

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA EL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO GENERAL DE REPOSICIÓN DE SILLAS, TABURETES, SILLONES, CARROS, CAMILLAS Y OTRO MOBILIARIO GENERAL PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN".**

## 1.- Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto el suministro e instalación de **MOBILIARIO DE REPOSICIÓN DE SILLAS, TABURETES, SILLONES, CARROS, CAMILLAS Y OTRO MOBILIARIO GENERAL**, encuadrado dentro del Plan de confort, que comprende la reposición, sustitución por baja, deterioro y /u obsolescencia de mobiliario, y que afecta a varias unidades de este centro sanitario

División en lotes: SI

Número de Lotes: 12

Códigos CPV: 39100000-3 MOBILIARIO.  
33192000-2 MOBILIARIO para uso Médico

## 2.- División en Lotes:

A continuación se detallan los diversos artículos a suministrar:

LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
<b>1</b>		<b>SILLONES Y SILLAS</b>
	1.1	SILLÓN RUEDAS REGULABLE ALTURA CON BRAZOS
	1.2	SILLAS CONFIDENTE SIN BRAZOS Y CON RUEDAS
	1.3	SILLAS CONFIDENTE SIN BRAZOS Y SIN RUEDAS
	1.4	SILLAS DE REJILLA

LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
<b>2</b>		<b>TABURETES</b>
	2.1	TABURETE REGULABLE ALTURA CON RESPALDO Y RUEDAS
	2.2	TABURETES CABINA PACIENTES

LOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
<b>3</b>	<b>SILLÓN DE ACOMPAÑANTE</b>
3	SILLÓN ACOMPAÑANTE

LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
<b>4</b>		<b>SILLÓN DE EXTRACCIONES Y SILLA DE RUEDAS</b>
	4.1	SILLÓN DE EXTRACCIONES
	4.2	SILLA RUEDAS PARA TRANSPORTAR PACIENTES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **101934031206859062325**

LOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
5	SILLÓN EXPLORACIÓN O.R.L.
5	SILLÓN EXPLORACIÓN O.R.L.

LOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
6	CARRO PARADA
6	CARRO PARADA

LOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
7	CARRO ANESTESIA
7	CARRO ANESTESIA

LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
8		MESAS DE DESPACHO
8	8.1	MESA REDONDA. 80 cm.
	8.2	MESA REDONDA 90 cm
	8.3	MESA DE DESPACHO "L".
	8.4	MESA DESPACHO

LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
9		MUEBLES, ESTANTERÍAS
9	9.1	MUEBLE BAJO con puertas y cerradura.
	9.2	ESTANTERÍA
	9.3	ESTANTERÍA
	9.4	ARMARIO ALTO CON BALDAS Y PUERTAS

LOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
10	CAMILLA HIDRÁULICA
10	CAMILLA HIDRÁULICA

LOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
11	CAMILLA EXPLORACIÓN REGULABLE EN ALTURA
11	CAMILLA EXPLORACIÓN REGULABLE EN ALTURA



LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
12		CAJONERA, PERCHERO, TAQUILLAS
12	12.1	CAJONERA DESPACHO
	12.2	PAPELERA DESPACHO
	12.3	PERCHERO DE PARED
	12.4	PERCHERO DE PIE
	12.5	PIZARRA MAGNÉTICA
	12.6	TAQUILLAS COMPLETAS VESTURARIO PERSONAL.

### 3.- Bienes objeto de suministro

En el Anexo I figura la relación de artículos con sus precios y unidades, así como la ubicación de los mismos.

Las medidas que se recogen en este documento de licitación deben considerarse siempre como aproximadas, se admitirán variaciones de hasta un  $\pm 20$  cm de las medidas indicadas en la descripción, salvo aquellas que se maticen de forma expresa (máximo, mínimo, al menos, etc).

Los productos ofertados deben incorporar una etiqueta de identificación que sea duradera y fácilmente legible, situada en lugar accesible pero no visible en condiciones normales de utilización. En dicha etiqueta se especificará el nombre o razón social del fabricante y del oferente en caso de no coincidencia.

Las referencias que pudiera contener alguna de las especificaciones técnicas que se establecen en este documento, relacionadas con una norma de estandarización, una fabricación, una procedencia determinada o un procedimiento concreto, una marca, una patente o un tipo, un origen o una producción determinados, deben entenderse hechas también a las equivalentes.

### 4. Obligaciones del adjudicatario

#### Condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha para todos los lotes

**4.1.-** El Suministro incluye transporte, instalación, ajuste, etc. Igualmente estarán incluidos todos los elementos, accesorios, etc., necesarios para el correcto funcionamiento del mobiliario general.

**4.2.-** Se entenderá por instalación la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación de anclajes a estructura auxiliar, remates, las verificaciones previas a la puesta en marcha y puesta en funcionamiento.



