

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO, DEL SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DESTINADO A LA BIBLIOTECA UBICADA EN LA SALA JOSÉ MARÍA DE COSSÍO DE LA PLAZA DE TOROS DE LAS VENTAS (4 LOTES)

1. Objeto:

- 1.1. El objeto de este contrato es el suministro, montaje e instalación de mobiliario para cubrir las necesidades de dotación de la biblioteca ubicada en la Sala José María de Cossío de la Plaza de Toros de Las Ventas (Calle Alcalá, número 237 – 28048 Madrid), desglosado en los siguientes lotes:
- Lote 1: estanterías móviles (estanterías compactas) y planeros compactos para archivo del fondo bibliográfico.
 - Lote 2: planero para archivo del fondo bibliográfico.
 - Lote 3: mobiliario (sillería, mesas y armario) para usuarios y personal de la biblioteca.
 - Lote 4: accesorios (carros portalibros, taquillas, papeleras, percheros, paragüeros y taburetes) para la biblioteca.
- 1.2. En el objeto de este contrato se encuentran también incluidas todas las tareas necesarias de montaje e instalación, como son el embalaje, transporte, descarga, desembalaje, limpieza y retirada de embalajes y de restos de materiales a la finalización de los trabajos. Asimismo, la empresa o empresas adjudicatarias de este contrato retirará posteriormente a la ejecución del mismo todos los residuos generados por los embalajes (cajas de cartón, plásticos, etc...) y los depositará en un punto limpio, asumiendo, en cualquier caso, el coste que este servicio pueda suponer.
- 1.3. El mobiliario a suministrar, montar e instalar deberá acoplarse perfectamente a la Sala José María de Cossío de la Plaza de Toros de Las Ventas, de acuerdo con el plano de la misma que se incluye como anexo de este pliego. Asimismo, se deberán tener muy en cuenta las características generales del artículo 0101 detalladas en el apartado 2.8.1. de este pliego.

Previamente a la presentación de las ofertas, los licitadores podrán visitar el espacio en el que se ubicará el mobiliario objeto de este contrato para conocer con mayor precisión el mismo, así como el

volumen y características del fondo bibliográfico que se depositará en el mobiliario incluido en el Lote 1 de este pliego.

A estos efectos, el Centro de Asuntos Taurinos de la Comunidad de Madrid y, a petición, en su caso, de al menos un licitador, organizará una visita a la Sala José María de Cossío de la Plaza de Toros de Las Ventas (datos de contacto para solicitar la visita: Centro de Asuntos Taurinos. Teléfono 917264800. Dirección de correo electrónico: gestionataurinos@madrid.org).

2. Necesidades específicas y condiciones técnicas del mobiliario:

2.1. Características generales:

2.1.1. El mobiliario presentado en la oferta deberá responder a un sistema modular que garantice la compatibilidad estética y dimensional de los diversos elementos que lo forman, a fin de que, en su caso, pueda adaptarse a los espacios disponibles e, incluso, a otras medidas y posibilite ampliaciones y transformaciones en el lugar donde se instale y contará con una gama de productos de la misma línea, de manera que sea posible el amueblamiento integral de un espacio, asegurando la compatibilidad estética y dimensional de los diversos elementos que la conforman. En el caso de que el licitador presente oferta a varios lotes, éste debe adecuar el mobiliario en cuanto a modelos, terminaciones y diseño al espacio de la biblioteca a amueblar.

2.1.2. Las referencias contenidas en las especificaciones técnicas de este pliego, relacionadas con una fabricación o procedencia determinadas o con un procedimiento concreto, una marca, una patente o un tipo, un origen o una producción determinadas, deben entenderse hechas a las equivalentes, conforme al artículo 126.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre. Asimismo, las referencias realizadas a normas UNE, deben entenderse hechas a las normas citadas o a sus equivalentes, en consonancia con lo dispuesto en el artículo 126.5 de la precitada ley.

2.1.3. Los productos ofertados deben cumplir, como mínimo, las normas siguientes o equivalentes:

- UNE-EN-14073-2:2005: para mobiliario de oficina y mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad.
- UNE-EN-14073-3:2005: para mobiliario de oficina y mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.

