

**PLIEGO DE CONDICIONES Y DE
PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARTICULARES DE SUMINISTROS 12
SILLAS ADAPTADAS QUE FACILITEN EL
POSICIONAMIENTO Y UNA PLATAFORMA
GIRATORIA**

Índice

NORMAS GENERALES E INFORMACION RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO	3
NORMAS PARTICULARES	4
LOTE ÚNICO: MATERIAL ADAPTADO	5
PLATAFORMA ETAC TURNER PRO O SIMILAR.....	6
SILLA EVERY ACTIVITY SEAT TALLA 2 / TALLA MEDIANA O SIMILAR.....	7
SILLA EVERY ACTIVITY SEAT TALLA 3 / TALLA GRANDE O SIMILAR.....	8
SILLA JUNIOR TALLA 3 BASE EN “Y” / BASE EN “X” O SIMILAR	9
SILLA SMILLA TALLA 0 O SIMILAR	11
SILLA DE RUEDAS LILIPUT LIGHT	12
SILLA DE RUEDAS ECLIPSE.....	13
ANEXO DE DESTINOS Y PRECIOS.....	14

NORMAS GENERALES E INFORMACION RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO

Este pliego especifica las condiciones técnicas para el suministro de equipamiento de material adaptado que posibilita el acceso al currículo de determinados alumnos de Centros educativos no universitarios.

Deberá cumplir toda la normativa vigente en la actualidad (UNE, ISO...). Los artículos deberán ir acompañados con los certificados de producto oportunos que demuestren el cumplimiento de la norma.

Las referencias a marcas en los distintos elementos que deben incluir las propuestas se ha realizado con carácter excepcional, a los solos efectos de hacer una descripción precisa e inteligible de los mismos.

En todo caso, dichas referencias se entienden acompañadas de la mención «o similar» admitiéndose cualesquiera otros elementos siempre que reúnan las características técnicas exigidas y las exigencias funcionales para posibilitar el acceso al currículo.

Para acreditar el cumplimiento de las normas generales e información relativa a las características y requerimientos técnicos, se exigirá la siguiente documentación:

- Fotografía o imagen de catálogo de cada uno de los artículos.
- Descripción técnica de cada uno de los artículos y el fabricante.
- Certificados expedidos por los institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas técnicas.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ARTÍCULOS O EQUIPOS.

La distribución será de cada uno de los artículos o grupo de artículos identificados en el ANEXO y en las prescripciones técnicas con CÓDIGOS, esto es, que la distribución será unitaria (por cada uno de los códigos), repitiéndose tantas veces como sean los destinos.

Previamente a la entrega, la empresa adjudicataria deberá validar en la Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, la relación del contenido de cada uno de los artículos adjudicados donde figurarán la descripción de cada uno de los elementos que lo componen, el número de unidades, imagen, y marca y modelo en su caso. Una vez validada dicha relación, se acompañará copia en cada una de las unidades adjudicadas para servir de verificación por el Centro receptor.

En el proceso de entrega, la empresa adjudicataria recibirá una orden de distribución (OD) para cada destino desde el Área de Actuaciones Contractuales. Deberá contactar con cada uno de ellos y concertar el momento de la entrega, para lo que deberá disponer de los medios humanos, material a suministrar y transporte para la entrega. Una vez realizada la entrega se remitirá albarán debidamente firmado y sellado por persona responsable del Centro, debiendo incluirse los siguientes datos: **Nombre y apellidos, DNI, cargo en el centro, fecha, firma y sello.** Podrá usarse como albarán la propia OD.

La entrega de albaranes al Área de Actuaciones Contractuales debe estar organizada numéricamente en función de las OD enviadas. En el caso de usar albaranes propios, deberá presentarse acompañado de la OD enviada y el albarán de la empresa deberá incluir referencia a la OD remitida.

La empresa adjudicataria no podrá cambiar el destino de ninguna OD sin previa autorización del Área de Actuaciones Contractuales, ya sea vía email o tras modificación de la OD correspondiente.

El material debe ir correctamente embalado y protegido para evitar daños durante su transporte y traslado. Asimismo, en el caso de tener que almacenar el material en el almacén, el Área de Actuaciones Contractuales indicará cómo embalar y almacenar dicho mobiliario.

La entrega de los bienes a los destinos que se indique, incluye el transporte, montaje y adaptación a alumno para el que se destina dicho material.

IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS EN LA ENTREGA

Con el fin de facilitar el proceso de control del equipamiento objeto del concurso, la empresa adjudicataria deberá marcar los diferentes tipos de materiales, susceptibles de ser marcados, con los siguientes caracteres:

Comunidad de Madrid: C.M.
Año de adjudicación: 20XX
Empresa adjudicataria: Nombre

Los artículos a identificar son aquellos que se designen en el Área de Actuaciones Contractuales cuando se valide la oferta.

Antes de servir el material a los distintos centros, la empresa adjudicataria deberá coordinarse con el Área de Actuaciones Contractuales y presentar un modelo o prototipo del sistema de marcaje a utilizar, el cual debe ser resistente al uso, roce, tiempo...

NORMAS PARTICULARES

Todo el material presentado debe poseer la marca de la CE. La empresa licitadora, en el caso de ser distribuidor, debe demostrar la vinculación comercial con los fabricantes y distribuidores, reflejando claramente que se van a suministrar los elementos ofertados en la licitación.

El montaje y adaptación de los elementos será responsabilidad del adjudicatario. Los elementos deben estar correctamente montados y adaptados, sin que supongan un peligro para el alumnado ni para los profesionales que trabajan en el centro.

La empresa deberá disponer, dentro de sus empleados, del personal necesario, cualificado y preparado, para llevar a cabo el montaje de los distintos elementos que se envíen. Siendo la empresa adjudicataria responsable de la entrega y montaje de los elementos, adecuando dicho montaje a las características del alumno.

LOTE ÚNICO: MATERIAL ADAPTADO

PLATAFORMA ETAC TURNER PRO O SIMILAR MAT.AD-0

Debe proporcionar ayuda para sentarse y levantarse con un diseño intuitivo y que ocupa poco espacio.

Debe poseer un diseño funcional ofreciendo un giro seguro con soporte de pie. Debe favorecer una buena postura y minimizar el riesgo de lesiones para el cuidador durante el traslado. Además, debe fomentar el movimiento natural del usuario para estar de pie y sentado. El único ajuste necesario es la altura del reposapiernas y del asa. Debe permitir que la transferencia se pueda realizar de forma segura mientras el cuidador y el usuario pueden mantener contacto visual y comunicación.

Características generales:

- Compacto: peso 7,5 kg. Debe ser compacto, equilibrado uniformemente y fácil de agarrar.
- Soporte de piernas en ángulo: suave y cómodo, proporciona soporte lateral. Fácil de ajustar a cualquier altura que se necesite.
- Asa de color contrastante: debe poseer un color fuerte y de alto contraste con el fin de ayudar a los usuarios con problemas de visión o demencia. También debe ofrecer muchas posibilidades de agarre tanto para el cuidador como para el usuario.
- Placa base funcional: debe ser de aluminio fundido con función antideslizante integrada permitiendo un giro fácil. Debe permitir su uso en diferentes materiales para pisos, incluidas alfombras.

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

Profundidad (mm)	460
Diámetro (mm)	400
Altura (mm)	800 - 1200
Altura del soporte inferior de las piernas (mm)	150
Ancho del soporte de la pierna (mm)	380
Material	Aluminio fundido, acero con recubrimiento en polvo, cromo 3
Carga de trabajo segura (SWL) (kg)	200
Altura del paso (mm)	20
Peso total (kg)	7.5
Ancho (mm)	450



SILLA EVERY ACTIVITY SEAT TALLA 2 / TALLA MEDIANA O SIMILAR MAT.AD-2

Silla para la sedestación que activa la alimentación, sesiones de logopedia, el aprendizaje activo y para los pacientes con problemas de procesamiento sensorial. Es regulable en altura para encajar en cualquier entorno de trabajo, es versátil, adaptable y duradera.

Características generales:

- Altura regulable.
- Basculación desde +5º a -20º hacia atrás.
- Reclinación ajustable.

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

CUADRO DE MEDIDAS BASE ESTÁNDAR (Medidas en Cm, peso en Kg)	MEDIANO
* ALTURA DEL USUARIO	102-142
ANCHO DE CHASIS	
PATAS CORTAS	59
PATAS CORTAS CON RUEDAS	62
ALTURA DE ASIENTO A SUELO	
PATAS CORTAS	32-42
PATAS CORTAS CON RUEDAS	41-51
ÁNGULO DE ASIENTO	-15º-+15º
ÁNGULO DE RESPALDO	-5º-+20º
ALTURA REPOSAPIES A ASIENTO	30-41
ANCHO DE ASIENTO CON CONTROL DE CADERA	22-29
ANCHO DE ASIENTO SIN CONTROL DE CADERA	36
PROFUNDIDAD DE ASIENTO	28-41
ALTURA DE ASIENTO A REPOSABRAZOS	18-27
ANCHO SOPORTES DE TRONCO	17-30
ALTURA DE RESPALDO	39-48
ALTURA REPOSACABEZAS (PRO ENCIMA DEL ASIENTO)	44-62
CARGA MÁXIMA	68

