



PLIEGO DE BASES TÉCNICAS - PBT EXPEDIENTE SU/04/26

CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DIFERENTES SILLAS Y SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DESTINADOS A ALUMNADO CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES ESCOLARIZADOS EN CENTROS PÚBLICOS Y CONCERTADOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA VASCA.

El Departamento de Educación apuesta por una escuela pública inclusiva, dotada de medios humanos y materiales suficientes para posibilitar el ejercicio del derecho a la educación al alumnado con discapacidad.

Tal y como establece en su artículo 6 el DECRETO 78/2024, de 18 de junio, de respuesta a la diversidad en el marco de un sistema educativo inclusivo, para las alumnas y alumnos de los centros docentes no universitarios de la Comunidad Autónoma del País Vasco, es responsabilidad del Departamento competente en materia de educación, garantizar en las etapas infantil, básica y postobligatoria, los recursos necesarios para la respuesta a la diversidad de todo el alumnado en los centros sostenidos con fondos públicos, además de planificar y ordenar los recursos del sistema educativo para dar respuesta a las necesidades específicas de apoyo educativo y concretar los criterios para dotar los recursos necesarios para atender a este alumnado. Esto es, el alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo tiene derecho a recibir medidas y apoyos personalizados que faciliten su desarrollo integral y su aprendizaje.

Atendiendo a este derecho, es necesario dotar al alumnado con necesidades educativas especiales de los medios necesarios para superar las barreras que dificultan o impiden la participación y el aprendizaje, así como proporcionarles medidas y apoyos precisos para ello, tales como utensilios, dispositivos o equipos imprescindibles para facilitarles el acceso al currículo de forma más autónoma y eficaz, en el marco de una escuela compensadora de desigualdades e integradora de la diversidad.

En su artículo 6 el DECRETO 78/2024, de 18 de junio, establece las medidas y apoyos para la respuesta a la diversidad. Define los apoyos como los recursos personales, metodológicos y materiales –incluidos los tecnológicos– y las ayudas contextuales y comunitarias que los



centros utilizan para conseguir que las medidas planificadas sean efectivas y funcionales, y contribuyan a lograr el éxito educativo de todo el alumnado, apoyos que inciden en todos los ámbitos de la educación. El alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo, además de las medidas y los apoyos universales, pueden necesitar medidas y apoyos complementarios y/o intensivos.

A este respecto, para asegurar la accesibilidad al aprendizaje, participación y progreso en la actividad académica del alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo escolarizado, las terapeutas ocupacionales en colaboración con los profesionales que atienden a este alumnado, han determinado que algunos alumnos y alumnas con necesidades educativas especiales requieren ser dotados de ciertos materiales de apoyo para una respuesta educativa adecuada.

Dada la urgencia de las necesidades y debido a que en los almacenes de productos de apoyo para alumnado con necesidades educativas especiales de los 3 territorios de la Comunidad no se dispone de estos materiales, mediante este contrato se pretende dar una respuesta con la mayor brevedad posible.

El plazo de entrega será de 6 semanas desde el día siguiente a la firma del contrato, salvo que por razones justificadas y solicitado por escrito la empresa adjudicataria requiera uno mayor

En cualquier caso, en la ejecución del contrato deberán cumplirse las siguientes consideraciones:

- a) Montaje completo y ajuste al usuario del producto de apoyo en el centro de destino, a cargo del adjudicatario.
- b) El suministro, montaje e instalación de los equipos (productos de apoyo) se realizará de forma coordinada con la terapeuta-ocupacional responsable del Departamento y en presencia del personal del centro. La fecha de instalación deberá ser comunicada con antelación suficiente.
- c) La entrega e instalación de los materiales se hará en los destinos correspondientes conforme al listado de los Anexos mencionados en este pliego.
- d) Garantía de los materiales: de conformidad con la normativa vigente será de 3 años como mínimo a partir de la firma del acta de recepción de los productos de apoyo. Durante dicho período la empresa adjudicataria, debe garantizar que el alumno/a tenga un equipo disponible o, en su caso, otro equivalente si el suministrado debe ser sustituido.



