

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE DEL MOBILIARIO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL DEL BARRIO DE LA CAÑADA

1. OBJETO DEL PLIEGO.

El objeto del presente pliego de prescripciones técnicas es el de establecer las condiciones que debe reunir el equipamiento que constituye el objeto de la contratación, las condiciones de su suministro y montaje y las del servicio técnico posterior.

2. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO A SUMINISTRAR.

El mobiliario tendrá las características funcionales y estructurales que figuran en las fichas anexas a este pliego cuyo alcance deberá detallar el licitador en su propuesta.

Los licitadores deberán detallar en su oferta la descripción de las piezas del mobiliario y adjuntar las correspondientes hojas de características técnicas de modo que puedan contrastarse con las exigidas. Por otra parte, queda entendido que estas especificaciones de las ofertas formarán parte de los compromisos contractuales que adquiere el licitador en caso de resultar adjudicatario del contrato.

La omisión en las ofertas de características relevantes del equipamiento a suministrar puede dar lugar, a criterio de la mesa de contratación, a la exclusión del concurso.

3. CONCEPTOS INCLUIDOS EN EL PRECIO

Se entenderán incluidos en los precios de los elementos a suministrar:

- Los derechos de autor, "copyright" del diseño y conceptos análogos.
- La totalidad de los costes de su producción y fabricación, incluida la aportación de los materiales y medios necesarios.
- Los costes de mano de obra de toda clase y sus gastos sociales.
- El transporte, los embalajes, el almacenamiento y los seguros correspondientes.
- Los certificados de calidad de los materiales.
- Los gastos que genere la especificación de los procesos de control de calidad seguidos durante los procesos de diseño, fabricación y montaje.
- El acopio de repuestos de acuerdo a las condiciones de postventa.
- Las muestras y prototipos que puedan ser solicitados.
- Los manuales de usuario, que habrán de entregarse en castellano, y la documentación técnica o manuales de servicio de asistencia técnica junto con planos de despieces, identificación de componentes, procedimientos de calibración y mantenimiento, test de funcionalidad, resolución de averías y configuración técnica.

4. CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN.

- A** La instalación ha de comprender la puesta en servicio de todos los elementos que componen la oferta.
- B** El mobiliario se suministrará con los dispositivos, accesorios y elementos de interconexión, de anclaje o fijación, que sean necesarios de modo que quede correctamente instalado, ajustado, probado y certificado, según proceda, en los locales de destino, en condiciones de correcto funcionamiento.
- C** La instalación incluye la retirada de elementos de embalaje o de cualquier otro desperdicio que se produzca en el montaje y conlleva la obligación de cubrir cualquier eventualidad que impida el adecuado funcionamiento del material suministrado.

5. CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

Se acreditará documentalmente que el material cumple con las disposiciones normativas vigentes que sean de aplicación y, en todo caso, con lo siguiente:

- Marcado CE que acredite el cumplimiento de la Directiva 93/42 CEE, librado por el organismo correspondiente.
- La homologación que corresponda.
- Norma de condiciones de protección frente al fuego.

6. GARANTIA Y SOPORTE TÉCNICO.

A El mobiliario y los elementos auxiliares que compongan la oferta estarán garantizados contra todo defecto de fabricación y anomalía de funcionamiento por un período de veinticuatro meses que comenzará a computarse desde el día siguiente al del acta que acredite su recepción y correcta instalación.

La garantía comprende los repuestos o sustitución completa de los elementos defectuosos, su desmontaje y nueva instalación, e incluye la mano de obra, los gastos de desplazamientos y transporte y cuantos otros puedan derivarse de su cumplimiento.

B La garantía incluirá, al menos, una revisión de todos los elementos del mobiliario, que deberá realizarse dentro de los dos últimos meses de ésta.

C La reparación de los defectos que se manifiesten en el periodo de garantía deberá realizarse en un plazo no mayor de tres días laborables desde la comunicación de la anomalía, y deberá darse una respuesta de carácter técnico en un plazo no mayor de 24 horas.

D El tiempo que el elemento defectuoso permanezca fuera de funcionamiento por fallos o desperfectos de fabricación se sumará, por duplicado, al período de garantía que reste.

E La ampliación del periodo de garantía se valorará conforme a lo establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares.

7. EMPRESAS COMERCIALIZADORAS.

En caso de que la firma que presente la oferta no fuera la empresa fabricante, deberá acreditar que dispone del soporte técnico, material y humano, precisos para atender las obligaciones del contrato.

8. MUESTRAS DE LA OFERTA.

Los licitadores adquieren al presentar sus ofertas el compromiso de poner a disposición del ayuntamiento de Cáceres, en el lugar que éste indique, las muestras de los materiales y acabados que juzgue necesario solicitar.

