



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

1/8

**CONCEJALIA DE
CULTURA**

Las empresas licitadoras deberán aportar gama de colores y documentación acreditativa de cumplimiento de la normativa solicitada para cada producto.

Biblioteca

Estantería específica para biblioteca formada por:

Costados en chapa blanca tipo DC01 según norma EN-10130-08 de e=1mm con dos chapas unidas mediante soldadura formando las caras exteriores del mismo. Interior del costado se rigidiza con omegas de refuerzo soldadas. Los costados de 35 mm en su cara frontal, presentan dos columnas de mecanizaciones cada 30 mm en sus caras laterales, para soporte y regulación de estantes. El apoyo al suelo se realiza a través de dos niveladores, que se regulan en las mecanizaciones previstas para ello. Con ellos se permite la nivelación del conjunto, +-20 mm ante cualquier posible imperfección del suelo.

Es imprescindible que todos los costados para formar módulos a dos caras estén formados por una única pieza, es decir sean un único costado y no dos simples unidos, y no se verá en ningún momento junta central ni exterior ni interiormente, tanto en los costados laterales como centrales.

Travesaño: en chapa blanca tipo DC01 según norma EN-10130-08 de e=1.5mm, plegada en forma de “U” se unen a los costados mediante tornillos de M6 rigidizando el conjunto.

Tapa: chapa blanca tipo DC01 de e=1mm DC01 según norma EN-10130-08 y pliegues longitudinales, con posibilidad de encastrado de sujetalibros de varilla cromada en su cara inferior. Incluye perfil señalizador soldado de 5 cm con desbastado para permitir la inclusión del tarjetero sin mover la tapa.

Estantes: fabricados en chapa blanca tipo DC01 de 1mm DC01 según norma EN-10130-08 de espesor y 3 pliegues longitudinales por lado, retenedor trasero para evitar la caída de los libros, que sobre sale como mínimo 3 cm sobre la línea del estante cm puede adaptarse sujetalibros en el retenedor, en la parte inferior o en su superficie incluir de tarjetero soldado metálico. El sistema de integración del estante es mediante soportes con forma de 2mm de grosor que se cuelgan de la ranuración de los costados.

El montaje de la estructura se realiza mediante tornillos de M6 que enroscan en las tuercas embutidas. Serán reversibles, es decir todos podrán convertirse en expositores inclinados con varias posiciones de inclinación.



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

2/8

El sistema permite el desmontaje las veces que sea necesario sin perder estabilidad ni rigidez. No se admitirán estantes cuya longitud supere los 110 cm. La modulación será la que aparece en el detalle del material.

Zócalo: en chapa blanca tipo Dc01 según norma EN-10130-08 de e=1.5mm, plegada en forma de "U" se unen a los costados mediante tornillos de M6 rigidizando el conjunto. Altura 12 cm.

SUJETALIBROS VARILLA VERTICAL

En varilla calibrada de 8 mm cromada con terminaciones en plástico blanco, se aloja en la parte inferior del estante y de la tapa en carriles ajustados, 2 posiciones para distintos formatos de libros. No se admitirán sujeta-libros de chapa metálica ni sujetos al retenedor, ni suelos, deberán quedar suspendidos sobre la balda.

La estantería a ofertar debe ser desmontable tantas veces como sea necesario. Por ello no se admitirá ningún tipo de tornillería directa a la chapa (tornillos rosca chapa) para el montaje ni para ningún elemento de la misma, se construirá con alojamientos previos insertados en los elementos para alojar tornillos de métrica. Todos los elementos de señalización serán soldados.

El proceso de acabado será mediante pintura epoxi poliéster polimerizadas en tunel a 200°C. Previo tratamiento de desengrase y fosfatado anticorrosivo. Los acabados pueden ser liso (mate o brillo) ó texturado. Cumple según ensayos las siguientes normas de calidad sobre adherencia, rayado, dureza persoz y resistencia a manchas:

UNE EN ISO 2409:07, UNE 48569:95, UNE EN ISO 1522:07,
UNE EN ISO 2808:07, UNE 482017:80 Y UNE 89401:2008 respectivamente.