**4.3.-** Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán realizar la entrega, desembalaje, montaje e instalación del nuevo mobiliario en su ubicación definitiva así como la retirada del embalaje. A tal efecto presentarán una planificación de las entregas que será autorizado por la Gerencia del Hospital al objeto de no interferir en la actividad asistencial.

## **Entrega de documentación**

**4.4.-** Los adjudicatarios deberán entregar con los equipos todos los manuales en castellano y que serán como mínimo:

- De uso, definiendo las características de los equipos y aportando las instrucciones necesarias para su correcto funcionamiento.
- De mantenimiento y técnicos, incluyendo recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo.

Toda esta documentación se facilitará en soporte papel y digital

## **5.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS**

Los equipos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como requisitos mínimos en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas. Las empresas ofertantes se comprometen a dar pleno cumplimiento a dichos requisitos, aun en aquellos aspectos que no estén explícitamente expresados en sus ofertas.

El Órgano de Contratación no considerará en ningún caso las ofertas de los bienes o productos que no cumplan con todas las características técnicas mínimas exigidas.

### **5.1.- CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES**

1. El mobiliario comprendido en este expediente, deberá cumplir los estándares nacionales y comunitarios, así como con los requisitos de calidad y seguridad correspondientes establecidos en las normas que se especifican en las prescripciones técnicas:
  - En todos los artículos en los que se requiere por contener elementos metálicos que estos deben cumplir con determinadas especificaciones técnicas (que deberán ser desengrasados, lavados y fosfatados, seguidos por una capa de resinas epóxicas en polvo, polimerizadas a alta temperatura, con espesor resultante superior a 50 micras). Este tratamiento y proceso deberá ser certificado por el fabricante del mobiliario o constar en las fichas del producto.
  - A nivel general para todo el mobiliario con componentes de melamina han de ir acompañados de certificado libre de formaldehído y declaración



medioambiental en todos los productos, norma UNE-EN ISO 14006 o equivalente. También han de incluir el certificado de cadena de custodia FSC.

Los certificados deben estar vigentes y reflejar la denominación o referencia comercial del producto ofertado o de la serie a la que pertenece, deberá coincidir con la ficha técnica descriptiva. En todo caso estos certificados deberán ser emitidos por el fabricante del mobiliario o del componente al que se refiera el criterio, expedida por tercero acreditado por ENAC o EA (en este último caso deberá aportarse declaración jurada en castellano) y el licitador deberá ratificar que tipo y modelo certificado por el fabricante, será instalado en el suministro ofertado, los mismos serán incluidos junto con las fichas técnicas.

Todo el mobiliario, así como todos los equipos mecánicos accesorios adaptables, estarán diseñados para un uso extremadamente intensivo.

Para los LOTES 3, 4, 5, 6, 7, 10 y 11: Certificado de LICENCIA DE PRODUCTOS SANITARIOS.

## 5.2.-CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS.

### LOTE 1. SILLONES Y SILLAS

#### SUBLOTE 1.1.- SILLON RUEDAS REGULABLE ALTURA CON BRAZOS

- Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio y malla técnica elástica clipada, que facilita la transpiración de la espalda.
- Sistema de regulación en altura de respaldo.
- Brazos regulables en altura.
- Asiento con espuma de inyectada PUR flexible de 50-60 kg/m3.
- Elevación de asiento a gas. Mecanismo Syncro autopesante. Fijación del recorrido del respaldo en 4 posiciones. Desplazamiento horizontal del asiento. Potencia en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio (PP 40%FV.).
- Apoyo Lumbar en Polipropileno regulable en altura.
- Base de 5 radios de poliamida con fibra de vidrio.
- Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón.
- Deben permitir una utilización general de al menos 8 horas diarias por personas de hasta 110 Kg de peso
- De fácil limpieza y resistente a desinfectantes.
- Acabado en el color y tapicería escogido por la administración. Los licitadores presentarán una carta de colores y muestras de tapicería.
- Certificaciones:
  - UNE-EN 1335-1:01 Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
  - UNE-EN 1335-2:09 Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad o posterior.



- UNE-EN 1335-3:09 Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 3: Ensayos de seguridad.
- BS 5459-2:200 + A2:2008 Especificación de requisitos de rendimiento y pruebas para muebles de oficina. Silla de oficina para uso por personas de hasta 150 kg y uso intensivo 24 horas al día. Incluye las pruebas de homologación de los componentes individuales.
- EN ISO 14006:2011. Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior.

## **SUBLOTE 1.2.- SILLAS CONFIDENTE SIN BRAZOS Y CON RUEDAS NO REGULABLE EN ALTURA**

- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor con fibra de vidrio.
- Modelo sin brazos
- Asiento Tapizado con acolchado ergonómico (110- 120 kg/m3 aprox.) en acabados tapizado o PUR.
- Base piramidal con ruedas
- De fácil limpieza y resistente a desinfectantes.
- Acabado en el color y tapicería escogido por la administración. Los licitadores presentarán una carta de colores y muestras de tapicería.
- Certificaciones:
  - UNE-EN 16139:13. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
  - EN ISO 14006:2011 Ecodiseño o posterior.

