada.

La cobertura del asiento es el polipropileno inyectado.

Tapizada en espuma mínimo de densidad 40.

Dimensiones:

Altura del piso al asiento 46 cm

Ancho de la silla máximo 55 cm (ancho del espaldar 54 cm + ancho sobre sale estructura +1)

Altura máxima completa de la silla de piso al espaldar 81 cm.

Notas:

Sin brazos y con la posibilidad de apilar en forma vertical y horizontal de mínimo ocho (8) unidades.

Cuatro patas, sin rodachinas.

Garantías:

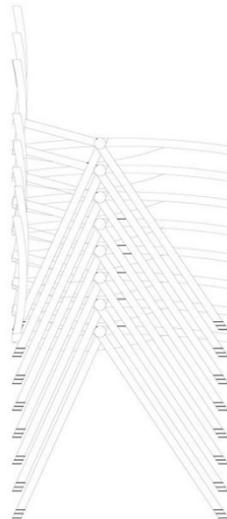
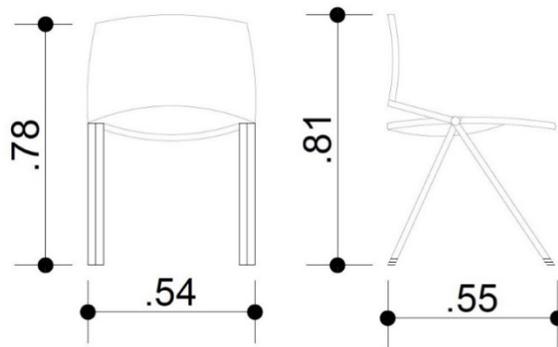
Las sillas que se compren deben de ser de la mejor calidad y con una garantía sobre el producto y funcionalidad de mínimo de 5 años sobre la estructura, 2 años sobre la tapizada y 1 año sobre los soporte o botas.



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPRA E INSTALACION MOBILIARIO PARA LA SALA DE ARTES
PERFORMATIVAS BLOQUE 17 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Imágenes referencias



Elaboró: Paola Rada Bravo
Arquitecta División Infraestructura Física

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPRA E INSTALACION MOBILIARIO PARA LA SALA DE ARTES PERFORMATIVAS BLOQUE 17 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>
--	---

Además, se requiere contratar el mobiliario para el espacio de la cabina de luz y sonido que se encuentra en el segundo nivel y para la planta baja, donde se requiere:

2. SUPERFICIES

Suministro e instalación de superficie de trabajo para cabina de sonido, dimensiones (4,18 m*1,15 m) h=0,73 m. Superficies en aglomerado de 3 cm de espesor con acabado en fórmica, canto plano PVC termo fundido y balance en la parte inferior, soportes y enganches metálicos, esquinero metálico. (Doble zócalo para conducción de cableado. Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento) 1 und.

Suministro e instalación de superficie de trabajo para el espacio de bodega y utilería, dimensiones (1,50*0,70) h=0,73. Superficies en aglomerado de 3 cm de espesor con acabado en fórmica, canto plano PVC termo fundido y balance en la parte inferior, soportes y enganches metálicos, esquinero metálico. (Doble zócalo para conducción de cableado. Incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento). 1 und.

Características:

Las superficies de trabajo serán fabricadas con materiales de primera calidad, sin humedades ni desperfectos, en aglomerados de madera tipo tablex de 30 mm. De espesor (no se permiten aglomerados de caña u otros materiales que no sean elaborados con fibras de madera con alto contenido de lignina); recubiertas en su cara superior por laminados decorativos de alta presión tipo F8 y balanceadas en su cara inferior con laminado plástico F6, tipo Baker o balance, para evitar el pandeo y proteger de la humedad (norma NEMA).