NORMATIVA: El fabricante, instalador y distribuidor deben aportar (en caso de ser diferentes) ISO 9001 E ISO 14001.

NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 14073-2:2005, UNE EN 14073-3:2005, UNE 11016:1989, UNE 11023-2:1992 E ISO **14006** **(Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)**

NORMATIVA PINTURA. UNE EN ISO 2409:07, 48269:95, 1522:07, 2808:07, 48027:80 6272-1:2004 62701:2002 11507:2007.

Estantería doble de 324cm de ancho X 150cm de alto X 60cm de fondo. Se compone de 8 unidades:

- 8 MODULO DOBLE INICIAL DE 1500X970X600
- 16 MODULO DOBLE EXTENSION DE 1500X1135X600
- 128 TARJETERO SOLDADO METALICO 110 cm
- 64 TARJETERO SOLDADO METALICO 90 cm



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

3/8

Estantería doble de 324cm de ancho X 150cm de alto X 60cm de fondo, con ruedas. Se compone de 2 unidades:

- 2 MODULO DOBLE INICIAL DE 1500X970X600
- 4 MODULO DOBLE EXTENSION DE 1500X1135X600
- 32 TARJETERO SOLDADO METALICO 110 cm
- 16 TARJETERO SOLDADO METALICO 90 cm
- 2 MARCO DE RUEDAS MODULO INICIAL 90CM X61CM
- 4 MARCO DE RUEDAS MODULO EXTENSION 110CM X 61CM
-

Estantería sencilla de 304cm de ancho X 150cm de alto X 31cm de fondo. Se compone de 1 unidad

- 1 MODULO SENCILLO INICIAL 1500X1170X310CM
- 2 MODULO SENCILLO EXTENSION 1500X935X310CM
- 8 TARJETERO SOLDADO METALICO 90 cm
- 4 TARJETERO SOLDADO METALICO 110 cm

Estantería sencilla de 418cm de ancho X 150cm de alto X 31cm de fondo. Se compone de 1 unidad

- 1 MODULO SENCILLO INICIAL 1500X1170X310CM
- 1 MODULO SENCILLO EXTENSION 1500X1135X310CM
- 2 MODULO SENCILLO EXTENSION 1500X935X310CM
- 8 TARJETERO SOLDADO METALICO 110 cm
- 8 TARJETERO SOLDADO METALICO 90 cm

Estantería sencilla de 211cm de ancho X 150cm de alto X 31cm de fondo, con estantes revisteros. Se compone de: (1 unidad)

- 1 MODULO REVISTERO SENCILLO INICIAL 1500X1170X310CM
- 1 MODULO REVISTERO SENCILLO EXTENSION 1500X935X310CM

Estantería sencilla de 304cm de ancho X 150cm de alto X 31cm de fondo, con estantes escalera para audiovisuales. Se compone de 1 unidad

- 1 MODULO SENCILLO INICIAL 1500X1170X310CM
- 2 MODULO SENCILLO EXTENSION 1500X935X310CM
- B. ESTANTE 110X27 CON RETENEDOR
- B. ESTANTE 90X27 CON RETENEDOR
- 3 B. ESTANTE. METALICO ESCALERA AUDIOV. 27X110 CM
- 6 B. ESTANTE METALICO ESCALERA AUDIOVISUALES 90X27 CM



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

4/8

Estantería doble de 97cm de ancho X 120cm de alto X 61cm de fondo. Con 2 estantes revisteros por cara, 4 estantes cada módulo. Con ruedas. Se compone de 2 unidades

- 2 MODULO REVISTERO DOBLE INICIAL 1200X970X600
- 2 MARCO DE RUEDAS MODULO INICIAL 90CM X61CM

Estantería sencilla infantil de 171cm de ancho X 100cm de alto X 31cm de fondo. Color rojo. Se compone de 1 unidad