## **SUBLOTE 1.3.- SILLA CONFIDENTE SIN BRAZOS Y SIN RUEDAS**

- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor con fibra de vidrio.
- Modelo sin brazos
- Asiento Tapizado con acolchado ergonómico (110- 120 kg/m3 aprox.) en acabados tapizado o PUR.
- Estructura inferior: Pletinas de tubo de acero oval de 24,5 x 12 mm aprox. y espesor de 1,5 mm aprox.
- Carcasa inferior de polipropileno de recubrimiento de la estructura.
- Estructura fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de Ø16mm aprox. y e=2 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor.
- Conteras en acabado negro con fieltro antideslizante.
- De fácil limpieza y resistente a desinfectantes.
- Acabado en el color y tapicería escogido por la administración. Los licitadores presentarán una carta de colores y muestras de tapicería.
- Certificaciones:
  - UNE-EN 16139:13. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
  - EN ISO 14006:2011 Ecodiseño o posterior.



**SUBLOTE 1.4.- SILLAS DE REJILLA**

- Sillón de respaldo medio, gas, base de aluminio, sin basculante.
- Estructura doble reforzada de tubo de acero acabado cromado.
- Brazos metálicos cromados
- Asiento y respaldo en malla transpirable de nylon de alta tenacidad en color blanco.
- Base de aluminio pulido piramidal de 4 radios con taco de nylon antideslizante.
- Rejilla blanca

**LOTE 2. TABURETES****SUBLOTE 2.1.- TABURETE REGULABLE EN ALTURA CON RESPALDO Y****RUEDAS**

- Silla tipo banqueta con respaldo bajo, con asiento tapizado en tela vinílica M2 (ignífuga), lavable, impermeable, con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica, alta resistencia a la abrasión.
- Carcasa de Polipropileno, de 5 mm de espesor con 15 % de fibra de vidrio, con ranuras que facilitan la transpiración.
- Tapizado con acolchado ergonómico inferior (110-120 Kg/m3) en acabados tapizado o PUR.
- Carcasa inferior de aluminio inyectado.
- Elevación a gas.
- Aro Reposapiés de acero cromado  
Base giratoria en poliamida negra de cinco radios reforzados con fibra de vidrio.
- Ruedas autofrenadas invertidas.
- Medidas aproximadas: altura de asiento: 68/85cm.
- Mecanismo Synchro con 4 posiciones de bloqueo. Desplazamiento horizontal del asiento.
- Apoyo de Ø50cm aprox.
- Rueda autofrenada Invertida de Ø60 mm aprox. con rodadura de teflón.
- Acabado en el color y tapicería escogido por la administración. Los licitadores presentarán una carta de colores y muestras de tapicería.

**Certificaciones:**

- ✓ UNE-EN 1335-1:01. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Determinación de las dimensiones
- ✓ UNE-EN 1335-2:09. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad o posterior.
- ✓ UNE-EN 1335-3:09. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 3: Ensayos de seguridad.
- ✓ EN ISO 14006:2011 o posterior.



## **SUBLOTE 2.2.- TABURETES CABINA PACIENTES**

- Taburete bajo con asiento tapizado
- Asiento redondo de 34 cm. de diámetro aprox.
- Acolchado en poliuretano de alta densidad en asiento de 30 kg/m3.
- Regulación de altura mediante columna neumática acabado en cromo
- Base giratoria en aluminio pulido con topes antideslizantes de nylon negro.
- Altura asiento: 50/60 cm. aprox.
- Acabado en el color y tapicería escogido por la administración. Los licitadores presentarán una carta de colores y muestras de tapicería.

## **LOTE 3.- SILLÓN ACOMPAÑANTE**

- Sillón orejero tipo relax con ruedas, accionamiento manual.
- Sillón relax orejero de dimensiones reducidas ideal para pasar largos periodos de tiempo sentado. Asiento y respaldo,
- Estructura interior de madera maciza, con sistema de suspensión de asiento y respaldo mediante cinchas elásticas de alta durabilidad.
- Recubrimiento con espuma de poliuretano flexible de alta densidad y resiliencia HR.
- Piecera recubierta con funda corrida que une el asiento a la piecera anulando todo tipo de hueco entre ambas piezas.
- Brazos elevables.
- Estructura interna de madera maciza recubierta con espuma de poliuretano flexible de alta densidad y resiliencia HR.
- Brazos tapizados elevables
- Ruedas de traslado sobre estructura metálica.
- Mecanismo relax manual: que permita al usuario regular de forma manual la inclinación coordinada de respaldo y piecera.
- Tapicería de telas vinílicas impermeables con protección antimicrobial, antibacterial y antimicótica.
- Acabado en el color y tapicería escogido por la administración. Los licitadores presentarán una carta de colores y muestras de tapicería.
- Medias aprox.: Fondo 95 cm, ancho 74 cm, alto 108 cm aprox.