Las muestras se presentarán en un plazo no superior a 48 horas desde que se solicitaran y tendrán las dimensiones adecuadas para juzgar acerca de sus cualidades.

9. FICHAS TÉCNICAS.

Las características exigidas a los diferentes elementos del mobiliario son, para cada uno de los elementos, las que figuran en las fichas técnicas que siguen en el apartado 11.

Las características que figuran en las fichas tienen la condición de mínimo exigible, si bien las medidas de los elementos deben entenderse como aproximadas.

FICHAS TÉCNICAS

CANT

DESCRIPCIÓN

RECEPCIÓN

- 1 Mesa de 1800x800x730, con estructura fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 50 mm x 50 mm x 1,5mm de espesor. Superficie de mesa con recubrimiento melamínico sobre tablero aglomerado de 25mm de grosor.
- 1 Suplemento altillo de 600x300x330 c, estructura en tablero con recubrimiento melamínico sobre tablero aglomerado de 25 mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2mm.
- 1 Silla con base giratoria dotada de ruedas blandas, elevación a gas; el soporte de unión de la estructura con la carcasa fabricada en aluminio inyectado. El asiento monobloc fabricado en doble inyección de material SEBS sobre carcasa de PP con partículas minerales. .
- 2 Silla con estructura de base patín cerrado, fabricado con tubo de 16mm y 2mm de espesor en acabado aluminizado o blanco con tapones de polipropileno. El asiento monobloc fabricado en doble inyección de material SEBS sobre carcasa de PP con partículas minerales.
- 1 Bancada de 4 plazas, con estructura de acero de 80x30mm y 30mm de espesor. Tubo de acero de 76mm de diámetro y 2mm de espesor en acabado aluminizado. Base de acero de 430mm de diámetro y 8mm de espesor en acabado aluminizado,.
- 1 Tablón de anuncio fabricado en tablero de DM 6 mm con aplicación de corcho, enmarcado con DM lacado en color a determinar en 20 cm. Medidas 2000x1500.
- 1 Armario con puertas de medidas 1130x890x420, fabricado en tablero melamínico sobre tablero aglomerado de 25 mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm. Dotado de puertas de melamina de 16mm de espesor con tirador de aluminio integrado, bisagras regulables de acero, cerradura con llave en puertas, perfil de aluminio antihumedad en laterales y regulador de nivel desde el interior. Laterales de 19 mm, trasera de 10 mm y lejas en 25 mm en acabado aluminizado, marengo o todo de un color, combinados con melamina en diferentes acabados en tapas puertas.

DESPACHO

- 1 Mesa de 1800x800x730, con estructura fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 50mm x 50mm x 1,5mm de espesor en acabado.. Superficie de mesa con recubrimiento melamínico sobre tablero aglomerado de 25mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2mm.
- 1 Faldón en chapa perforada, fabricado con perfil de acero decapado y laminado de 1,5mm de espesor.
- 1 Bloque rodante, provisto de tres cajones ó cajón-archivo, dotado de guías metálicas de bolas de extracción total, cajón monoblock de poliestireno con medidas normalizadas con plumier y separador incluidos.
- 1 Armario modular de medidas 2400x1220x400, dotado de base con estructura de acero de 50 mm x 50 mm x 1,5 mm de espesor, con recubrimiento de pintura metálica con niveladores, armario con tablero melamínico de 25 ó 30 mm de espesor, traseras de 10mm de espesor y dos puertas correderas. Las puertas de aglomerado de 16mm de grosor, con recubrimiento melamínico.

- 1 Sillón con brazos, dotado de una base en aluminio inyectado acabado aluminizada de cinco puntas con ruedas silenciosas de rodadura de teflón de 65mm en color negro. Asiento de carcasa de polipropileno inyectado de 90mm de espesor en acabado marengo o negro, recubierta con espuma inyectada de alta densidad. Brazos regulables. Respaldo con marco de poliamida con fibra de vidrio de 40mm de espesor.
- 2 Silla confidente con estructura de tubo de acero de 25mm de diámetro x 2mm de espesor en acabado aluminizado, con canteras de protección. Respaldo en rejilla de PP, con diseño ergonómico y transpirable