- 1 MODULO SENCILLO INICIAL 100X80X31CM
- 1 MODULO SENCILLO EXTENSION 100X80X31CM
- 6 TARJETERO SOLDADO METALICO 80 cm
- 1 EXPOSITOR DE LIBROS CON RUEDAS 150X69X69cm CON 12 ATRILES LARGOS
- 4 ATRILES LATERALES PARA ESTANTERÍA MODULO DOBLE, 61CM. PARA SOPORTE DE LIBROS
- 20 SUJETALIBROS DE CHAPA EN L. 17 cm alto x 15 cm ancho x 12 cm fondo

Mesa específica para biblioteca formada por:

Estructura Mesa rectangular: 4 patas formadas por porterías laterales de tubo cuadrado de 40x40x2 mm con tapón de rosca M10 en los extremos para los niveladores para diferencias de 20 mm. Con soldadura hilo continuo oxiacetilénica.

Travesaños de tubo 40x40x2 mm fijados a portería mediante tornillería M6, 3 puntos de unión y remetedos 10cm al interior de la tapa. DEBE SER DESMONTABLE, no se admiten estructuras soldadas.

Toda la estructura porta distanciadores que separan la tapa 15mm, para alojar la tornillería de fijación de la misma. Acabado en pintura en polvo epoxi de 90-120 micras polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado

Niveladores en patas, de polipropileno de baja densidad, atornillados sobre tuerca M10, pudiendo ser blancos. Para desniveles de 20 mm.

Tapa fabricada con soporte cubierto de bilaminado. Cantos ABS de 2 mm a juego con la plancha superior y contra cara del mismo material. Soporte interior en tablero de 25 mm de grosor. Distintas medidas, configuraciones, alturas y formas según listado de material. Incluirá canaletas horizontales y verticales para la gestión de cableado.

En los casos requeridos el sistema de iluminación será realizada en perfil de aluminio de 74x39-mm, acabado pintado con pintura epoxi, con fluorescente T5 y difusor de policarbonato.

El sistema de enganche a la mesa queda oculto, superficie totalmente lisa, con soporte de acero fijado con tornillería a la estructura de la mesa. Las empresas licitadoras deberá aportar gama de colores y documentación acreditativa de cumplimiento de la normativa solicitada.



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

5/8

NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE-EN 527-1:2001, UNE-EN 527-2:2003, UNE EN 527-3:2003, UNE EN 15372:2008, ISO 14006 (Se aportara el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)

NORMATIVA: El fabricante, instalador y distribuidor deben aportar (en caso de ser diferentes) ISO 9001 E ISO 14001.

NORMATIVA PINTURA: UNE EN ISO 2409:07, 48269:95, 1522:07, 2808:07, 48027:80 6272-1:2004 62701:2002 11507:2007.

Biblioteca

- 2 MESAS 150X100X75CM BILAMINADO

Sala de Estudios

- 8 MESAS 80X60X75CM BILAMINADO LUMINARIA Y ELECTRIFICACIÓN
- 8 MESAS 200X100X75CM BILAMINADO LUMINARIA Y ELECTRIFICACIÓN

Sala de lectura

- 1 MESA AUXILIAR BAJA BILAMINADO 45X100X45CM
- 1 MESA AUXILIAR ALTA BILAMINADO 45X45X75CM

Sala de conferencias

- 1 MESA 150X80X75CM BILAMINADO

Estancias sala de la cultura

- 1 MESA 250X120X75CM BILAMINADO
- 2 MESA 150X60X50CM BILAMINADO

Archivo

- 6 MESAS VITRINAS 100X51X110CM CON CRISTAL TEMPLADO 4+4, CERRADURA DE SIERRA E ILUMINACIÓN INTERIOR LED



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

6/8

Silla formada por:

Asiento: inyección plástica en polipropileno de 8mm. de grosor, con carga de nylon al 15%

Respaldo: inyección plástica en polipropileno de 9mm. de grosor.

Unión de asiento y respaldo de lama de aluminio pulido.

Estructura: Tubo de acero curvado de 2 cm. Ø y 1,5mm. de espesor, acabado epoxi gris aluminizado, negro, blanco. Tapones anti-deslizantes de nylon. Apilable

Se propone respaldo y asiento en color gris oscuro en el caso de la zona de adultos y varios colores en zona infantil, se podrá elegir cualquier color del muestrario de polipropileno fabricante. 7 Colores (Verde oliva, Gris 7035, Blanco, Negro, rojo y naranja).

