

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA EL “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO GENERAL PARA EL NUEVO CENTRO ONCOLÓGICO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN”.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en marcha del mobiliario general para el nuevo Centro oncológico del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

División en lotes: NO

La convocatoria del expediente con un único lote se justifica en el entorno de un Plan de Montaje integral del Nuevo Centro Oncológico, la complejidad y coordinación del suministro, instalación y montaje de los diferentes elementos, que además debe coordinarse y realizarse con la entrega y ocupación de las distintas fases de la obra, requiere una completa coordinación en la ejecución de las diferentes prestaciones para la correcta ejecución del objeto del contrato

Lote ÚNICO.

Código CPV: 39100000-3 MOBILIARIO

La oferta debe realizarse para el lote completo.

2.- DIVISIÓN EN LOTES:

A continuación se detallan los diversos artículos a suministrar:

LOTE	SUBLOTE	DESCRIPCION DEL LOTE
1		MOBILIARIO GENERAL CENTRO ONCOLÓGICO
	1.1	SILLAS CONFIDENTE SIN BRAZOS
	1.2	SILLAS CONFIDENTE CON BRAZOS
	1.3	PAPELERA DE BAÑO
	1.4	PAPELERA PAPEL SECAMANOS BAÑOS GENERALES
	1.5	PAPELERA CONTROL ENFERMERAS Y DESPACHOS
	1.6	TABLÓN
	1.7	PERCHEROS DE PARED
	1.8	RELOJ CON CALENDARIO DIGITAL
	1.9	PIZARRA MAGNÉTICA
	1.10	CAMAS MÉDICO GUARDIA. DORMITORIO
	1.11	TAQUILLAS ARMARIO



1.12	MESITA DE NOCHE
1.13	TABURETE CON RESPALDO REGULABLE EN ALTURA CON RUEDAS
1.14	SILLÓN OFICINA CON BRAZOS REGULABLE EN ALTURA
1.15	CAJONERA
1.16	MESA REDONDA 80 CM
1.17	MESA REDONDA 100 CM
1.18	MESA REDONDA 120 CM
1.19	MESA RECTANGULAR ESTAR ALTA
1.20	MUEBLE NEVERA Y MICROONDAS
1.21	SILLONES BAJOS ESTAR ENFERMERÍA
1.22	ARMARIO BAJO CON PUERTAS, ESTANTES Y CERRADURA
1.23	MEDIA TAQUILLA
1.24	MESA DESPACHO SIN ALA
1.25	MESA DESPACHO CON ALA EN "L"
1.26	MUEBLE CON PUERTAS Y ESTANTERÍA
1.27	MESA BAJA
1.28	MESA SALA DE ESPERA
1.29	BANCADA 4 ASIENTOS
1.30	BANCADA 2 ASIENTOS
1.31	SOFT SEATING 1 PLAZA. SILLON 1 PLAZA CON RESPALDO EN ESQUINA PARA SALA DE ESPERA
1.32	SOFT SEATING 5 PLAZAS. SILLON 5 PLAZAS CON RESPALDO EN RINCONERA PARA SALA DE ESPERA
1.33	SOFT SEATING 3 PLAZAS. SILLON 3 PLAZAS CON RESPALDO PARA SALA DE ESPERA
1.34	MESA TRABAJO DE 1 PUESTO
1.35	MESA TRABAJO 2 PUESTOS
1.36	MESA TRABAJO 3 PUESTOS
1.37	MESA TRABAJO 4 PUESTOS.
1.38	MESA TRABAJO 5 PUESTOS
1.39	ARMARIO PAPELES
1.40	ARMARIO CON BALDAS Y PUERTAS Y CERRADURA
1.41	MUEBLE PARA COLGAR CARPETAS GRANDE
1.42	TABURETE CON RESPALDO Y BRAZOS REGULABLE EN ALTURA CON RUEDAS
1.43	MESA DESPACHO 120 X 70 CM CON RUEDAS
1.44	SILLA CON PALA
1.45	MESA MODULAR CON CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS
1.46	CAÑÓN/ TELEVISION
1.47	PANTALLA
1.48	PANTALLA ENROLLABLE
1.49	ATRIL