- e) Los fabricantes deberán, conforme la normativa vigente, disponer de piezas de repuesto durante 10 años a partir de que el bien deje de fabricarse.
- f) Reparación y solución de incidencias: la empresa adjudicataria deberá especificar las condiciones en que se prestará la asistencia técnica, concretando en todo caso el nombre de la persona responsable, así como su dirección y teléfono de contacto; igualmente, concretará los plazos estimados de reparación de las incidencias o reparaciones más comunes.

Este plazo se justifica por la necesidad que el/la alumno/a no vea interrumpido su proceso escolar.

- g) Los licitadores acreditarán, mediante la oportuna documentación, que el equipamiento ofertado cumple con la legislación y la normativa española y comunitaria vigente que sea de aplicación (Real Decreto 1591/2009 de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios, Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios), así como la que pudiera producirse durante el período de vigencia de la garantía, siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.

- Certificado de conformidad CE con Reglamento (UE) 2017/745 obligatorio.



ANEXO I: LOTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y PRECIOS UNITARIOS

- LOTE 1. SILLA ALTA PARA AULA O COMEDOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Silla de aula almohadillada, estructura metálica de acero pintado y tapicería acolchada.
- Regulable en altura (patas trasera y/o delanteras, no individualmente).
- Reposabrazos regulables en altura.
- Reposapiés regulable en altura con cinchas.
- Ruedas giratorias (diámetro 6 cm., las dos traseras con freno) y taco abductor. No es regulable ni en fondo ni ancho.
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria vigente aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **La silla deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes:** prolongación de respaldo de máximo 19cm, soportes laterales de tronco regulables en anchura y altura y mesa.

REQUISITOS COMUNES A TODAS LAS CONFIGURACIONES:

- Se servirá en **todas** las unidades Tacos o tapas para patas sin ruedas.

TAMAÑOS deben permitir, al menos, los parámetros abajo indicados

	T1	T2	T3
Ancho asiento [cm]	27	32	37
Profundidad asiento [cm]	30	34	39
Altura respaldo [cm]	35	41	42
Altura asiento-suelo [cm]	39-55	42-58	46-62

Opciones Lote 1:

CONFIGURACION	PRECIO € UNITARIO
1.1. Tamaño 1 La descrita en requisitos comunes	687,48 €
1.2. Tamaño 1 La descrita en requisitos comunes más extensor de respaldo	807,91 €
1.3. La descrita en requisitos comunes más controles de tronco	867,55 €
1.4 La descrita en requisitos comunes más controles de tronco extensor de respaldo y mesa	1.257,49 €

VER ANEXO II LOTE 1. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINO



- **LOTE 2. SILLA ESTABLE DE AULA. ACOLCHADA CON ESPACIO LIBRE ENTRE BASE DE ASIENTO Y REPOSABRAZOS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Gran estabilidad.
- Espacio libre entre base de asiento y reposabrazos.
- Permite uso con lechos posturales con gran ABD.
- Estructura metálica.
- Cojín y respaldo con tapicería impermeable.
- Base de asiento y respaldo acolchados.
- Respaldo reclinable.
- Asiento ajustable en profundidad. con cinturón pélvico de 2 puntos.
- Reposabrazos regulables en altura y ángulo.
- Patas regulables en altura individualmente.
- Incluirá Accesorios:
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria vigente aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **La silla deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes:**
empuñaduras, ruedas, guía caderas, taco abd, separador piernas, controles de tronco, bandeja, reposacabezas.

REQUISITOS COMUNES A TODAS LAS CONFIGURACIONES

- Todas las unidades se servirán con ruedas con freno, 4 tacos/tapas para patas sin ruedas, reposapiés con cinchas y empuñaduras.