- UNE-EN-14074:2005: para mobiliario de oficina, mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles.
 - UNE-EN-89401-3:2008: materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores.
- 2.2. Dimensiones: las medidas del mobiliario incluidas en este Pliego de Prescripciones Técnicas, deben entenderse como aproximadas, por lo que los licitantes deben adaptarlas a sus modulaciones estándar con un margen máximo de tolerancia admitido de +/- un 7%, para los Lotes 2, 3 y 4 y de +/- 5% para el Lote 1.
- 2.3. Sillería:
- 2.3.1. Cada silla debe ir acompañada de unas instrucciones de manejo en las que, como mínimo, figuren las siguientes indicaciones: accionamiento de los elementos de regulación, cuidados y mantenimiento y regulaciones ergonómicas del asiento y respaldo.
- 2.3.2. Las sillas ofertadas deben permitir una utilización general de 8 horas diarias por persona de hasta 110 kilos de peso y se atenderá, en todo caso, a lo dispuesto en el Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, que traspone la Directiva 90/270/CEE del Consejo, de 29 de mayo de 1990.
- 2.4. Mesas:
- 2.4.1. Las características técnicas responderán a los requerimientos relativos a seguridad y salud en el trabajo con equipos que incluyen pantallas con elementos de visualización y, en particular, su superficie de trabajo debe minimizar la reflexión especular.
- 2.4.2. Las uniones de tableros y estructuras u otros elementos añadidos se realizarán de forma que permitan un fácil desmontaje.
- 2.5. Todo el mobiliario objeto de este contrato deberá ser entregado en perfectas condiciones para comenzar su uso, estado de limpieza incluido.
- 2.6. El adjudicatario o adjudicatarios de este contrato deberán realizar una comprobación final de las dimensiones de la Sala José María de Cossío de la Plaza de Toros de Las Ventas con anterioridad al inicio del proceso de fabricación o preparación de los diferentes elementos del mobiliario a suministrar, montar e instalar, a fin de cumplir lo recogido en el apartado 1.3 de este pliego y que deberá ser aprobada por el Centro de Asuntos Taurinos de la Comunidad de Madrid, con carácter previo a dicha fabricación o preparación.

2.7. La empresa o empresas adjudicatarias deberán disponer de un servicio post-venta capaz de dar respuesta a las incidencias que se puedan derivar de la ejecución del contrato en un plazo máximo de 72 horas, en cuanto a la identificación del problema y la propuesta de una solución. Este servicio, que se identificará mediante un número de teléfono y una dirección de correo electrónico, tendrá que estar operativo durante toda la ejecución del contrato y garantizará una atención ágil y directa y un tiempo de respuesta y un plazo de recambio de piezas adecuado a cada incidencia, de acuerdo con los requerimientos del Centro de Asuntos Taurinos de la Comunidad de Madrid.

2.8. Necesidades y condiciones del mobiliario:

2.8.1. **Lote 1: estanterías móviles (estanterías compactas) y planeros compactos para archivo del fondo bibliográfico.**

Artículo: 0101 Estantería móvil (estantería compacta) para archivo del fondo bibliográfico

Consideraciones generales sobre el artículo 0101:

- La superficie disponible para la instalación es la que se especifica, a modo orientativo, en el plano de planta que se incluye como anexo de este pliego, debiendo ofertarse dichos armarios móviles compactos en función de las dos áreas existentes, con las siguientes medidas:
 - Área 1: 7075 x 3140 mms.
 - Área 2: 6360 x 3140 mms.
- La distancia existente entre el suelo y el techo es variable, debido a que el archivo documental se encuentra en una zona bajo gradas que se encuentra sectorizada, por lo que las estanterías compactas deberán adaptarse a dicha altura, oscilando esta distancia variable entre los 2,65 metros y los 3,50 metros. Por lo tanto, las estanterías compactas deberán optimizar el aprovechamiento del espacio destinado al almacenamiento del fondo bibliográfico.
- Las medidas aproximadas y orientativas para la instalación son las siguientes:
 - Altura de los armarios: 2.500 mms.
 - Niveles de archivo en altura: 7 niveles de carga, además de la distancia del techo.
 - Hueco entre estantes: un mínimo de 290 mms.