## **LOTE 4.- SILLÓN DE EXTRACCIONES Y SILLA DE RUEDAS**

### **SUBLOTE 4.1.- SILLÓN DE EXTRACCIONES**

#### **Estructura**

- Estructura realizada en tubo de acero con grosor de 1,5mm.
- Acabado mediante recubrimiento de epoxi-poliéster puro de alta calidad resistente a agentes químicos y mecánicos con recubrimiento antimicrobiano de acuerdo con la normativa ISO 22196:2011.
- 4 ruedas giratorias de 80 mm de diámetro con freno individual en cada una de ellas y con diseño anti-atrapamientos de pelusas.
- Diseñado con líneas suaves y con bordes redondeados, sin aristas ni superficies cortantes.
- Accesible al paciente con grúas.
- Sillón con apoyabrazos especial en forma de teja para facilitar la extracción.
- Reposabrazos con sistema de seguridad mediante un clip que evite que dicho reposabrazos pueda abatirse involuntariamente.
- Reposapiernas escamoteable y extensible de fácil manejo, con inclinación ergonómica.
- Reposacabezas ergonómico, regulable en altura.
- Respaldo abatible por pistón de gas accionado mediante una palanca bilateral, independiente del reposapiernas, permitiendo cualquier parada intermedia dentro del rango de reclinación.
- Los sillones, dispondrán de porta sueros de tubo de acero inoxidable, con dos ganchos para bolsas.

#### **Espuma Asiento y Respaldo.**

- Espuma ignífuga de alta densidad (40kg/m<sup>3</sup>) y de grosor 15 cm, dependiendo de alguna zona de mayor grosor, para aportar gran resistencia a la deformación con el uso, aumentando así su durabilidad y proporcione mayor resistencia al hundimiento, garantizando una postura ergonómica.
- Recubierto de fibra de poliéster en el respaldo y asiento protegiendo la estructura del sillón además de permitir que las superficies de todo el sillón queden completamente lisas sin arrugas.

#### **Tapizado**

- Tapizado de tejido vinílico (grosor 3 mm aprox.)
- Tapizado confeccionado mediante cosido reforzado.
- Antimicrobiano, antibacteriano y antimicótico.
- Resistencia a la abrasión > 300.000 ciclos Martinlade.



- Transpirable e Impermeable
  - Resistente a la orina, a la sangre y a las manchas.
  - Resistente a los rayos UV: 1000 horas.
  - Ignífugo: EN-102- part 1 y 2; NF P 92-503/ M2.
  - Libre de látex
  - Distintos acabados a elegir.
- 
- Longitud aproximada total en posición sentado 720 mm.
  - Longitud total aproximada en posición tumbado 1770 mm.
  - Anchura total aproximada con reposabrazos 640 mm.
  - Altura total aproximada 1070 mm.
  - Altura de la superficie de sentarse 430 mm.
  - Anchura de la superficie de sentarse 500 mm.
  - Inclinação máxima del respaldo (respecto a la horizontal) 190º
  - Trendelenburg 15º
  - Altura aproximada del respaldo 700 mm.
  - Altura de los reposabrazos 700 mm.
  - Peso máximo paciente (MPW) 180 kg.

## **SUBLOTE 4.2.- SILLA RUEDAS PARA TRANSPORTAR PACIENTES**

- Silla diseñada para el traslado de pacientes en las áreas de Hospitalización.
- Fabricada en tubo de acero, fija y unida mediante soldaduras, con acabado en esmalte epoxi.
- Debe incorporar portabotellas de oxígeno, soporte para varilla portasueros antivandálico, no desmontable.
- Resposapiés ergonómico, escamoteable y antivuelco.
- El asiento y el respaldo tapizados en tela vinilo de gran resistencia, de color negro, sobre goma espuma de alta densidad.
- Reposabrazos abatibles, no desmontables.
- Dos empujadores.
- Dos ruedas traseras de 600 mm, así como dos ruedas giratorias delanteras de 150 mm, con sistema de freno activado con el pie.
- Con sistema antivandálico para su inmovilización y traslado.
- Capacidad de carga: 150 kg.