1.50	MESA INFANTIL TRAPEZOIDAL
1.51	SILLAS INFANTILES POLIPROPILENO
1.52	MESA PLEGABLE
1.53	TAQUILLAS COMPLETAS VESTUARIOS PERSONAL
1.54	BANCADAS VESTUARIO PERSONAL
1.55	ESTANTERIAS PARA COLGAR

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 ± 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, en el supuesto de producirse algún desperfecto en las instalaciones del nuevo bloque quirúrgico como consecuencia de la instalación y montaje, correrán de cargo de la empresa adjudicataria cuantas reparaciones sean necesarias.



4.4.- Entrega de documentación

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 instalación, definiendo todos los aspectos necesarios para poder coordinar el mobiliario/equipo a las instalaciones del edificio.

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, aún 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.

Las ofertas de los licitadores deberán presentar **PROPUESTA TÉCNICA**, adaptada a las necesidades del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Esta propuesta incluirá una memoria técnica que especifique al menos:

PRIMERO.- Relación y descripción de los equipos ofertados en cada ubicación y sus fichas técnicas.

- A tal efecto presentarán un **CRONOGRAMA** con el plan de montaje, al objeto de no interferir en la actividad asistencial, y que constará como mínimo de:
 - ✓ Recursos que se van a dedicar al montaje: Personal destinado para realizar el montaje e instalación del mobiliario.
 - ✓ Horario en el que se realizará el montaje y desarrollo del mismo, especificando el mobiliario que se va a colocar en cada ubicación, debiendo detallar en cada una de las zonas equipadas las entregas que se realizarán del mobiliario y su ubicación exacta y los días en que se procederá a su instalación y colocación.



SEGUNDO.- ELABORACIÓN DE UN PROYECTO EN 3D, donde se valorará la elaboración, la visión, la ergonomía, la uniformidad, la confortabilidad, la cohesión del mobiliario, la calidad de los materiales, la presentación de un proyecto creativo, innovador..., al objeto de optimizar el diseño y la homogenización del mobiliario general del Nuevo Centro Oncológico.

TERCERO.- Verificación de cumplimiento de condiciones técnicas generales y específicas indicadas en el pliego e indicación, en su caso, de aquellas que superen a los requerimientos mínimos.

Para la **elaboración del PROYECTO EN 3D y el CRONOGRAMA**, los licitadores se pondrán en contacto con el Servicio de Compras y Logística del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, al objeto de realizar una visita al nuevo Centro Oncológico para poder presentar dicho proyecto dentro del plazo de presentación de ofertas.

Se publicará en el perfil del contratante la fecha en la que se procederá a la visita del nuevo centro oncológico para la elaboración del proyecto.

5.1.- CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

1. El mobiliario general, 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 los artículos que se requiere en las especificaciones técnicas (mesas de oficina), deberán cumplir con lo establecido en la norma UNE-EN 527-1:2011 **Mobiliario de Oficina. Mesas de trabajo y escritorios. Parte 1. Dimensiones**, en la norma UNE-EN527-2:2017 + A1:2019 **Mobiliario de Oficina. Mesas de trabajo. Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad**.
 - En los artículos que se requiere en las características técnicas (archivadores y armarios de oficina) deberán cumplir con los requisitos generales de seguridad: Norma UNE-EN14073-2:2005 **Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad**, y en las normas UNE-EN 14073-3:2005 **Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural**, Norma UNE-EN 14074:2005 **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 todos los artículos en los que se requieren tablero de madera con unas características determinadas, y que cumplan los parámetros que se requieren como mínimo de resistencia a la abrasión, al rayado, al impacto y al manchado. Estas especificaciones deberán ser acreditadas mediante certificación del fabricante de los tableros, expedida por tercero acreditado por ENAC o EA, y el licitador deberá ratificar que tipo y modelo de tablero, certificado por el fabricante, será instalado en el suministro ofertado.
- 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, a excepción, de aquellos lotes marcados como “A medida”, por su naturaleza.