En los casos en los que se requieran tapicería será de fácil limpieza, para su desinfección. Las empresas licitadoras deberá aportar gama de colores y documentación acreditativa de cumplimiento de la normativa solicitada.

NORMATIVA: El fabricante, instalador y distribuidor deben aportar (en caso de ser diferentes) ISO 9001 E ISO 14001.

NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE EN 1573:07 UNE EN 1728:01. E ISO 14006 (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto)

Biblioteca

- 8 SILLAS

Sala de estudios

- 40 SILLAS

Sala de proyección

- 20 SILLONES ASIENTO Y RESPALDO ALTO TAPIZADOS

Sala de conferencias

- 40 SILLAS APILABLES CON MESA ABATIBLE

Estancias casa de la cultura

- 10 SILLAS ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

7/8

Armario formado por:

Costados: conformados en chapa laminada frío tipo DC01 de e=0.8mm, plegada, mecanizadas cada 30mm para soporte de estante. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado.

Arriostramiento: mediante trasera metálica de chapa laminada frío tipo DC01 de e=0.8mm, plegada, mecanizada cada 30 mm para soporte de estante y terminación con pintura en polvo polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado, también existe la posibilidad de cambiar la trasera por travesaños atornillados chapa DC01 de 1mm de espesor.

Estante: Fabricados en chapa laminada frío DC01 de e=0.8mm con pliegues longitudinales, con posibilidad de encastrado de sujeta-libros de varilla vertical en la parte inferior. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado.

Tapa: fabricada en chapa laminada frío DC01 de e=0.8mm con pliegues longitudinales, con posibilidad de encastrado de sujeta-libros de varilla vertical en la parte inferior. Terminación con pintura en polvo polimerizada a 200°C previo desengrasado y fosfatado.

Puertas: fabricadas en chapa de e=0.8mm, con cerradura.

NORMATIVA: El fabricante, instalador y distribuidor deben aportar (en caso de ser diferentes) ISO 9001 E ISO 14001.

NORMATIVA DE PRODUCTO: UNE EN 14073-2:2005 UNE EN 1403-3:2005 UNE 11016:1989 Y UNE 11023-2:1992. E ISO **14006** (Se aportará el certificado concreto de este producto/proyecto en concreto).

- 1 ARMARIO METÁLICO CON PUERTAS Y CERRADURA Y ESTANTES REGULABLES: 90 cm / Alto: 150 cm / Fondo: 40 cm / Color blanco.

Artículos varios:

Sala de lectura

- 7 Módulos de espera individuales, acolchado poliuretano de alta densidad.
- 1 Toca discos, altavoces estéreo integrados, entrada y salida aux de auriculares.
- 2 Auriculares con conexión alámbrica. Tipo diadema. Cable de 1,5 m.
- 1 TV 55". Smart TV.
- 1 Reproductor DVD.



ILUSTRÍSIMO AYUNTAMIENTO
BOLLULLOS PAR DEL CONDADO
(HUELVA)

8/8

Sala de proyección

- 1 TV 86 "
- 1 Reproductor DVD
- 1 Soporte fijo de pared con movimiento para TV 86"

Sala de conferencias

- 1 Silla operativa con respaldo de malla y brazos regulables
- 1 TV 55". Smart TV

Estancias casa de la cultura

- 1 TV 55". Smart TV
- 2 Soportes móviles de pie con ruedas para TV 55"
- 2 soportes fijos de pared con movimiento para TV 55"
- 4 Módulos de espera individuales, acolchado poliuretano de alta densidad.
- 2 Módulos de espera 2 plazas, acolchado poliuretano de alta densidad.

Archivo

- 7 Estanterías metálicas de 600x200x80cm

El precio de la licitación incluirá el montaje e instalación de todos los elementos.
Será obligatoria la presentación de documentación técnica y gráfica que cumpla rigurosamente el pliego y de los certificados indicados en cada producto.

El ayuntamiento se reserva la opción de pedir muestras físicas de cualquiera de los productos recogidos en el presente pliego.