SECRETARIA

- 1 Mesa M de 1800x800x730, con estructura fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 50mm x 50mm x 1,5mm de espesor. Superficie de mesa con recubrimiento melamínico sobre tablero aglomerado de 25mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2mm.
- 1 Faldón M. en chapa perforada, fabricado con perfil de acero decapado y laminado de 1,5mm de espesor.
- 1 Bloque rodante, provisto de tres cajones ó cajón-archivo, dotado de guías metálicas de bolas de extracción total, cajón monoblock de poliestireno con medidas normalizadas con plumier y separador incluidos.
- 1 Armario modular de medidas 1600x1220x400, dotado de base con estructura de acero de 50 mm x 50 mm x 1,5 mm de espesor, con recubrimiento de pintura metálica, armario fabricado con tablero melamínico de 25 ó 30 mm de espesor, traseras de 10mm de espesor y dos puertas correderas.
- 1 Sillón con brazos, dotado de una base en aluminio inyectado acabado aluminizada de cinco puntas con ruedas silenciosas de rodadura de teflón de 65mm en color negro. Asiento de carcasa de polipropileno inyectado de 90mm de espesor en acabado marengo o negro, recubierta con espuma inyectada de alta densidad.
- 2 Silla confidente, con estructura de tubo de acero de 25mm de diámetro x 2mm de espesor en acabado aluminizado, con canteras de protección.

COMEDOR

- 5 Mesa 120x60x41, mesa rectangular con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa en DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano.
- 27 Silla de medidas 31 x 30,5 x 22, con estructura de madera de haya maciza, esquinas redondeadas y barnizadas, sin brazos. Asiento y respaldo en contrachapado lacado en colores
- 1 Mueble formado por 6 puertas + 6 cajones de medidas 3000x900x450. Mueble en aglomerado bilaminado a dos caras sobre tablero de 19 mm, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior para su regulación. Trasera en tablero de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación por parte del niño. Puertas en colores de 19 mm con cantos en PVC 2 mm color haya, tiradores flexibles.

AULA 1

- 15 Cunas de medidas totales 125x67cm, medidas en uso de 120x60, altura del lateral deslizante en posición baja de 74 cm). en haya, dotada de 4 ruedas , con un somier de madera regulable en 2 alturas (22 o 54 cm del suelo) y con 4 laterales de barrotes de los cuales 1 deslizante.
- 15 Colchón de medidas 120x60x10 de grosor. Ignífugo M2. Fabricada en espuma de poliéster con funda plastificada
- 8 Tumbona basculante, con posibilidad de poner al niño en 4 posiciones: sentado, 2 posiciones de reclinado y tumbado.
- 8 Colchonetas de 120x60x10 de grosor, realizado en espuma de poliéster con funda de tela ignífuga, impermeable, extraíble.

- 1 Espejo de 2000x1200 ha de ser de un material irrompible.
- 2 Casillera, de medidas 820x420x400. Realizado en aglomerado bilaminado a dos caras sobre tablero de 19 mm, canto en PVC 2 mm acabado en haya.

AULA 2

- 4 Mesa redonda 1200 de diámetro, con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa de DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano.
- 3 Mesa redonda 1200x60, con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa de DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano.
- 20 Silla de medidas 31 x 30,5 x 22, con estructura de madera de haya maciza, esquinas redondeadas y barnizadas, sin brazos. Asiento y respaldo en contrachapado lacado en colores.
- 1 Espejo de 2000x1200 ha de ser de un material irrompible.
- 5 Casillero-perchero de medidas 820x220x280 de fondo, formada por 4 casillas + 4 perchas.
- 2 Estantería-gavetero. 2 y 4 huecos, realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x770x400
- 1 Armario. Tamaño 1 de 2 puertas y 2 huecos, armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 420x900x400 en melamina haya.
- 1 Casillero. Tamaño 1 de 4 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 420x900x400.
- 1 Casillero, formado por 20 huecos/perchas. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm
- 1 Mesa de monitor de medidas 1200x800. Estructura en tubo de acero: 40x40x1,5 (patas desmontables) y 40x15x1,5 (bastidor) pintada en gris metalizado. Tapa en aglomerado laminado estratificado alta presión con cantos en PVC de 3 mm.
- 1 Silla con estructura en tubo de acero 20x20x1,5 cromada, negro o gris metalizado. Asiento y respaldo de polipropileno. Apilable.

AULA 3

- 4 Mesa redonda de 1200 de diámetro, con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa de DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano.
- 3 Mesa redonda de 1200x60, con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa de DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano.
- 20 Silla de medidas 31 x 30,5 x 22, con estructura de madera de haya maciza, esquinas redondeadas y barnizadas, sin brazos. Asiento y respaldo en contrachapado lacado en colores.
- 1 Espejo de 2000x1200 ha de ser de un material irrompible.
- 5 Casillero-perchero de medidas 820x220x280 de fondo, formada por 4 casillas + 4 perchas.