TAMAÑOS: deben cumplir al menos con los siguientes parámetros

	TALLA 1	TALLA 2	TALLA 3	TALLA 4
Ancho del asiento	25	30	37	45
Profundidad del asiento	23-29	26-34	30-40	35-45
Altura del respaldo [cm]	33	39	46	55
Altura del asiento [cm]	26-30	31-39	37-49	42-56
Inclinación respaldo [°]	90-135°	90-135°	90-135°	90-135°
Carga máxima [kg]	50	65	80	120
Peso del producto [kg]				12



OPCIONES LOTE 2:

CONFIGURACIÓN	PRECIO € UNIDAD POR TAMAÑO			
	TALLA 1	TALLA 2	TALLA 3	TALLA 4
2.1 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas para patas	1503	1540	1577	1658
2.2 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas para patas Guía cadera Peto	1849	1895	1923	2004
2.3 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco	1907	1953	1981	2062
2.4 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco Taco abd	2100	2146	2174	2255
2.5 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco Separador de piernas Peto	2225	2271	2299	2380
2.6 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco Separador de piernas Reposacabezas	2407	2453	2481	2562
2.7 Reposapies, Cinchas reposapies, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco	2340	2386	2414	2495



HEZKUNTZA SAILA
Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

Separador de piernas Bandeja				
2.8 Reposapiés, Cinchas reposapiés, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco Separador de piernas Reposacabezas Peto	2537	2583	2611	2692
2.9 Reposapiés, Cinchas reposapiés, Empuñaduras, Ruedas con freno, Tapas Guías o controles de cadera Controles de tronco Separador de piernas Reposacabezas Peto	2782	2828	2656	2937

VER ANEXO III LOTE 2. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINOS



– LOTE 3. SILLA DE AULA INFANTIL MADERA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITOS COMUNES A TODAS LAS CONFIGURACIONES

- Silla de aula almohadillada con estructura de madera.
- Asiento regulable en anchura y profundidad y respaldo regulable en inclinación.
- Patas regulables en altura individualmente.
- Cinturón pélvico de dos puntos.
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria vigente aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **La silla deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes:**
Cojín acolchado en cuña, Taco abductor Reposapiés ajustable, Base oscilante/estabilizadora, Base con ruedas, Acolchado pélvico y Bandeja/mesa ajustable en profundidad.

TAMAÑOS:

	TALLA 1	TALLA 2	TALLA 3	TALLA 4
Profundidad de asiento [cm]	18-24	22-29	25-33	30-40
Altura de asiento [cm]	16-24	18.5-28	25-35	30-40
Ancho de asiento [cm]	15-25	17-27	23-33	28-38
Altura respaldo [cm]	26.5	31.5	38	45
Angulo respaldo [°]	-95°/+105°	-95°/+105°	-95°/+105°	-95°/+105°
Altura reposabrazos [cm]	12-15	14-17	18-23	19-24
Peso max. usuario [Kg]	30	35	40	50



HEZKUNTZA SAILA
Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

OPCIONES LOTE 3:

CONFIGURACION	PRECIO € UNITARIO POR TALLAS
3.1. La descrita en requisitos comunes. Con reposapiés, acolchado pélvico y base con ruedas	T2 1.158,50
3.2. La descrita en requisitos comunes. Con reposapiés, acolchado pélvico y base con ruedas y cojín acolchado en cuña	T3 1.340,81
3.3. La descrita en requisitos comunes. Con reposapiés, acolchado pélvico y base con ruedas Taco abd y bandeja PRECIO UNITARIO:	T1 1544,28 T3 1647,82
3.4. La descrita en requisitos comunes. Con reposapiés, acolchado pélvico y base con ruedas, COJÍN ACOLCHADO EN CUÑA, Taco abd y bandeja	T2 1623,06 T3 1726,59

VER ANEXO IV LOTE 3. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINOS



– LOTE 4. ASIENTO DE SUELO BLANDO CON BASE DE SUELO O BASE CON RUEDAS PARA AULA INFANTIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Asiento de suelo en una sola pieza no ajustable.
- Material sin látex, Resistente a arañazos y desgarros, e impermeable y anti-bacteriano.
- Tiras de anclaje para anclar el asiento a una silla estándar
- Arnés ajustable de 5 puntos en forma de H.
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria en vigor aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **El asiento deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes** Base de suelo, base fija de madera o base de madera con ruedas, reposacabezas y Bandeja mesa móvil de actividad.