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.



1.1.- SILLA CONFIDENTE SIN BRAZOS

- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor con fibra de vidrio.
- Modelo sin brazos de polipropileno (P.P).
- 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.
- Certificaciones:
 - UNE-EN 16139:13. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
 - EN ISO 14006:2011

1.2.- SILLA CONFIDENTE CON BRAZOS

- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor con fibra de vidrio.
- Modelo con reposabrazos de polipropileno (P.P).
- 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.
- Certificaciones:
 - UNE-EN 16139:13. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
 - EN ISO 14006:2011

1.3.- PAPELERA DE BAÑO

- 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



1.4.- PAPELERA PAPEL SECAMANOS BAÑOS GENERALES

- Papelera fabricada en chapa de 0,6 mm de espesor
- Cabezal fabricado en chapa de 1mm 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
- Cabezal basculante “vaivén” extraíble
- 6 ganchos interiores para bolsa
- Aro inferior pvc negro
- Capacidad 60 litros.

1.5.- PAPELERA CONTROL ENFERMERAS Y 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

1.6.- TABLÓN

- Tablero de anuncios tapizado
- Dimensiones: 100 X 120 mm. aprox
- Tablero de anuncios mural con base de corcho tapizado.
- Enmarcado con perfil de aluminio anodizado color plata mata y cantoneras redondeadas de plástico gris.

1.7.- PERCHEROS DE PARED

- Perchero metálico pintado epoxi color blanco.
- 4 COLGADORES



1.8.- RELOJ CON CALENDARIO DIGITAL

- Reloj con LED rojos y grandes números visibles desde lejos.
- Marca temperatura, hora y calendario.
- Alarma musical con varias melodías.
- Formato 12/24 horas.
- Alimentación a red 220V 50Hz.
- Adaptador AC/DC incluido
- Entrada AC 100/240V
- Dimensiones: 360x150x20mm aprox.

1.9.- PIZARRA MAGNÉTICA

- Pizarra magnética 900x1200 mm

1.10.- CAMAS MÉDICO GUARDIA. DORMITORIO

- Base de láminas de madera de haya
- Estructura metálica robusta
- Patas metálicas
- Dimensiones: 90x200 cm. aprox.
- Colchón Visco- elástica + carcasa muelle reforzada perimetral y dorsalmente.
- Dimensiones : 90x200 cm
- Altura total: 22-23 cm
- Almohada visco-elástica
- Extra suave de visco-elástica sensible a la temperatura y presión
- Funda desenfundable y lavable
- Dimensiones 10x90x37 cm aprox.
- Cabezal cuadrado en melanina
- Dimensiones 90x100x3,5 cm aprox.

1.11.- TAQUILLAS ARMARIO.

- Armario de 1 puerta.
- Tablero melamínico con canto en PVC.
- Bisagras metálicas de presión en la puerta. Con cerradura.
- Dimensiones: 50 X 60 X 220 cm aprox.



1.12.- MESITA DE NOCHE.

- Bloque de 2 cajones Cajón pequeño + Cajón grande.
 - 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:
 - o UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
 - o 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.
 - o 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.
 - o EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior.

1.13.- TABURETE CON RUEDAS Y RESPALDO DE ALTURA REGULABLE

- 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.
- Asiento de espuma de inyectada PUR flexible de 55-60 kg/m³.
- 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.

Certificaciones:

- ✓ UNE-EN 1335-1:01. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Determinación de las dimensiones
- ✓ UNE-EN 1335-2:2019. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.
- ✓ EN ISO 14006:2011 o posterior. Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior.

1.14.- SILLÓN DE OFICINA CON BRAZOS REGULABLE EN ALTURA

- 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 autopresante. 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.
- Certificaciones:
 - UNE-EN 1335-1:01 Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones
 - UNE EN 1335-2:2019. Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos 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

1.15.- 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.