- 2 Estantería-gavetero. Formada por 12 gavetas y 6 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x1130x400. Acabado en haya.
- 1 Armario. Tamaño 2 puertas y 3 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x770x400, con armazón en haya y puertas en color a elegir.
- 1 Casillero. Tamaño de 4 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm.. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x770x400 o similar, acabado en haya.
- 1 Armario. Tamaño 2 puertas y 3 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm.. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x1130x400 con armazón en haya, puertas acabado a elegir
- 1 Mesa de monitor de medidas 1200x800. Estructura en tubo de acero: 40x40x1,5 (patas desmontables) y 40x15x1,5 (bastidor) pintada en gris metalizado. Tapa en aglomerado laminado estratificado alta presión con cantos en PVC de 3 mm.
- 1 Silla con estructura en tubo de acero 20x20x1,5 cromada o pintada, negro o gris metalizado. Asiento y respaldo de polipropileno. Apilable.

AULA 4

- 4 Mesa redonda 1200 de diámetro o similar, con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa de DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano. .
- 3 Mesa redonda 1200x60 o similar, con estructura de madera de haya, bastidor y patas con aristas redondeadas y barnizadas. Tapa de DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano.
- 20 Silla de medidas 31 x 30,5 x 22 o similar, con estructura de madera de haya maciza, esquinas redondeadas y barnizadas, sin brazos. Asiento y respaldo en contrachapado lacado en colores.
- 1 Espejo de 2000x1200 ha de ser de un material irrompible.
- 5 Casillero-perchero de medidas 820x220x280 de fondo, formada por 4 casillas + 4 perchas.
- 1 Estantería-gavetero. Formada por 12 gavetas y 6 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x1130x400. Acabado en haya.
- 1 Armario. Tamaño 2 puertas y 3 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Pies niveladores de PVC accesible desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x770x400, con armazón en haya.
- 1 Casillero. Tamaño de 4 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm.. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x770x400 o similar, acabado en haya.

- 1 Armario. Tamaño 2 puertas y 3 huecos. Armazón realizado en aglomerado melaminado color haya de 19 mm por las dos caras, canto en PVC 2 mm. Trasera de 10 mm. Estantes con herrajes de seguridad para evitar la manipulación del niño. Medidas 900x1130x400 con armazón en haya, puertas acabado a elegir
- 1 Mesa de monitor de medidas 1200x800. Estructura en tubo de acero: 40x40x1,5 (patas desmontables) y 40x15x1,5 (bastidor) pintada en gris metalizado. Tapa en aglomerado laminado estratificado alta presión con cantos en PVC de 3 mm.
- 1 Silla con estructura en tubo de acero 20x20x1,5 cromada o pintada, negro o gris metalizado. Asiento y respaldo de polipropileno. Apilable.

ELEMENTOS COMUNES A LAS AULAS

- 22 Hamacas, con estructura en tubo de acero de 25 x 1,2 de diámetro, pintado en epoxy poliéster gris texturado, 4 pies de plástico. Tela soporte realizada en tejido plástico perforado M2.
- 54 Perchas, fabricada en tablero en DM laminado con cantos redondeados barnizados con poliuretano. Provisto de 54 colgadores en polipropileno de diferentes colores y adaptadas al espacio disponible.

MATERIAL DIDÁCTICO Y LÚDICO

- 2 Lotes de puzzles flexibles.
- 6 Puzzles 9 cubos.
- 6 Puzzles 9 cubos.
- 5 Correpassillos.
- 7 Balones espuma.
- 3 Juegos de bolos Gigantes.
- 1 Piscina de bolas. Tamaño grande
- 3 Módulos de psicomotricidad: Babimódulos 1/2 ladrillo
- 3 Módulos de psicomotricidad: Babimódulos cubo pequeño
- 3 Módulos de psicomotricidad: Babimódulos cilindro
- 3 Módulos de psicomotricidad: Babimódulos tapiz cuatro olas
- 2 Módulos de psicomotricidad: Babimódulos dos olas
- 3 Tapices cuadrado blando.
- 2 Radio Musical
- 5 Teléfonos infantiles con sonido y luz.
- 5 Granja actividades.
- 3 Cubos Blandos.
- 5 Pirámide apilables.
- 3 Juegos de bloques de construcción apilables.
- 2 Apilable con formas de animales.
- 3 Juegos de Construcción tamaño grande.
- 3 Pianos con luces y sonidos.
- 2 Rodillos encajes y sonidos.
- 3 Pelotas rizo.
- 2 Lotes sonajeros.
- 3 Granja de formas.

- 2 Mesa sensorial en forma de laberinto.
- 4 Carros andador con cubos.
- 10 Tronas.
- 4 Barras para comenzar a andar.