REQUISITOS COMUNES A TODAS LAS CONFIGURACIONES:

- Todas las unidades Incluirán Accesorio: Base de suelo

TAMAÑOS

	TALLA 1	TALLA 2	TALLA 3	TALLA 4	TALLA5
Altura del niño [cm]	76-89	89-122	101-142	127-165	137-188
Profundidad del Asiento interno [cm]	18	24	29	34	40.5
Anchura del asiento interno [cm]	20	25.5	30.5	35	40.5
Altura del respaldo del asiento [cm]	53	66	73.5	89	99
Peso del asiento [kg]	2,7kg	4,5kg	5,8kg	6,8 kg	8,5 kg



HEZKUNTZA SAILA
Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

OPCIONES LOTE 4:

CONFIGURACION	PRECIO € UNITARIO POR TALLA		
4.1. La descrita en requisitos comunes	T2 1098,42	T3 1314,5	
4.2. La descrita en requisitos comunes más base móvil	T2 2055,9	T3 2271,98	
4.3. La descrita en requisitos comunes más base móvil y reposacabezas	T2 2274,9		
4.4. La descrita en requisitos comunes más base móvil y reposacabezas y mesa	T1 3264,8	T2 3451,45	T3 3667,53

VER ANEXO V LOTE 4. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINO



– **LOTE 5. SILLA ERGONÓMICA TIPO OFICINA, ROBUSTA Y ESTABLE, CON FRENO CENTRAL Y ALTURA REGULABLE MANUAL O ELÉCTRICA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Silla de trabajo/aula sobre chasis robusto, con base de 4 ruedas (aprox. 55×55 cm o equivalente), que deberán permitir un desplazamiento suave en espacios reducidos, impulsándose con los pies o con ayuda de acompañante mediante barra de empuje.
- Con **freno centralizado** que inmoviliza las ruedas traseras.
- Regulación de altura del asiento por la propia persona usuaria, mediante **columna de gas y/o motor eléctrico** accionado por pulsador accesible desde el asiento o reposabrazos, con distintos rangos de altura disponibles para adaptarse a la talla del usuario.
- Asiento y respaldo acolchados, disponibles en **varios tamaños e intercambiables** entre si sin sustituir el chasis, con regulación de ángulo de respaldo y ajustes de inclinación/profundidad/basculación del asiento para optimizar la postura.
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria en vigor aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **La silla deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes:**
 - reposabrazos regulables.
 - reposapiés tipo plataforma y/o aro.
 - pedal de freno.
 - asidero de empuje.
 - sistema antivuelco.
 - reposacabezas ajustables en altura y profundidad.
 - soportes de tronco y muslos.
 - taco abductor.
 - cinturón o chaleco de sujeción.
 - bandeja de actividades.



OPCIONES LOTE 5

Configuraciones	Rango Altura	Asiento	Respaldo	Reposa pies	Unid	PRECIO	PRECIO TOTAL sin IVA
Configuració 5.1							
Reposabraos derecho e izquierdo, Palanca de freno con extensión en T, Asa de empuje, Reposapié y aro plegable	36-51	32x35	26x26	21-31	2	1.868,00 €	3.736,00 €
	36-51	32x35	26x26	26-41	1	1.868,00 €	1.868,00 €
	36-51	36x35	28x35	26-41	3	1.868,00 €	5.604,00 €
	36-51	40x47	28-35	26-41	1	1.868,00 €	1.868,00 €
	40-55	36x43	28x35	26-41	1	1.868,00 €	1.868,00 €
Configuración 5.2							
Reposabraos derecho e izquierdo, Palanca de freno con extensión en T, Asa de empuje, Reposapié y aro plegable. Taco abd	32.5- 42.5	32x35	26x26	26-41	1	1.992,00 €	1.992,00 €
Configuración 5.3							
Reposabraos derecho e izquierdo, Palanca de freno con extensión en T, Asa de empuje, Reposapié y aro plegable.	32.5- 42.5	32x35	26x26	21-31	2	2.110,00 €	4.220,00 €
	36-51	32x35	26x26	26-41	1	2.110,00 €	2.110,00 €
Control de tronco recto grande	37.5- 52-5	32x35	26x26	26-41	1	2.110,00 €	2.110,00 €
Configuración 5.4							
Reposabraos derecho e izquierdo, Palanca de freno con extensión en T, Control de tronco recto grande Controles laterales muslos Peq Asa de empuje, Reposapié y aro plegable.	36-51	32X35	26X26	26-41	2	2.234,00 €	4.468,00 €
	41-61	32X35	26X26	21-31	1	2.234,00 €	2.234,00 €