1.16.- MESA REDONDA 80 CM.

- Base de Ø 58 cm ó Ø 66 cm realizada en aluminio inyectado.
- Niveladores con soleta antideslizante.
- Columna central de aluminio de Ø 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 Ø 80 cm.
- Certificados:
- EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior

1.17.- MESA REDONDA 100 CM.

- Base de Ø 58 cm ó Ø 66 cm realizada en aluminio inyectado.
- Niveladores con soleta antideslizante.
- Columna central de aluminio de Ø 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 Ø 100 cm.
- Certificados:
 - EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior.



1.18.- MESA REDONDA DE 120 CM.

- Base de Ø 58 cm ó Ø 66 cm realizada en aluminio inyectado.
- Niveladores con soleta antideslizante.
- Columna central de aluminio de Ø 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 Ø 120 cm.
- Certificados:
 - EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior.

1.19. MESA RESTANGULAR ESTAR ALTA

- Mesa operativa con patas de Inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi.
- Marco de acero laminado en caliente con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor, con sistema de montaje rápido.
- Superficie de Melamina de 25 mm con canteado en PVC de 2 mm libre de formaldehído, con esquinas redondeadas.
- Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm.
- 6 Niveladores en PP con soleta antideslizante.
- Medidas totales de 160x80 cm.
- Certificados:
 - EN ISO 14006:2011 Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior
 - UNE: EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
 - UNE: EN 527-2:2017. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.
 - UNE: EN 15372:17. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso doméstico.
 - UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016, Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.



1.20.- MUEBLE NEVERA Y MICROONDAS “A MEDIDA”

- Mueble a medida para office.
- 1 parte principal con puerta alta para nevera combi. + una parte con estantes para microondas y almacenaje. con puertas baja y alta.
- Medidas aproximadas:
- parte principal: 200x60x60
- parte complementaria: 200x60x60

1.21.- SILLONES BAJOS ESTAR ENFERMERIA.

- Butaca compuesta por estructura metálica con perfil de 10 x 40 x 1,5 mm., escuadras y patas de inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi blanco o negro.
- Niveladores y soletas antideslizantes
- Espuma de inyección de poliuretano flexible de 55-60kg/m3, con bastidor interior de tubo de acero perimetral de $\varnothing = 16$ mm y rejilla de $\varnothing = 4$ mm.
- Medidas totales 77h x67 x6 7 cm. aprox.

1.22.- ARMARIO BAJO CON PUERTAS, ESTANTES 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 74hx42x80 cm, aprox. con 1 estantes y puertas.
- 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.



1.23.- MEDIA TAQUILLA

- Taquilla compacta fenólica con perfilaría de aluminio extrusado.
- Un cuerpo de dos puertas.
- 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.

1.24.- MESA DESPACHO SIN ALA

- 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 aprox. y 180x80 cm aprox.
- Certificados:
 - UNE: EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
 - UNE: EN 527-2:2017 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.

1.25.- MESA DE 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 y 180x80 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.

1.26.- MUEBLE CON PUERTAS Y ESTANTERÍA

- 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 74hx42x80 cm, aprox. con 1 estantes y puertas.
- 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."



1.27. - MESA BAJA

- Estructura formada por perfiles de aluminio extruido acabados con pintura epoxi.
- Patas de aluminio inyectado con forma piramidal, acabadas con pintura epoxi. Nivelador de aluminio inyectado con soleta antideslizante.
- Escuadras de unión de aluminio inyectado, acabadas con pintura epoxi. Sobre fabricado en melamina de 19mm. con canteado en AVS de 2mm libre de formaldehído.
- Medidas totales 100x60x33h cm aprox.

1.28.- MESA SALA ESPERA

- Estructura formada por perfiles de aluminio extruido acabados con pintura epoxi.
- Patas de aluminio inyectado con forma piramidal, acabadas con pintura epoxi. Nivelador de aluminio inyectado con soleta antideslizante.
- Escuadras de unión de aluminio inyectado, acabadas con pintura epoxi. Sobre fabricado en melamina con recubrimiento de 90 y 120grs/m² y espesor de 19mm. con canteado en AVS de 2mm libre de formaldehído.
- Medidas totales 100x60x33h cm aprox.