ACCESORIOS:

- Respaldo ajustable
- Base con basculación
- Reposabrazos (par)
- Patas cortas con ruedas
- Reposacabezas con alas ajustable
- Soportes laterales grande (par)
- Empuñaduras (par)
- Soportes de cadera (par)
- Peto de fijación estándar
- Arnés piernas
- Guías caderas/controles de caderas (par)
- Taco abductor grande
- Reposapiés
- Sandalias medianas (par)



SILLA EVERY ACTIVITY SEAT TALLA 3 / TALLA GRANDE O SIMILAR MAT.AD-3

Silla para la sedestación que activa la alimentación, sesiones de logopedia, el aprendizaje activo y para los pacientes con problemas de procesamiento sensorial. Es regulable en altura para encajar en cualquier entorno de trabajo, es versátil, adaptable y duradera

Características generales:

- Altura regulable.
- Basculación desde +5º a -20º hacia atrás.
- Reclinación ajustable.

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

CUADRO DE MEDIDAS BASE ESTÁNDAR (Medidas en Cm, peso en Kg)	MEDIANO
* ALTURA DEL USUARIO	127-188
ANCHO DE CHASIS	
PATAS CORTAS	66
PATAS CORTAS CON RUEDAS	71
ALTURA DE ASIENTO A SUELO	
PATAS CORTAS	42-52
PATAS CORTAS CON RUEDAS	42-52
ÁNGULO DE ASIENTO	-15º-+15º
ÁNGULO DE RESPALDO	-5º-+20º
ALTURA REPOSAPIES A ASIENTO	38-51
ANCHO DE ASIENTO CON CONTROL DE CADERA	28-36
ANCHO DE ASIENTO SIN CONTROL DE CADERA	43
PROFUNDIDAD DE ASIENTO	38-51
ALTURA DE ASIENTO A REPOSABRAZOS	18-27
ANCHO SOPORTES DE TRONCO	24-36
ALTURA DE RESPALDO	48-61
ALTURA REPOSACABEZAS (PRO ENCIMA DEL ASIENTO)	50-75
CARGA MÁXIMA	113

ACCESORIOS:

- Respaldo ajustable
- Base con basculación
- Reposabrazos (par)
- Patas cortas con ruedas
- Reposacabezas con alas ajustable
- Soportes laterales grande (par)
- Empuñaduras (par)
- Soportes de cadera (par)
- Peto de fijación estándar
- Arnés piernas
- Guías caderas/controles de caderas (par)
- Taco abductor grande
- Reposapiés
- Sandalias medianas (par)

SILLA JUNIOR TALLA 3 BASE EN "Y" / BASE EN "X" O SIMILAR MAT.AD-4

Silla de interior diseñada para ofrecer una mayor funcionalidad y adaptabilidad. Se adapta al crecimiento del niño.

Características generales:

- Debe ofrecer multitud de opciones
- Debe poseer una unidad de asiento con excepcional sistema de control pélvico
- Todos los controles en PU y multirregulables (estándares y opcionales)
- Debe permitir:
 - Fundas de asiento y respaldo.
 - Controles de cadera.
 - Reposapiés ajustable en altura y ángulo.
 - Cinturón pélvico de 4 puntos.
 - Extensión altura respaldo.
 - Una basculación desde 15 grados de inclinación hasta 15 grados de pronación.
 - Ajustar la profundidad de asiento ajustable y respaldo ajustable en altura: se pueden añadir 75 mm con el accesorio.
- Se debe fabricar en poliuretano, debe permitir fácil limpieza y no producirse absorción de líquidos. Se puede limpiar utilizando toallitas o aerosoles antibacterianos.
- Base Y: ofrece un rango más amplio de regulación de altura casi a la altura del suelo con pistón hidráulico.