Configuración 5.5							
Reposabraos derecho e izquierdo,	40-55	36x43	28x35	26-41	1	2.042,00 €	2.042,00 €
Palanca de freno con extensión en T,							
Reposapié y aro plegable.							
Control de tronco recto grande							
Controles laterales muslos medianos							
Configuración 5.6							
Reposabraos derecho e izquierdo,							
Palanca de freno con extensión en T							
Asa de empuje, Reposapié y aro plegable.	36-51	36X43	28X35	26-41	1	1.992,00 €	1.992,00 €
Controles laterales muslos GRANDE							
Configuración 5.7							
Reposabraos derecho e izquierdo,							
Palanca de freno con extensión en T,	36-51	36X43	28X35	26-41	1	2.042,00 €	2.042,00 €
Reposapié y aro plegable.							
Controles tronco recto grande							
Taco abd mediano							
Configuración 5.8							
Reposabrazos abatibles y ajustables	40,5-55,5	44x44	40x40	33.5x25 26-41	2	1.895,00 €	3.790,00 €
Palanca extensor en T							
Reposapie	40,5-55,5	50x50	40x48	33.5x25 26-41	1	1.895,00 €	1.895,00 €
Aro 83	42.5-57.5	50x50	40x48	33.5x25 26-41	1	1.895,00 €	1.895,00 €
Configuración 5.9							
Reposabrazos abatibles y ajustables	37-52	40x40	38x22	33.5x25 26-41	1	2.087,00 €	2.087,00 €
Palanca extensor en T							
Reposapie							
Aro	36.5-46.5	44x44	40x40	33.5x25 26-41	1	2.087,00 €	2.087,00 €
Asidero de empuje							



HEZKUNTZA SAILA
*Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

Configuración 5.10							
Reposabrazos abatibles y ajustables	40,5-55,5	44x44	40x40	33.5x25 26-41	1	2.222,00 €	2.222,00 €
Palanca extensor en T							
Reposapie							
Aro							
Reposabezas 25x12 327 (es)							
Configuración 5.11							
Regulación altura con motor niño							
Boton de facil activación en ambos lados							
Reposabrazos	39.5-69.5	36x43	28x35	26-41	1	4.064,00 €	4.064,00 €
Izquierdo y derecho							
Palanca extensora en T	36,5-56,5	36x43	28x35	26-41	2	4.064,00 €	8.128,00 €
Reposapies							
Asidero de empuje 192	36,5-56,5	40x47	28x35	26-41	1	4.064,00 €	4.064,00 €
Configuración 5.12							
Regulación altura con motor (niño)	39.5-69.5	40x47	40x48 + (106)	26-41	1	4.528,00 €	4.528,00 €
Boton de facil activación en ambos lados							
Reposabrazos	39.5-69.5	40x47	28x35	26-41	1	4.422,00 €	4.422,00 €
Izquierdo y derecho							
Palanca extensora en T 62							
Reposapies 273							
Asidero de empuje							
Controles laterales muslos med. 19x7.5							
cONTROLES DE TRONCO RECTO 242							



HEZKUNTZA SAILA
*Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

Configuración 5.13							
Regulación altura con motor (niño)	39.5-69.5	36x43	28x35	26-41	1	4.579,00 €	4.579,00 €
Boton de facil activación en ambos lados 68							
Reposabrazos							
Izquierdo y derecho							
Palanca extensora en T 62							
Reposapiés 273							
Asidero de empuje 192							
Taco abd peq 125							
Bandeja 390							
Configuración 5.14							
Regulación altura con motor (niño)	standar	32x35	26x26	26-41	1	4.810,00 €	4.810,00 €
Boton de facil activación en ambos lados 68							
Reposabrazos Izq Dcho							
Palanca extensora en T							
Reposapiés							
Asidero de empuje 1							
Reposacabezas 255							
Curvo peq 242							
Control muslo peq 125							
Taco abd peq 124							
Configuración 5,15							
Regulación altura con motor (niño)	standar	36x43	28x35	26-41	1	4.810,00 €	4.810,00 €
Reposabrazos Izq Dcho							
Boton de facil activación en ambos lados							
Palanca extensora en T							
Reposapiés							
Asidero de empuje							
Reposacabezas							