1.29.- BANCADA DE 4 ASIENTOS

- Bancada de 4 puestos, sin brazos.
- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor, reforzado con 40% de fibra de vidrio.
- Estructura inferior: Carcasa inferior de aluminio inyectado, que le confiere a la silla mayor precisión, ligereza y reciclabilidad.
- Viga estructural Inferior de tubo de Acero de 60 x 3 mm de espesor de sección circular
- Patas de aluminio inyectado con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor.
- Conteras de Polipropileno (P.P) de 3mm de espesor en acabado negro. Medidas 213x55x85h cm aprox. Verificar medidas en obra.
- Altura de asiento 47 cm aprox., altura de respaldo 80 cm aprox.

1.30.- BANCADA DE 2 ASIENTOS

- Bancada de 2 puestos, sin brazos.
- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor, reforzado con 40% de fibra de vidrio.
- Estructura inferior: Carcasa inferior de aluminio inyectado, que le confiere a la silla mayor precisión, ligereza y reciclabilidad.



- Viga estructural Inferior de tubo de Acero de 60 x 3 mm de espesor de sección circular
- Patas de aluminio inyectado con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor.
- Conteras de Polipropileno (P.P) de 3mm de espesor en acabado negro. Medidas 213x55x85h cm aprox. Verificar medidas en obra.
- Altura de asiento 47 cm aprox., altura de respaldo 80 cm aprox.

1.31.- SOFT SEATING 1 PLAZA. SILLON 1 PLAZA CON RESPALDO EN ESQUINA PARA SALA DE ESPERA

- Butaca compuesta por estructura metálica con perfil de 10 x 40 x 1,5 mm., escuadras y patas de inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi blanco o negro.
- Niveladores y soletas antideslizantes
- Espuma de inyección de poliuretano flexible de 55-60kg/m³, con bastidor interior de tubo de acero perimetral de $\varnothing = 16$ mm y rejilla de $\varnothing = 4$ mm.
- Medidas totales 77h x 67 x 67 cm. aprox.
-

1.32.- SOFT SEATING 5 PLAZAS. SILLON 5 PLAZAS CON RESPALDO EN RINCONERA PARA SALA DE ESPERA

- Butaca compuesta por estructura metálica con perfil de 10 x 40 x 1,5 mm., escuadras y patas de inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi blanco o negro.
- Niveladores y soletas antideslizantes
- Espuma de inyección de poliuretano flexible de 55-60kg/m³, con bastidor interior de tubo de acero perimetral de $\varnothing = 16$ mm y rejilla de $\varnothing = 4$ mm.
- Medidas totales 77h x 199 x 132 cm. aprox.

1.33.- SOFT SEATING 3 PLAZAS. SILLON 3 PLAZAS CON RESPALDO PARA SALA DE ESPERA

- Butaca compuesta por estructura metálica con perfil de 10 x 40 x 1,5 mm., escuadras y patas de inyección de aluminio macizo acabado en pintura epoxi blanco o negro.
- Niveladores y soletas antideslizantes
- Espuma de inyección de poliuretano flexible de 55-60kg/m³, con bastidor interior de tubo de acero perimetral de $\varnothing = 16$ mm y rejilla de $\varnothing = 4$ mm.
- Medidas totales 77h x 199 x 67 cm. aprox.



1.34.- MESA TRABAJO DE 1 PUESTO

- Encimera en madera melaminada canteadas en pvc con un grosor aproximado de unos 25/30 cm. Encajada en hueco existente, fijada a pared en su parte posterior y con dos costados laterales en melamina. Anclada a pared y rematada.
- Patas circulares en tubo de acero cromado o pintado en epoxi, para dar mayor estabilidad a las mismas. Encimeras rectas siguiendo la linea de la pared. Con agujeros y tapas pasacables para el paso del cableado. Verificar medidas en obra.
- Soportes para CPU, suspendidos bajo encimera.