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

EDAD DEL NIÑO APROXIMADA	5-12 años
CARGA MÁXIMA	50
ÁNGULO DE RESPALDO	15º/-15º
ALTURA DE RESPALDO	41-50
ANCHO DE PECHO	21-30
ANCHO DE CADERA	15-37,5
PROFUNDIDAD DE ASIENTO	26-44
ALTURA DEL ASIENTO AL REPOSAPIÉS	25-40,5
ÁNGULO DEL REPOSAPIÉS	5º-35º
ÁNGULO DE BASCULACIÓN BASE X Y BASE Y	30º-10º
TOTAL BASE X (ANCHO X LARGO)	62,5×62,5
TOTAL BASE Y (ANCHO X LARGO)	66×70
ALTURA ASIENTO SUELO BASE X NEGRA	34,5-51,5
ALTURA ASIENTO SUELO BASE X BLANCA	39,5-59,5
ALTURA ASIENTO SUELO BASE Y	33,5-75,5

ACCESORIOS:

- Sandalias (par).
- Soportes laterales de pierna (par) con funda.
- Fijaciones
- Soportes torácicos cortos (par).

- Funda soportes torácicos cortos (par).
- Arnés dinámico Pivofit (peto), talla M, BodyPoint: debe ofrecer el balance perfecto entre movimiento y soporte para reducir el tono espástico. Debe distribuir la presión a través de mayor área que un arnés tradicional en forma de H, con una superficie contorneada al cuerpo para un soporte óptimo y un encaje confortable. Las curvas deberán seguir el contorno de los hombros y el tórax, la cincha deberá ir por debajo del esternón para reducir el riesgo de estrangulamiento, mientras que proporciona un fácil ajuste. La hebilla debe ser giratoria y permitir la colocación precisa del arnés para un ajuste individualizado.
- Reposabrazos (par): deben permitir regulables independientemente en altura y ángulo.
- Funda reposabrazos (par)
- Bandeja
- Reposacabezas multiajustable 2 links

SILLA SMILLA TALLA 0 O SIMILAR MAT.AD-5

Silla de interior funcional y cómoda para la vida diaria.

Debe permitir la regulación de la altura de forma progresiva gracias a las guías de aluminio integradas en el chasis, permitiendo ajustar la profundidad de asiento, altura de respaldo y longitud de piernas. El asiento, el reposapiés y el respaldo se deben poder ajustar en ángulo.

Características generales:

- Bastidor de madera, asiento regulable en altura y profundidad.
- Respaldo ajustable en altura y ángulo.
- Reposabrazos regulables en altura.
- Reposapiés ajustable en altura y profundidad.
- Madera de Haya.

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

ANCHO DE ASIENTO	17 – 28
PROFUNDIDAD DE ASIENTO	16 – 26
ALTURA MÁXIMA DE ASIENTO	65
ALTURA DE RESPALDO	25
ÁNGULO DE RESPALDO	-3º+17.5º
ÁNGULO DE ASIENTO	-5º,0º,7.5º,15º
ÁNGULO DE RESPOSAPIÉS	-5º,0º,7.5º,15º
CARGA MÁXIMA	30
PESO	9.7

ACCESORIOS:

- Reposacabezas ajustable en altura (altura ajustable en puntos de 3 cm de 12 a 21)
- Soporte de tronco (cm):
 - Ancho 1: 13-19
 - Ancho 2: 17-23
- Soporte de cadera (cm)
 - Largo total: 17'5
 - Altura total: 7

SILLA DE RUEDAS LILIPUT LIGHT MAT.AD-6

Silla de ruedas de aluminio para niños

- Diseño atractivo y moderno.
- Estructura en blanco, con tapicería en color (opciones: rosa, azul, pistacho, rojo)
- Con cruceta triple, reposabrazos desmontables y reposapiés desmontables, ajustables en altura.
- Disponible con ruedas traseras macizas de 550mm o 300mm
- Ruedas delanteras macizas de 150mm
- Las ruedas traseras de tránsito (300mm) se indican cuando el usuario no es capaz de propulsar la silla
- Estructura plegable para fácil transporte y almacenamiento
- Ancho de asiento: 310, 340, 370mm
- Peso máximo usuario: 125Kg
- Varios accesorios (por ejemplo, salva ropa y tapa rayos) y otras configuraciones disponibles

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

ANCHO DE ASIENTO	31, 34, 37
PROFUNDIDAD DE ASIENTO	31, 34, 37
ALTURA MÁXIMA DE ASIENTO	51
ALTURA DE RESPALDO	34
ANCHO SILLA	51, 54, 57
ANCHO SILLA CERRADA	26
PROFUNDIDAD SILLA	95
PROFUNDIDAD SILLA SIN REPOSAPIÉS	71
ALTURA REPOSABRAZOS	74
ALTURA SILLA	92
RUEDAS TRASERAS	30, 55
RUEDAS DELANTERAS	15
PESO TOTAL	11
PESO SIN COMPONENTES DESMONTABLES	10
PESO MÁXIMO USUARIO	125

**SILLA DE RUEDAS ECLIPSE
MAT.AD-7**

Silla de ruedas manual infantil.