## LOTE 5.- SILLÓN EXPLORACION ORL

- Sillón eléctrico, tapizado con poliuretano inyectado de alta densidad para un gran confort y durabilidad.
- 3 motores, puesta a cero, y memorias automáticas de trabajo, programables, para asumir cualquier posición en cualquier altura.
- Base giratoria, , apoyabrazos abatibles
- Regulación el altura de 53 a 94 cm.
- Pernerá con reposapiés inox abatible integrado, con subida y bajada compensada mediante doble pistón de gas.
- Apoyabrazos con sistema abatible (sistema de escamoteo) permitiendo la perfecta entrada del paciente tanto frontal, como lateralmente.
- Respaldo anatómico. Adaptación del sillón a la estatura del paciente.
- Sistema giratorio de 360º
- Pedal para bloqueo instantáneo del giro
- Peso soportado: 200 kg.
- Sistema que permita un bloque estable y seguro del cabezal en la posición deseada.
- Cabezal articulado con múltiples posibilidades de regulación y ajuste. Orientable, regulable en altura y extraíble
- Respaldo regulable eléctricamente, entre -7º hacia adelante para un mejor acercamiento del paciente y 90º posición camilla.
- Pedal con memorias, puesta a cero automáticas y sistema de seguridad de inhabilitación instantánea.
- Tredelemburg eléctrico de -7º accionado mediante pedal
- Inclinación hasta la horizontal.

## LOTE 6.- CARRO PARADA RESONANCIA MAGNÉTICA

- **Debe ser apto para ubicarlo en la sala de Resonancia Magnética**
- Carro clínico fabricado con materiales amagnéticos (acero inoxidable AISI 304 o similar).
- Con certificado de conformidad MRI hasta 3 Tesla.
- Estructura monobloque de gran resistencia o similar.
- Panel simple para aligerar el peso.
- Superficie de trabajo de polietileno resistente a protocolos de limpieza constantes con alcohol, lejía, amoníaco, clorhexidrina...
- Superficie de trabajo con reborde a los 4 lados para evitar el derramamiento de líquidos.
- 3 de los 4 bordes de la superficie de trabajo más elevados.
- 5 Cajones ISO (el superior más pequeño para medicación, el inferior de mayor tamaño para almacenaje) con guías de los cajones telescópicas de apertura total con capacidad de carga de mínimo 20 Kg.



- Correderas con topes frontales contra impactos.
- Color de los cajones ROJO.
- Empujador ergonómico elevado (mínimo 1 m).
- Paragolpes de protección en cada rueda.
- 4 ruedas dobles de 100 mm de diám., 2 con freno.

#### **Accesorios incluidos:**

- Tarjeteros identificativos desmontables incluidos en todos los cajones.
- Con sistema de bloqueo manual por precinto y 100 precintos desechables.
- Tabla masaje cardíaco.
- Soporte de botella de O2
- Portasueros 2 ganchos regulable en altura, manejable con 1 sola mano.
- Separaciones configurables en los 3 cajones superiores

### **LOTE 7.- CARRO DE ANESTESIA**

- 8 cajones con el frente azul, en dos hileras, (recubrimiento antimicrobiano) totalmente desmontables, con rieles con tope de seguridad.
- Separadores en todos los cajones
- Cajones extraíbles con apertura del 110% con guías telescópicas de precisión con subdivisiones en todos los cajones
- Con rieles telescópicos con autocierre, los cajones cerrarán solos con un leve empuje y sin golpear al final del recorrido.
- Soporte de carga de cada cajón: 20Kg.
- Cajones desmontables y frontales desmontables fácilmente sin necesidad de utilizar herramientas.
- Con ruedas y rodanas antigolpes. Cuatro ruedas dobles de 125 mm de diámetro, y silenciosas, dos de ellas con freno, giratorias y una rueda con bloqueo direccional.
- Ruedas con sistema de rodamiento ligero, antiestáticas, dobles y con paragolpes protectores en cada una de las 4 ruedas
- Basculantes de 5 cajones.
- Empujador lateral
- Estructura de aluminio y paredes de fibraplast
- Superficies completamente lisas y con esquinas redondeadas sin juntas ni recovecos y resistentes a arañazos, rayaduras y a agentes químicos.
- Dimensiones 930 mm x 645 mm x 605 mm aprox. (alto x ancho x fondo)



## **LOTE 8. MESAS DE DESPACHO**

### **SUBLOTE 8.1.- MESA REDONDA 80 CM**

- Base de  $\varnothing$  58 cm ó  $\varnothing$  66 cm realizada en aluminio inyectado.
- Niveladores con soleta antideslizante.
- Columna central de aluminio de  $\varnothing$  76mm y 2 mm de espesor.
- Superficies de Melamina de 25mm, Fenólico de 13mm ó Vidrio de 5+5mm de seguridad laminado con canto redondeado de media caña.
- Sobre de  $\varnothing$  80 cm.
- Certificados:
- EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior

### **SUBLOTE 8.2.- MESA REDONDA 90 CM**

- Base de  $\varnothing$  58 cm ó  $\varnothing$  66 cm realizada en aluminio inyectado.
- Niveladores con soleta antideslizante.
- Columna central de aluminio de  $\varnothing$  76mm y 2 mm de espesor.
- Superficies de Melamina de 25mm, Fenólico de 13mm ó Vidrio de 5+5mm de seguridad laminado con canto redondeado de media caña.
- Sobre de  $\varnothing$  90 cm.
- Certificados:
- EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior

### **SUBLOTE 8.3.- MESA DESPACHO CON ALA EN “L”**

- Mesa operativa con patas de Inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi.
- Marco de acero laminado en caliente con una sección de 45x45mm aprox. y 2 mm de espesor, con sistema de montaje rápido.
- Superficie de Melamina de 25 mm con canteado en AVS de 2 mm libre de formaldehído, con esquinas redondeadas con acceso a canal de conducción de cableado mediante top access en poliamida de medidas 13x30 cm. aprox.
- Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm.
- 6 Niveladores en PP con soleta antideslizante.
- Canal horizontal para cableado fabricado en chapa de acero lacado. Conducción de cableado vertical en forma de vértebra fabricado en poliamida. Medidas totales de 160x80 cm. aprox.