1.35.- MESA TRABAJO 2 PUESTOS

- Encimera en madera melaminada canteadas en pvc con un grosor aproximado de unos 25/30 cm. Encajada en hueco existente, fijada a pared en su parte posterior y con dos costados laterales en melamina. Anclada a pared y rematada.
- Patas circulares en tubo de acero cromado o pintado en epoxi, para dar mayor estabilidad a las mismas. Encimeras rectas siguiendo la linea de la pared. Con agujeros y tapas pasacables para el paso del cableado. Verificar medidas en obra.
- Soportes para CPU, suspendidos bajo encimera.

1.36.- MESA TRABAJO 3 PUESTOS

- Encimera en madera melaminada canteadas en pvc con un grosor aproximado de unos 25/30 cm. Encajada en hueco existente, fijada a pared en su parte posterior y con dos costados laterales en melamina. Anclada a pared y rematada.
- Patas circulares en tubo de acero cromado o pintado en epoxi, para dar mayor estabilidad a las mismas. Encimeras rectas siguiendo la linea de la pared. Con agujeros y tapas pasacables para el paso del cableado. Verificar medidas en obra.
- Soportes para CPU, suspendidos bajo encimera.

1.37.- MESA TRABAJO 4 PUESTOS.

- Encimera en madera melaminada canteadas en pvc con un grosor aproximado de unos 25/30 cm. Encajada en hueco existente, fijada a pared en su parte posterior y con dos costados laterales en melamina. Anclada a pared y rematada.
- Patas circulares en tubo de acero cromado o pintado en epoxi, para dar mayor estabilidad a las mismas. Encimeras rectas siguiendo la linea de la pared. Con agujeros y tapas pasacables para el paso del cableado. Verificar medidas en obra.
- Soportes para CPU, suspendidos bajo encimera.



1.38.- MESA TRABAJO 5 PUESTOS.

- Encimera en madera melaminada canteadas en pvc con un grosor aproximado de unos 25/30 cm. Encajada en hueco existente, fijada a pared en su parte posterior y con dos costados laterales en melamina. Anclada a pared y rematada.
- Patas circulares en tubo de acero cromado o pintado en epoxi, para dar mayor estabilidad a las mismas. Encimeras rectas siguiendo la linea de la pared. Con agujeros y tapas pasacables para el paso del cableado. Verificar medidas en obra.
- Soportes para CPU, suspendidos bajo encimera

1.39.- ARMARIO PAPELES “A MEDIDA”.

- Armario fabricado en melamina con soportes para colgar en pared.
- 2 estantes horizontales con 6 travesaños de 6 mm de grosor para dejar 6 huecos por balda.
- medidas: 80 cms ancho x 120 cm alto"

1.40.- ARMARIO CON BALDAS, 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 185hx42x80 cm. aprox., con 4 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.



1.41.- MUEBLE PARA COLGAR CARPETAS GRANDE

- 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 185h x 42 x 80 cm. aprox., con 4 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.

1.42.- TABURETE CON RESPALDO Y BRAZOS REGULABLE EN ALTURA CON 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.
- Asiento de espuma de inyectada PUR flexible de 55-60 kg/m³.
- 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.



Certificaciones:

- UNE-EN 1335-1:01. Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Determinación de las dimensiones
- UNE EN 1335-2:2019. Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.
- EN ISO 14006:2011 o posterior. Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño o posterior