Características:

- Las estanterías tendrán la posibilidad de reutilización si se produce un cambio de ubicación del fondo bibliográfico por traslado del mismo.
- Al tratarse de estanterías accionadas mecánicamente, deberán cumplir con lo dispuesto en el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- La instalación incluirá un termo higrómetro suministrado por el adjudicatario, indicador de temperatura y humedad ambiente, situado en la parte frontal de la instalación de las estanterías compactas, a fin de controlar la temperatura y humedad para una correcta conservación de los materiales archivados.
- Los armarios simples fijos a una cara estarán contemplados en la zona central del plano, donde confluyen las dos áreas y estarán cubiertos por una chapa que evite la entrada de polvo entre ellos.
- Los pasillos de acceso entre armarios para la circulación de personas y documentos, así como para la manipulación y la apertura de éstos tendrán una anchura mínima de 1000 mms., de acuerdo con la normativa vigente.
- El artículo a suministrar, montar e instalar consiste en 24 módulos, 10 compactos dobles (abiertos) y 4 armarios simples cerrados (2 móviles y 2 fijos), con una capacidad mínima de almacenamiento de 504 metros lineales, divididos en 2 áreas:
 - Área 1: 252 metros lineales para dar cabida a volúmenes de gran tamaño, con unos 50 cms. de fondo aproximadamente, distribuidos de la siguiente forma:
 - 1 armario de cierre simple, cerrado y fijo, con un mínimo de 500 mms. de fondo.
 - 1 armario de cierre simple, cerrado y móvil, con un mínimo de 400 mms. de fondo.
 - 5 compactos móviles dobles abiertos con un mínimo de 1000 mms. de fondo.
 - Área 2: 252 metros lineales para dar cabida a volúmenes de tamaño mediano, de unos 35 cms. de fondo aproximadamente, así como a 110 cajas de tamaño 39,5 cms. x 41 cms. x 29,7 cms., distribuidos de la siguiente manera:
 - 2 armarios de cierre simples cerrados con un mínimo de 500 mms. de fondo, uno de ellos fijo y otro móvil.

- 5 compactos móviles dobles abiertos con un mínimo de 800 mms. de fondo.
- Las estanterías compactas serán metálicas, de acero pulido laminado en frío de 1 mm. de espesor, modulables de fácil montaje. Los materiales metálicos empleados, deberán ser tratados contra la corrosión, mediante galvanizado en caliente, electrozincado u otros tratamientos homologados, para garantizar su durabilidad y estética. Color a definir.
- La construcción debe ser con materiales de alto grado de protección ante casos de incendio (sistemas de retardo).
- Dispondrán de juntas de goma en todo su perímetro con objeto de evitar la entrada de polvo, luz, humedad, etc..., que eviten el deterioro de la documentación a alojar.
- Deberán tener topes de goma para evitar ruidos al cerrarse, tirones bruscos y el choque de unos armarios contra otros en su desplazamiento, garantizando una parada y un arranque suave de los mismos.
- Los tensores de arriostramiento dotarán a la estructura de una total estabilidad y permitirán ajustar la verticalidad.
- La pintura utilizada para los acabados será para las piezas grandes epoxi o equivalente y el acabado debe ser totalmente neutro y no producir ningún tipo de emisión contaminante.
- La cara frontal de las estanterías compactas y los costeros serán ciegos, con cartelas para señalización de su contenido.
- Los costeros estarán contruidos en una sola pieza e, igualmente, serán de acero pulido y laminado en frío con un espesor de 1 mm., provistos de cremalleras troqueladas contruidas en perfil de acero laminado, troqueladas cada 25 mms. para el alojamiento de los soportes de los estantes y para el alojamiento de los ganchos que soportarán los estantes, permitiendo la regulación de éstos y bastidores para poder dividir el interior de las estanterías.
- Los laterales intermedios entre baldas, en su cremallera no tendrán ningún saliente ni pestaña, ni objeto que interceda en la extracción de las cajas en el 100% de la longitud del estante.
- Dispondrán de un sistema de protección del contenido de los armarios compactos, que garantice la posibilidad de bloquear el archivo mediante una cerradura, así como de un sistema que permita el bloqueo del armario, para evitar desplazamientos del mismo durante el trabajo.
- Baldas:
 - Estarán contruidas en acero laminado en frío, con tope posterior para

evitar el posible desplazamiento de los documentos. Dado el tamaño de la documentación que albergarán, tiene que existir un número de baldas que no necesitarán dicho tope trasero, cuyo número se concretará en la fase de ejecución del contrato.