No se aceptará pintura en éstas, garantizando un buen comportamiento frente a los diferentes factores ambientales. Los cantos serán en termo fundido plano en su totalidad, con tecnología “Hot Melt” para garantizar que las superficies queden selladas en todas sus caras y no penetre la humedad, no se permiten empates de laminado con laminado. Aquellas superficies que tienen relación directa con las tomas de cada puesto contarán con orificios o pasa cables plásticos. Las superficies se apoyarán sobre herrajes metálicos que tengan un sistema de seguridad que evite que éstas se desenganchen (salgan) de la cremallera accidentalmente, los cuales se fijarán directamente a las cremalleras de los paneles (ver Ítem paneles) garantizando una seguridad total para los usuarios durante la vida útil del producto.

La forma de las superficies debe ser acorde al diseño planteado y consecuente con los diferentes tipos de estaciones de trabajo, permitiendo la conformación de los ángulos especificados en los planos.



Los demás elementos de las superficies como soportes a panel, anclajes, herrajes, etc., forman parte integral de las mismas y de su precio unitario y deben garantizar la estabilidad necesaria y un funcionamiento óptimo en condiciones normales de uso.

Los soportes a piso deben ser elementos independientes a la panelería en los casos que así se requiera, deben ser fabricadas en lámina de acero Cold Rolled Calibre 20 y acabado en pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática.

3. SILLAS

Suministro e instalación de sillas operativas, giratorias sin brazos, espaldar medio, graduable en altura, contacto permanente, y neumática con cilindro a gas negro de graduación de altura con un rango de 9.0cm mínimo. Con rodachinas, Tapizado en textil 100% tela o tela vinílica, repelente a las manchas. (Incluye todo lo necesario para su correcta instalación). 2 und para la cabina de luz y sonido.

Suministro e instalación de sillas operativas, giratorias sin brazos, espaldar medio, graduable en altura, contacto permanente, y neumática con cilindro a gas negro de graduación de altura con un rango de 9.0cm mínimo. Con rodachinas, Tapizado en textil 100% tela vinílica, repelente a las manchas. (Incluye todo lo necesario para su correcta instalación). 4 und para el área de vestuario.

Suministro e instalación de sillas operativas, giratorias sin brazos, espaldar medio, graduable en altura, contacto permanente, y neumática con cilindro a gas negro de graduación de altura con un rango de 9.0cm mínimo. Con rodachinas, Tapizado en textil 100%, repelente a las manchas. (Incluye todo lo necesario para su correcta instalación). 1 und para la bodega de utilería.

Características:

Silla Giratoria sin brazos espaldar medio graduable en altura, contacto permanente para ajustarse en diferentes posiciones y neumática con cilindro a gas negro de graduación de altura con un rango de 9.0cm mínimo.

Base poliamida negra tipo estrella de 5 aspas, con rodachinas y cilindro telescópico, 60 mm de diámetro exterior, en nylon reforzado con 30% de fibra de vidrio.

Espaldar y asiento separados en 2 bastidores independientes acoplados por una platina, asiento y espaldar tiene la posibilidad de ajustar su posición de altura. El ángulo mínimo entre asiento y espaldar es de 90 grados.

Armazón en poliéster reforzado.

Sobre el bastidor se plasma espuma de poliuretano inyectado de alta densidad 60, anti inflamable, espaldar con espuma densidad 30 Tapizado en textil 100% tela o tela vinílica según cotización, repelente a las manchas, antialérgico.



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPRA E INSTALACION MOBILIARIO PARA LA SALA DE ARTES
PERFORMATIVAS BLOQUE 17 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Asiento Profundidad: 43cms, Ancho 46 cm

Espalda Alto 36cms, Ancho: 40 cm

Alto Asiento altura máxima 57 cm

4. LOCKERS

Compra e instalación de 12 lockers metálicos para área de vestuario de 4x3 (4 torres compuesta por 3 lockers cada una), patas y cerramiento en tubería de acero cold rolled 1 1/2" calibre 18. puertas en lámina cold rolled calibre 22, bisagras 2". Acabado en pintura electroestática. Dimensiones (0,90mts ancho x 1,80mts de alto x 0,30mts de profundidad) ó similar. (incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento)

5. ALMACENAMIENTO

Suministro e instalación de estantería en lámina cold rold cal 20 medidas 1.70 de alto x 2.40 longitud x 0.40 de profundidad, entrepaños graduables, con remate de piso y cielo