1.43.- MESA DESPACHO 120 X 70 CM CON RUEDAS

- Tablero abatible
- Brazos: De aluminio inyectado en acabados aluminizado, blanco y negro.
- Larguero: Perfil de aluminio extrudido de sección trilobular de 1,5 mm de espesor con tope de
- Polipropileno (P.P), pintado con recubrimiento de polvo epoxi en acabado aluminizado, blanco y negro.
- Unión: Fabricada en aluminio inyectado con recubrimiento de polvo epoxi. En acabado aluminizado y
- blanco. Embellecedor protector de Polipropileno (P.P) negro.
- Columna: Perfil de 100x60 mm, fabricado en aluminio extrusionado de 2 mm de espesor. Se ofrece en
- acabados aluminizado, blanco y negro. Incluye subida de cables flexible negra anclada a la columna.
- Pies: De aluminio inyectado en acabado aluminizado, blanco y pulido. Existen 2 tamaños de pies:
- Pie de 72 cm para mesas de 80 cm de ancho, aprox.
- Pie de 55 cm para mesas de 67 cm de ancho, aprox.
- Apoyos: Dos tipos de Apoyos diferentes (misma altura):
- Ruedas: Negras de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón. 2 ruedas con freno y 2 sin freno.
- Niveladores: De Polipropileno con soleta antideslizante.

1.44.- SILLA CON PALA

- Carcasa de polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor con fibra de vidrio.
- Modelo sin brazos de polipropileno (P.P).
- 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.
- Pala de escritura en fenólico blanco



- Certificaciones:
 - UNE-EN 16139:13. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
 - EN ISO 14006:2011

1.45.- MESA MODULAR CON CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS.

- Superficie de Melamina de 25 mm con canto de PVC y goma amortiguante.
- Tablero Abatible con Sistema de bloqueo/desbloqueo
- Ménsula de inyección de aluminio en acabado blanco, negro y aluminizado recubiertos con pintura epoxi.
- Codo de unión de columnas y largueros en aluminio inyectado.
- Embellecedor protector de Polipropileno
- Larguero retranqueado de aluminio extruido de 73x70 y e=2 mm, con tope para apoyo de seguridad del tablero
- Columna de aluminio extruido de Ø60 mm en acabado blanco, negro, aluminizado recubiertos con pintura epoxi y electropulido con acabado pulido.
- Pies de inyección de aluminio en acabado blanco, negro y aluminizado recubiertos con pintura epoxi y acabado en aluminio pulido.
- Protección de apilamiento en pies
- Ruedas negras de 65 mm de diámetro. 2 con freno y 2 sin freno.

1.46.- CAÑÓN/TELEVISIÓN

- Resolución 1280 800 p MP
- Luminosidad 700 lm
- Lámpara modo eco 2,2 años
- Accesorios incluidos
 - Mando a distancia
 - Bolsa de transporte
- Dimensiones 105 x 39 x 106 mm
- Conexiones: usb

1.47.- PANTALLA FIJA

- Pantalla de Proyector Diagonal 100" 16:9 para película portátil montaje en pared.
- Práctica área de visualización de 87 x 49". Pantalla HD 16:9, 1,2 ganancias reales, con un ángulo de visión real de 160°.
- Pantalla avanzada de PVC con recubrimiento óptico de nivel NM, deberá proyectar imágenes brillantes.
- Montaje rápido y fácil con sistema de varilla tensora, soportes de montaje superior e inferior seguros. Montado en la pared, adecuado para cualquier pared.
- El marco grueso de aleación de aluminio está cubierto con terciopelo negro. Lavable con agua la pantalla para la limpieza.
- Compatible con películas 3D activas, 4K, HDTV, PPT, DLP, CRT, imágenes, y juegos.



1.48.- PANTALLA ENROLLABLE

- Anchura de la pantalla: 171 cm aprox.
- Altura de la Pantalla: 128 cm aprox.
- Tamaño pantalla (cm): 213 cm aprox.
- Tamaño pantalla (pulgadas): 84 "
- Aspecto imagen: 4:3
- Montaje en pared o Montaje en techo
- Mecanismo de autobloqueo.

1.49.- ATRIL

- Atril para conferencias fabricado con estructura de aluminio anodizado en plata mate y plancha de aluminio perforada del mismo color.
- El sobre inclinado, la base y el estante son de madera de haya.
- La base incluye 4 niveladores regulables en altura para corregir los desniveles del suelo.