- Ala de mesa en mismo acabado que la mesa de trabajo con medidas totales 96x60x74h cm.aprox.
- Certificados:
  - ✓ UNE: EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
  - ✓ UNE: EN 527-2:2017 A1:2019. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.
  - ✓ EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior

## **SUBLOTE 8.4.- MESA DESPACHO**

- Mesa operativa con patas de Inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi.
- Marco de acero laminado en caliente con una sección de 45x45mm aprox. y 2 mm de espesor, con sistema de montaje rápido.
- Superficie de Melamina de 25 mm con canteado en AVS de 2 mm libre de formaldehído, con esquinas redondeadas con acceso a canal de conducción de cableado mediante top access en poliamida de medidas 13x30 cm aprox.
- Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm.
- 6 Niveladores en PP con soleta antideslizante.
- Canal horizontal para cableado fabricado en chapa de acero lacado.
- Conducción de cableado vertical en forma de vértebra fabricado en poliamida.
- Medidas totales de 140x80 aprox.
- Certificados:
  - ✓ UNE: EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
  - ✓ UNE: EN 527-2:2017 A1:2019. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.
  - ✓ EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior



## **LOTE 9.- MUEBLES, ESTANTERÍAS**

### **SUBLOTE 9.1.- MUEBLE BAJO con puertas y cerradura**

- Material: Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado.
- Densidad 630 Kg/m3 Recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 16, 19, 25 y 30 mm).
- Estructura: Desmontable y de fácil montaje-desmontaje.
- Laterales Melamina de 19 mm de espesor y densidad 630 Kg/m3.
- Base: Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos. Sistemas de unión: Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero.
- Estantes Fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 Kg/m3.
- Posicionamiento de estantes Fácil de ajustar.
- Marcadores de altura cada 32 mm.
- Capacidad Espacios de fácil acceso con capacidad optimizada para carpetas y formatos DIN A4.
- Medidas totales del armario 74hx45x80 cm, aprox. con puertas y cerradura
- Color blanco
- Certificados:
  - UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
  - UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
  - UNE: EN 14074:05. 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.

### **SUBLOTE 9.2.- ESTANTERIA con 3 estantes y puerta**

- Material: Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado.
- Densidad 630 Kg/m3 Recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 16, 19, 25 y 30 mm).
- Estructura: Desmontable y de fácil montaje-desmontaje. Laterales Melamina de 19 mm de espesor y densidad 630 Kg/m3.
- Base: Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos. Sistemas de unión: Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero.
- Estantes Fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 Kg/m3.
- Posicionamiento de estantes Fácil de ajustar. Marcadores de altura cada 32 mm. Capacidad Espacios de fácil acceso con capacidad optimizada para carpetas y





formatos DIN A4.

- **Medidas 197hx45x120 ancho cm. aprox. con 3 estantes y la parte baja cerrada con puerta y cerradura.**
- COLOR BLANCO
- Certificados:
  - UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
  - UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
  - UNE: EN 14074:05. 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.

## **SUBLOTE 9.3.- ESTANTERIA con 3 estantes y puerta**

- Material: Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado.
- Densidad 630 Kg/m<sup>3</sup> Recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 16, 19, 25 y 30 mm).
- Estructura: Desmontable y de fácil montaje-desmontaje. Laterales Melamina de 19 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>.
- Base: Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos. Sistemas de unión: Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero.
- Estantes Fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>.
- Posicionamiento de estantes Fácil de ajustar. Marcadores de altura cada 32 mm. Capacidad Espacios de fácil acceso con capacidad optimizada para carpetas y formatos DIN A4.
- **Medidas 197hx45x80 cm aprox. con 3 estantes y la parte baja cerrada con puerta y cerradura.**
- COLOR BLANCO
- Certificados:
  - UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
  - UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
  - UNE: EN 14074:05. 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.