- Se soportarán sobre cremalleras mediante ganchos de fácil colocación y extracción (sin tornillos), graduables cada 25 mms.
 - A fin de evitar cortes y arañazos a la hora de manipular los estantes o el material almacenado, las aristas de los estantes serán redondeadas, pudiendo regularse los estantes de forma independiente por cada cara del armario y permitiendo ajustarse en cada cara a distintos elementos de archivo con diferentes dimensiones.
 - Los estantes dispondrán de refuerzo de forma longitudinal en la parte interior, garantizando una capacidad de carga de como mínimo 150 kilos por metro lineal sin que se produzca deformaciones.
 - La longitud de las baldas dependerá de las medidas del armario, sin que nunca sobrepase los 1000 mms.
 - No deberán quedar ranuras entre baldas que permitan la caída de elementos.
 - Los estantes estarán equipados con separadores de libros metálicos desplazables, verticales y planos, de distintos tamaños de altura, que encajen en el frontal de la balda metálica de los archivos compactos, a intervalos de 0,40 metros como máximo para favorecer la correcta conservación de los documentos y cuya altura se concretará en la fase de ejecución del contrato.
 - Tendrán que ir provistas de porta-etiquetas frontal para la colocación de etiquetas, con cartulinas y plásticos protectores.
- El movimiento de los armarios compactos será mediante un sistema de empuje mecánico tipo volante que soporten el peso de la estantería móvil y permitan el desplazamiento de varios armarios sin esfuerzo. El desplazamiento ha de ser uniforme y suave, sin vibraciones de las estructuras sobre los raíles, e incluirá un sistema de seguridad antivuelco y anti descarrilamiento.
 - Llevarán ruedas metálicas macizas de acero calibrado de alta resistencia que se acoplarán al raíl permitiendo un perfecto guiado. Dichas ruedas tendrán una capacidad de carga dinámica mínima de 2400 kilos y una carga estática mínima de 1500 kilos.
 - El volante estará a la vista en cada armario a una altura accesible en el cuerpo externo o frontal de cada conjunto de armarios móviles, con la finalidad de evitar malas posturas y esfuerzos innecesarios para el usuario.

- La plataforma: la instalación de las estanterías compactas se realizará mediante el sistema de anclaje de raíles guía y de rodadura que irán sobre una plataforma que se incluye en el suministro, a fin de evitar la realización de obras en el suelo. Los raíles deberán ser, al menos, uno por módulo. La plataforma deberá estar perfectamente nivelada, se elevará del suelo como mínimo 30 mms. y será hidrófuga e ignífuga terminando en rampa para el acceso a los pasillos de trabajo. La instalación de la misma deberá ser realizada por personal debidamente cualificado.

Número de unidades: 24.

Artículo: 0102 Planero compacto para archivo del fondo bibliográfico.

Consideraciones generales sobre el artículo 0102: todas las características técnicas y de composición del artículo 0102 deberán ser idénticas a las establecidas para el artículo 0101, salvo en lo referente a las baldas, que se integrarán de forma homogénea en la parte inferior de 2 de los armarios compactos del Área 1. Además, cada planero compacto para archivo del fondo bibliográfico deberá reunir las siguientes:

Características:

- Cada módulo planero será horizontal y metálico e incluirá 10 cajones metálicos de, aproximadamente, 1000 mms. de ancho y 1000 mms. de fondo y una capacidad útil de 5 cms. de alto en cada cajón.
- Cada planero compacto estará dotado de cerradura de bloqueo de apertura de todos los cajones.
- Los cajones serán extraíbles mediante guías telescópicas con freno mecánico al final de las mismas. Cada cajón contará con tiradores incorporados y etiqueteros frontales.