- Equipada con frenos, respaldo plegable y cinturón de seguridad.
- Silla de aluminio de respaldo partido.
- Reposapiés abatibles y extraíbles.
- Reposabrazos regulable en altura y extraíbles.
- Peso máximo usuario 90 kg.
- Respaldo plegable

CUADRO DE MEDIDAS (Longitud en cm y peso en kg)

ANCHURA TOTAL	52
ALTURA TOTAL	93
LONGITUD TOTAL	83
ANCHURA PLEGADA	32
ANCHURA ASIENTO	32 - 36
ALTURA REPOSABRAZOS	19
ALTURA ASIENTO	44
ALTURA RESPALDO	33
PROFUNDIDAD ASIENTO	32
PESO	13,6
PESO MÁXIMO USUARIO	60

En Madrid, a la fecha de firma.
EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Firmado digitalmente por: IGNACIO GARCIA RODRIGUEZ - ***0583**
Fecha: 2025.03.11 16:29

Fdo.: Ignacio García Rodríguez.

ANEXO DE DESTINOS Y PRECIOS

CÓDIGO CENTRO	NOMBRE	TIPO CENTRO	LOCALIDAD	CÓDIGO	UD.	ELEMENTO	PRECIO S/IVA
28038070	VÍRGEN DE LA PAZ	IES	ALCOBENDAS	MAT.AD-0	1	PLATAFORMA GIRATORIA O SIMILAR	736,00 €
28028076	VICENTE FERRER	CPEE	S.S. REYES	MAT.AD-2	1	SILLA EVERY ACTIVITY T2 O SIMILAR	5.741,28 €
28080487	IKER CASILLAS	CPEE	TORREJÓN DE ARDOZ	MAT.AD-3	1	SILLA EVERY ACTIVITY T3 O SIMILAR	5.884,00 €
28037171	PADRE JERÓNIMO	CEIP	ALGETE	MAT.AD-2	1	SILLA ACTIVITY CHAIR TALLA MEDIANA O SIMILAR	5.573,00 €
28031166	LEÓN FELIPE	CEIP	S.S. REYES	MAT.AD-4	1	SILLA JUNIOR T3 BASE EN Y-1 O SIMILAR	6.076,64 €
28040994	MIGUEL HERNÁNDEZ	CPEE	COLMENAR VIEJO	MAT.AD-4	1	SILLA JUNIOR T3 BASE EN Y-2 O SIMILAR	6.657,27 €
28033837	FEDERICO GARCÍA LORCA	CEIP	COLMENAR VIEJO	MAT.AD-5	1	SILLA SMILLA T0 O SIMILAR	2.546,36 €
28005866	MÉJICO	CEIP	MADRID	MAT.AD-4	1	SILLA JUNIOR T3 BASE EN X	4.664,00 €
28005866	MÉJICO	CEIP	MADRID	MAT.AD-2	1	SILLA ACTIVITY ESTANDAR TALLA MEDIANA	3.926,00 €
28026006	FONTARRÓN	CEIP	MADRID	MAT.AD-6	1	SILLA DE RUEDAS LILIPUT LIGHT TALLA 37	385,54 €
28026006	FONTARRÓN	CEIP	MADRID	MAT.AD-7	1	SILLA DE RUEDAS ECLIPSE	736,36 €
28021173	GOYENECHÉ	CPEE	MADRID	MAT.AD-3	1	SILLA ACTIVITY CHAIR TALLA L	5.278,00 €
28010394	TOMÁS BRETÓN	CEIP	MADRID	MAT.AD-2	1	SILLA ACTIVITY CHAIR TALLA MEDIANA	4.657,00 €
BASE IMPONIBLE							52.861,45 €
IVA 21 %							154,56 €
IVA 10 %							5.212,55 €
TOTAL C/IVA							58.228,56 €

LOTE	DENOMINACIÓN	BASE IMPONIBLE	IVA 10 %	IVA 21 %	IMPORTE LOTE
ÚNICO	SILLAS ADAPTADAS Y PLATAFORMA GIRATORIA	52.861,45 €	5.212,55 €	154,56 €	58.228,56 €