## **SUBLOTE 9.4.- ARMARIO ALTO CON BALDAS Y PUERTAS**

- Tablero de partículas de madera de formación en tres capas
- Aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado
- Densidad 630 kg/m<sup>3</sup>
- Recubierto con papel decorativo impregnado en melanina
- Estructura desmontable y de fácil montaje – desmontaje
- Laterales de melamina de 19mm de espesor y densidad 630 kg/m<sup>3</sup>
- Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos
- Sistemas de unión :sistemas de auto- montaje accesibles e intuitivos
- Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero
- Estantes fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 kg/m<sup>3</sup>
- Posición de estantes fácil de ajustar
- Marcadores de altura de 32 mm
- Capacidad espacios de fácil acceso con capacidad optimizada para carpetas y formatos DIN A 4
- Medidas totales del armario: 185 X42X80 cm. aprox.
- Cuatro estantes y puertas bajas
- Certificados:
  - UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
  - UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
  - UNE: EN 14074:05. 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.

## **LOTE 10.- CAMILLA HIDRÁULICA**

- Estructura reforzada en acero esmaltado epoxi.
- Sistema de elevación en altura mediante actuador eléctrico accionado por pedal o resorte hidráulico actuado por pedales bilaterales.
- Lecho en dos secciones con soporte de papel
- Tapizado redondeado sin costuras en vinilo ignífugo M2 con Permablok3 (tratamiento antimicótico y antibacteriano).
- Sección del cabecero regulable mediante pistón de gas actuado por palanca bilateral con orificio facial.
- Sistema de rodadura escamoteable centralizado accionado mediante pedales bilaterales.
- Apoyo fijo sobre 4 reguladores para salvar imperfecciones del suelo.



- Capacidad de carga hasta 225 kg.
- Medidas: 195x65x50-95 cm aprox.
- Sin barandillas
- Tapizado ignífugo, antimicótico, antibacteriano, libre de látex, tapizado y acolchado en polipiel sintético, interior de goma espuma de alta densidad 25 kg/m3.
- Soporte de rollo de papel incluido.

## **LOTE 11.- CAMILLA EXPLORACIÓN REGULABLE EN ALTURA CON RUEDAS**

- Camilla regulable en altura de 450/950mm por sistema eléctrico mediante mando de mano o de pie para elevación y descenso.
- Estructura de acero laminado
- Recubrimiento mediante capa de pintura electrostática de polvo epoxi
- Sistema de rodaje e inmovilización con ruedas escamoteables de accionamiento sincronizado mediante pedal
- Patas con tacos antideslizantes
- Cabecero articulado por pistón a gas
- Tapizado en tela vinílica de fácil limpieza y desinfección, antimicrobiana, antibacteriana, antimicótica, ignífuga y de alta resistencia a la abrasión

## **LOTE 12.- CAJONERA, PERCHERO, TAQUILLAS**

### **SUBLOTE 12.1.- CAJONERA DESPACHO**

- Cajonera compuesta por tableros de melamina 0% formaldehído, densidad 630 kg/m3 y espesor de 16 y 19 mm.
- Laterales de melamina de 16 mm de grosor.
- Cierre con sistema antivuelco.
- Sistema de bloqueo de cajones para transporte.
- Bombín con posicionamiento de apertura y cierre y llave avisagrada, disponibilidad de llave maestra. Cajones y cajón archivo con accesibilidad total.
- Insonorización y suavidad en acciones de extracción y cierre. Sistema de cierre mediante falleba lateral de poliamida. Ruedas standard de seguridad. Disponibilidad de 5ª rueda en cajón archivo, aportando mayor estabilidad y operatividad.
- Diferentes combinaciones de todo un color o aluminizado más color. Bandejas plumier y separadores incluidos.
- Tiradores de superficie fabricados en Aluminio acabados en pintura epoxi. Toda la composición de elementos de melamina libre de formaldehído.
- Medidas aproximadas: largo 50 cm x fondo 25 cm x alto 25 cm. aprox.
- Certificaciones:
  - UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.



- UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
- UNE: EN 14074:05. 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.
- EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior.

## **SUBLOTE 12.2.- PAPELERA DESPACHOS**

- Papelera fabricada en chapa de 0,5 mm de espesor
- Aro inferior en PVC negro
- Pintada en epoxi texturizado con 40/80 micras de espesor
- Curado de la pintura al horno a 190 grados
- Papelera metálica
- Con dos asas
- Aro inferior pvc negro
- Protectores de PVC negro en las asas.
- Capacidad 27 litros

## **SUBLOTE 12.3.- PERCHEROS DE PARED**

- Perchero metálico pintado epoxi color blanco.
- 4 COLGADORES

## **SUBLOTE 12.4.- PERCHERO DE PIE**

- Perchero metálico, con 8 colgadores de bola cromada.
- Tubo de acero de 1,5 mm de espesor.
- Base de chapa de 4 mm de espesor
- Dimensiones: H: 17770x360 mm
- Colores a definir en la adjudicación.