Unidades: 2.

2.8.2. Lote 2: planero:

Artículo: 0201 Planero

Características:

Tipo	Unidades	Longitud	Altura	Fondo	Número Cajones
Horizontal	1	850 mms.	970 mms.	615 mms.	10

- Planero horizontal metálico, en acero y pintado con polvo epóxico, con 10 cajones y una capacidad útil de 50 mms. de alta en cada cajón, con tapa superior y con base en la parte inferior.

- Dimensiones exteriores: formato cartulina 850 mms. de ancho por 615 mms. de fondo y 970 mms. de alto.
- Dimensiones interiores útiles de cada cajón: 750 mms. de ancho por 550 mms. de fondo y 50 mms. de alto.
- Color a definir.

Número de unidades: 1.

2.8.3. Lote 3: mobiliario (sillería, mesas y armario) para usuarios de la biblioteca:

2.8.3.1. Mesa recta de despacho:

Artículo: 0301 Mesa recta de despacho

Características:

- Mesa de 2,40x0,80x0,75 metros, fabricada en tablero de alta densidad DM (mdf) de 30 mms. de espesor, formada por patas tipo panel, soportes para horizontal integrado en estructura y pasa cables en tapa, posibilidad de incorporar ala indistintamente a izquierda y a derecha, todo ello con acabado melamínico por ambas caras, faldón estructural en el mismo material y sobre de mesa de 2,40x0,80. Todas las piezas de la mesa estarán canteadas por sus cuatro costados con cantos en PVC de, al menos, 2 mms. de espesor y con resistencia a ralladuras, manchas, fisuras y abrasión.
- Color a definir.
- Resistencia al rajado en grado igual o mayor a 3, resistencia a las manchas y a las fisuras en grado igual o mayor a 3 y resistencia al rayado y la abrasión en grado igual o superior a 1,5. Todo ello conforme a la norma UNE-EN 14322.
- La mesa deberá contar con un faldón anclado a la estructuras de la mesa o tablero. El citado faldón será fabricado en los mismos materiales que el tablero. El grosor del faldón no podrá ser inferior a 12,5 mms.
- La mesa contará con las siguientes necesidades en cuanto a electrificación ya que los puestos operativos están pensados para un uso con ordenadores y otros elementos que incorporan cableado:
 - Mesa electrificada para 2 puestos de lectura.
 - Cada puesto contará con una toma de corriente, una toma de datos y un interruptor para la luz de lectura. Estos mecanismos estarán ocultos y empotrados en el tablero horizontal, con tapa de acero inoxidable y con el cableado en una canaleta situada bajo el tablero de la mesa que

quedará oculta por su borde.

- La iluminación de lectura llevará cableado mediante tubo de acero inoxidable mate, en estructura en U invertida desde los laterales de la mesa, a modo de puente, a una altura aproximada de 50-60 cms. a la que se conectarán luminarias lineales led con pantalla difusora para conseguir 500 lux en los puestos de lectura.
- La toma de electricidad y datos para cada mesa estará en una caja empotrada en el suelo.
- Las patas, que irán fijadas al tablero, deberán ser metálicas con niveladores antideslizantes.

Número de unidades: 6.

2.8.3.2. **Mesa recta de despacho:**

Artículo: 0302 Mesa recta de despacho

Características:

- Mesa de 1,60x0,80x0,75 metros, fabricada en tablero de alta densidad DM (mdf) de 30 mms. de espesor, formada por patas tipo panel, soportes para horizontal integrado en estructura y pasa cables en tapa, posibilidad de incorporar ala indistintamente a izquierda y a derecha, todo ello con acabado melamínico por ambas caras, faldón estructural en el mismo material y sobre de mesa de 1,60x0,80. Todas las piezas de la mesa estarán canteadas por sus cuatro costados con cantos en PVC de, al menos, 2 mms. de espesor y con resistencia a ralladuras, manchas, fisuras y abrasión. Color a definir.
- Resistencia al rajado en grado igual o mayor a 3, resistencia a las manchas y a las fisuras en grado igual o mayor a 3 y resistencia al rayado y la abrasión en grado igual o superior a 1,5. Todo ello conforme a la norma UNE-EN 14322.
- La mesa deberá contar con un faldón anclado a la estructuras de la mesa o tablero. El citado faldón será fabricado en los mismos materiales que el tablero. El grosor del faldón no podrá ser inferior a 12,5 mms.
- La mesa contará con las siguientes necesidades en cuanto a electrificación ya que los puestos operativos están pensados para un uso con ordenadores y otros elementos que incorporan cableado:
 - Mesa electrificada para 1 puesto de trabajo.
 - Contará con una toma de corriente y una toma de datos. Estos mecanismos estarán ocultos y empotrados en el tablero horizontal, con

tapa de acero inoxidable y con el cableado en una canaleta situada bajo el tablero de la mesa que quedará oculta por su borde.

- Estará dotada de luminarias led con pantalla difusora para conseguir 500 lux en el puesto de trabajo.
 - La toma de electricidad y datos para cada mesa estará en una caja empotrada en la pared.
- Las patas, que irán fijadas al tablero, deberán ser metálicas con niveladores antideslizantes.

Número de unidades: 2.

2.8.3.3. Cajonera para mesa recta de despacho:

Artículo: 0303 Cajonera para mesa recta de despacho

Características: cajonera rodante fabricada en tablero bilaminado de 19 mms., con tres cajones, con cerradura y ruedas constituyendo una estructura mono bloque, un cajón con bandeja portalápices, llave abisagrada y otra estándar y con tiradores. Color a definir. Los cajones dispondrán de sistema antibloqueo que evite la extracción simultánea de más de un cajón y su funcionamiento permitirá alcanzar la máxima extracción sin que se puedan caer accidentalmente al tirar de ellos para abrirlos.

Número de unidades: 3.

2.8.3.4. Silla de trabajo oficina (ergonómica):

Artículo: 0304 Silla de trabajo oficina (ergonómica)

Características: silla de alta ergonomía con las siguientes características:

- Respaldo alto tapizado regulable en altura, con reposacabezas.
- Mecanismo sincronizado con ajuste de tensión lateral.
- Asiento acolchado extra de 50 mms, regulable en profundidad (densidad mínima garantizada 50kg/m³) y garantía contra pérdida de volumen.
- Apoyabrazos 4D, regulables en altura (al menos 5 cms.), anchura, profundidad y ángulo.
- Base de poliamida negra con ruedas blandas auto frenadas.
- Mecanismos:

- Basculante: movimiento basculante de asiento y respaldo, pudiéndose bloquear en diferentes posiciones. Con mecanismo sincro anti-retorno. Regulación de presión en función del peso del usuario.
- Altura: pistón direccional cromado. Regulación de altura mediante neumático telescópico de gas a alta presión, con certificado.
- Las sillas deben permitir la posibilidad de que los brazos de la misma se puedan quitar sin afectar a la estabilidad del conjunto.
- Color a definir.

Número de unidades: 3.

2.8.3.5. **Armario:**

Artículo: 0305 Armario

Características: armario modular de 1,80x0,90x0,45 metros, cuerpo de DM alta densidad de mínimo 10 mms. de espesor, con baldas interiores regulables en altura, tapas y 4 estantes en melanina, de 25 mms. patas provistas de niveladores al suelo con accionamiento interior y con perfil antihumedad y frentes de las puertas en acabado melamínico de espesor mínimo 20 mms.. Puertas con cerradura. Color a definir.

Número de unidades: 1.

2.8.3.6. **Mesa auxiliar para oficina:**

Artículo: 0306 Mesa auxiliar para oficina

Características:

- Mesa de 1,30x0,80x0,75 metros, fabricada en tablero de alta densidad DM (mdf) de 30 mms. de espesor, formada por patas tipo panel, soportes para horizontal integrado en estructura y pasa cables en tapa, posibilidad de incorporar ala indistintamente a izquierda y a derecha, todo ello con acabado melamínico por ambas caras, faldón estructural en el mismo material y sobre de mesa de 1,30x0,80. Todas las piezas de la mesa estarán canteadas por sus cuatro costados con cantos en PVC de, al menos, 2 mms. de espesor y con resistencia a ralladuras, manchas, fisuras y abrasión. Color a definir.
- Resistencia al rajado en grado igual o mayor a 3, resistencia a las manchas y a las fisuras en grado igual o mayor a 3 y resistencia al rayado y la abrasión en grado igual o superior a 1,5. Todo ello conforme a la norma UNE-EN 14322.