1.50.- MESA INFANTIL TRAPEZOIDAL CON PATAS DE PLÁSTICO 4 SILLAS INFANTIL POLIPROPILENO

Características Mesa:

- Tapa fabricada en DM laminada con cantos redondeados.
- Patas redondas fabricadas en polipropileno.
- Medidas: 1200 x 600 x 460/520 (h) mm aprox.

1.51.- SILLAS INFANTIL POLIPROPILENO

Características Sillas:

- Disponibilidad de colores y tallas de 1 a 6.
- Ligera, apilable y resistente.
- Fácil de limpiar

1.52.- MESA PLEGABLE

- Superficie de Melamina de 25 mm con canto de PVC y goma amortiguante. Tablero Abatible con Sistema de bloqueo/desbloqueo Ménsula de inyección de aluminio recubiertos con pintura epoxi.
- Codo de unión de columnas y largueros en aluminio inyectado.



- Embellecedor protector de Polipropileno. Larguero retranqueado de aluminio extruido de 73x70 cm. y e=2 mm. con tope para apoyo de seguridad del tablero.
- Columna de aluminio extruido de Ø60 mm recubiertos con pintura epoxi y electropulido con acabado pulido.
- Pies de inyección de aluminio recubiertos con pintura epoxi y acabado en aluminio pulido.
- Protección de apilamiento en pies.
Ruedas negras de 65 mm de diámetro. 2 con freno y 2 sin freno.
Medidas 160x80 cm. aprox.
- Certificados:
 - EN ISO 14006:2011 Ecodiseño o posterior.
 - UNE EN 15372:2017. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.
 - CERTIFICACIÓN GS. Producto conforme con la ley de seguridad de los productos con respecto a la garantía de la seguridad y la salud.

1.53.- TAQUILLAS COMPLETAS VESTUARIOS 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

1.54.- BANCADAS VESTUARIO PERSONAL

- Chasis fabricado en tubo de acero de 1.
- 5 mm de grosor, pintado con pintura Epoxi-poliéster en polvo en gris RAL 7035.
- Listones de tablero fenólico de 10 mm de grosor.
- Incluye conteras de PVC.
- Dimensiones 480 Alto x 1000 Ancho x 340 Fondo.

1.55.- ESTANTERIAS PARA COLGAR

- Estantería metálica con estantes regulables en altura. pintura epoxi
- 70 cm (ancho) x 40 cm (fondo) x 5 estantes. aprox.
- Capacidad de carga de hasta 80 kg por balda.



6.- PLAZO DE GARANTÍA MÍNIMO: DOS 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 cualquier equipo, 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; las modificaciones y actualizaciones necesarias a indicación del fabricante de los equipos. A tal efecto, en la documentación técnica, se deberá incluir el número y alcance de las revisiones preventivas.

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 de los equipos.
- 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 los equipos 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.

7.- ASISTENCIA TÉCNICA:

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**.

8.- 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.

- La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la apertura de los embalajes y de la recogida de los mismos, en el supuesto de producirse algún desperfecto en las instalaciones del nuevo bloque quirúrgico como consecuencia de la instalación y montaje, correrán de cargo de la empresa adjudicataria cuantas reparaciones sean necesarias. Así mismo, deberá proceder a la instalación del mobiliario y su puesta en marcha según las directrices del Hospital y el cronograma presentado con el plan de montaje.
- 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 o elementos de interconexión 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
- El adjudicatario proporcionará al personal técnico las instrucciones necesarias para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante para el perfecto manejo y máximo rendimiento de los equipos.
- Una vez realizada la entrega e instalación del mobiliario, se 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.
- Terminada la instalación de todo el mobiliario, la Dirección del Hospital revisará el correcto montaje en sus diferentes ubicaciones, antes de proceder al pago.



9.- PLAZO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN:

El adjudicatario tiene que estar en disposición de realizar el suministro, instalación y puesta en marcha del equipamiento en un plazo no superior a 60 días naturales desde la firma del contrato.

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 25 de mayo de 2022

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



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **096299745058754078831**