## **SUBLOTE 12.5.- PIZARRA MAGNÉTICA**

- Pizarra magnética 900x1200 mm



## **SUBLOTE 12.6.- TAQUILLAS COMPLETAS VESTUARIO PERSONAL**

- Taquilla compacta fenólica con perfilaría de aluminio extrusado.
- Un cuerpo de una puerta
- Puertas de 12mm aprox.
- Hidrófuga y antibacteriana
- Superficie no porosa
- Repelente de la suciedad
- Resistente a los productos de limpieza y alas desinfecciones
- Inalterable a la humedad
- Patas PVC con niveladores
- Cerradura con llave
- Dimensiones: 305x500x1950 mm aprox.

### **6.- Plazo de garantía mínimo: TRES AÑOS**

Durante dicho periodo el adjudicatario realizará, sin cargo económico adicional, las labores de mantenimiento preventivo y correctivo necesarias.

La cobertura de la garantía será total, sin restricciones, e incluirá operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo; mano de obra y desplazamiento de todas y cada una de las operaciones de cualquier índole realizadas sobre el mobiliario, de sus componentes y accesorios, objeto del contrato; material necesario para llevar a cabo tanto las reparaciones necesarias, como las revisiones preventivas, sea cual fuere su importe.

Durante el plazo de garantía la empresa adjudicataria realizará sobre la totalidad del equipo, y de todos sus componentes y accesorios, las siguientes actividades:

- Operaciones de mantenimiento preventivo en la que se incluirán todas aquellas acciones que garanticen la adecuada utilización, durabilidad y buena conservación del equipamiento, y de todos sus componentes y accesorios, desde el punto de vista funcional, de seguridad, etc., todo ello de acuerdo con los protocolos recomendados por el fabricante del mobiliario.
- Acciones correctivas sobre cualquier defecto de los equipos, realizándose sobre los mismos todo tipo de actuaciones tendentes a su reparación y puesta en servicio en los plazos más exiguo posibles

Las revisiones y reparaciones realizadas en el mobiliario durante el período de garantía, se realizarán en el lugar donde esté instalado el equipo. El Hospital General Universitario Gregorio Marañón autorizará, en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.



El adjudicatario deberá suministrar todas aquellas piezas de repuesto, despieces, etc., que sean requeridas para las reparaciones. Debe garantizar que van a existir piezas de repuesto durante la vida útil del equipo y como mínimo durante **un periodo de 10 años**.

## 7.- Condiciones de entrega y recepción.

- El adjudicatario deberá entregar equipos nuevos y con todos los accesorios para su correcta utilización y sin ningún componente reacondicionado.
- El adjudicatario almacenará en sus instalaciones, sin coste alguno para el Hospital, el material a suministrar hasta la fecha en que el Hospital le indique la entrega de éste.
- El mobiliario adquirido deberá ser depositado por el transportista en el lugar y horario que el Hospital le indique. La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la apertura de los embalajes y de la recogida de los mismos. Así mismo deberá proceder a su instalación y puesta en marcha según las directrices del Hospital.
- Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes.
  - El mobiliario descrito en la oferta deberá suministrarse con todos aquellos dispositivos y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento
  - La instalación del mobiliario se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y/o de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital.

El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).

- La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante comunicación escrita.
- Todo el material que lo requiera, incluirá manual de uso en castellano.
- El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
  - ✓ Manual en castellano, en los casos que proceda para información del manejo.
  - ✓ Ficha técnica

Una vez realizada la entrega e instalación del mobiliario, el adjudicatario especificará el mobiliario efectivamente entregado en cada ubicación, debiendo precisar en cada una de las zonas equipadas las entregas que se hayan realizado de mobiliario y su ubicación exacta, para su correcta comprobación por parte de la Gerencia del Hospital.



Comprobada por la Dirección del Hospital el correcto montaje de todo el mobiliario en sus diferentes ubicaciones, se procederá al pago.

## **8.- Plazo de suministro e instalación: 20 días**

## **9.- Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: NO**

- No obstante, y durante el periodo de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

## **10.- Gestión medioambiental**

La empresa adjudicataria en cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, será responsable de la gestión, retirada y almacenaje, transporte, reciclaje o destrucción de los envases vacíos que resulten de la entrega de los materiales, corriendo de su cuenta los gastos que por estos conceptos pudiera generarse. La retirada de los envases, se realizará de acuerdo a las instrucciones que la empresa adjudicataria reciba.

Su personal estará debidamente formado en materia de buenas prácticas ambientales, especialmente en lo que a segregación y gestión de residuos se refiere. La empresa adjudicataria deberá aportar toda la documentación que evidencie el cumplimiento de lo anteriormente especificado.

En consonancia con la política ambiental del Hospital Universitario Gregorio Marañón, la empresa adjudicataria incorporará las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizar los impactos que su actividad pueda producir en el entorno, ayudando así a hacer de éste un hospital sostenible medioambientalmente. Todo daño causado por un incidente ambiental debido a una mala práctica profesional durante la prestación de sus servicios deberá ser reparado por la empresa adjudicataria.

Madrid a 26 de septiembre de 2022

Fdo.: Carmen Oñate Heredero  
Directora de Gestión y Servicios Generales