- La mesa deberá contar con un faldón anclado a la estructuras de la mesa o tablero. El citado faldón será fabricado en los mismos materiales que el tablero. El grosor del faldón no podrá ser inferior a 12,5 mms.
- La mesa contará con las siguientes necesidades en cuanto a electrificación ya que los puestos operativos están pensados para un uso con ordenadores y otros elementos que incorporan cableado:
 - Mesa electrificada para 1 puesto de trabajo.
 - Contará con una toma de corriente y una toma de datos. Estos mecanismos estarán ocultos y empotrados en el tablero horizontal, con tapa de acero inoxidable y con el cableado en una canaleta situada bajo el tablero de la mesa que quedará oculta por su borde.
 - Estará dotada de luminarias led con pantalla difusora para conseguir 500 lux en el puesto de trabajo.
 - La toma de electricidad y datos para cada mesa estará en una caja empotrada en la pared.
- Las patas, que irán fijadas al tablero, deberán ser metálicas con niveladores antideslizantes.

Número de unidades: 1.

2.8.4. Lote 4: accesorios (carros portalibros, taquillas, papeleras, percheros y paraqueros).

2.8.4.1. Carro portalibros:

Artículo: 0401 Carro portalibros

Características:

- Carro portalibros a una cara, metálico, con tres estantes inclinados para el mejor transporte de los libros y que permitan la graduación en altura.
- Dotado de cuatro ruedas silenciosas y giratorias y, al menos dos de ellas, con freno.
- Aristas y cantos redondeados.
- Color a definir.

Número de unidades: 2.

2.8.4.2. Taquilla:

Artículo: 0402 Taquilla para depósito de efectos personales de los usuarios de la biblioteca

Características:

- Cuerpo de DM (mdf) alta densidad de mínimo 10 mms. de espesor, con perfil antihumedad y frentes de las puertas en acabado melamínico de espesor mínimo 20 mms..
- Puerta mixta y con cerradura dotada de mecanismo de cierre y apertura con monedas.
- Color a definir.
- Las dimensiones del espacio en el que se ubicarán estas taquillas es de 1500 mms. de ancho x 1600 mms. de alto x 450 mms. de fondo, debiendo el licitador adaptar las medidas del producto ofertado a dicho espacio.

Número de unidades: 9.

2.8.4.3. Papelera:

Artículo: 0403 Papelera

Características: papelera de 32 cms. de alto por 21,5 cms. de diámetro, metálica, inoxidable y perforada. Color a definir

Número de unidades: 2.

2.8.4.4. Percheros:

Artículo: 0404 Perchero

Características: perchero de 175 cms. de alto por 40 cms. de diámetro de base, inoxidable y con 8 colgadores a dos niveles. Color a definir.

Número de unidades: 2.

2.8.4.5. Paragüeros:

Artículo: 0405 Paragüero

Características: paragüero de 65 cms. de alto por 25 cms. de diámetro, metálico, inoxidable y perforado, con recoge aguas en el interior. Color a definir.

Número de unidades: 2.

2.8.4.6. Taburetes:

Artículo: 0406 Taburete



Características: taburete de doble peldaño con ruedas, en PVC endurecido con sistema de ruedas eclipsables. Estará diseñado para ser desplazado con los pies y las ruedas sólo actuarán en vacío, cuando se pise, quedando ocultas mediante un sistema de muelles, quedando el taburete fijado en el suelo a fin de evitar desplazamientos involuntarios. Color a definir.

Número de unidades: 2.

En Madrid, a la fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE DEL CENTRO DE ASUNTOS
TAURINOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID,

Fdo.: **Miguel Abellán Hernando**

ANEXO