HEZKUNTZA SAILA
Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

Control tronco grande recto

Control muslo mediano

Taco abd peq

Configuración 5.16

Regulación altura con motor (adulto)	38.5-58.5	50x50	40x48	26-41	1	4.242,00 €	4.242,00 €
Reposabrazos abatible y regulable							
Boton de facil activación en ambos lados							
Palanca extensora en T							
Reposapiés							
Asidero de empuje							
Control tronco recto grande							

VER ANEXO VI LOTE 5. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINO



LOTE 6. Sistemas de sedestación o asiento ergonómico multiposición y multiajustable con chasis. Compatible con chasis de interior, exterior y/o silla de ruedas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Sistema 6.1 Sistema o asiento Multiajustable, con base de asiento dividido con opción de regulación asimétrica y abd según sistema configuración indicada.

- **Sistema 6.2** Sistema o asiento Multiajustable. Base de asiento fijo en rampa, moldeado o dividido con opción de regulación asimétrica y abd según configuración indicada. Respaldo modular de una, 2 o 3 secciones interconectadas.
- Para usuarios con necesidades posturales moderadas y graves
- Respaldo reclinable antero posterior y con opción de **Respaldo dinámico con pistón de gas** regulable u opción de bloqueo.
- Multi ajustable al **crecimiento del usuario**: regulación del asiento en ancho, en fondo, asimétricamente y en abd según sistema y configuración; respaldo como mínimo en ancho y alto; controles de tronco y cadera asimétricamente en altura, anchura, profundidad e inclinación cuando proceda. Los reposapiés con opción de plataforma o individuales regulables individualmente de forma asimétrica en longitud tibial, en abd, en flexión o dorsiflexión... Según configuración y sistema.
- Estos sistemas o asientos se servirán en todas sus configuraciones con chasis de interior o interior/ext basculable anteroposteriormente y regulables en altura desde suelo mediante pistones de gas, hidráulico o motor, en función de la configuración detallada. Regulación de altura accionada podal o manualmente.
- Estos sistemas o asientos se servirán con los cojines y fundas acordes a las configuraciones indicadas:
 - Sistema 6.1 Cojines en función de configuración por talla. 3 tamaños por talla,
 - Sistema 6.2: Cojín único por talla y configuración.
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria en vigor aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **La silla o asiento deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes:**



- Variedad de Reposacabezas. Posibilidad de fijar soporte universal según sistema y configuración indicada.
- Soportes laterales fijos, abatibles... o soportes para brazos unidos a controles, según sistema y configuración indicada.
- Reposabrazos ajustables en altura y ángulo.
- Cuñas de asiento según sistema y configuración indicada.
- Soporte lumbar según sistema y configuración indicada.
- Soportes femorales o de cadera, soporte femorales para la abd o equivalentes, arnés de 5 puntos, cinchas de cadera de 2 puntos, cinchas de cadera de 4 puntos, cesta o arnés pélvico, variedad de petos y arneses de tronco, cinchas y sandalias de pie y tobillos... o muñequera si procede.
- Posibilidad de taco abd, separador de piernas o equivalente.
- Compatible con diversos tipos de controles de tronco fijos o abatibles y de diversos tamaños, soportes posteriores de brazo o equivalentes.
- Accesorios guías para mantener piernas en adb.
- Taco abd, o separador de piernas.
- Reposapiés de plataforma o independiente multidireccional compatibles con accesorios como cinchas, anclajes de tobillo, sandalias o compatibles.
- Posibilidad de bandeja o mesa de actividad.
- Posibilidad de asa de empuje.
- Opción Fundas de asiento o tapicería para Incontinencia hidrófuga.

TAMAÑOS. Parámetros medidas por talla dependiendo Sistema y configuración.
(VER TABLA CONFIGURACIONES)

Sistema 6.1	t1	t2	t3	t4	
Fondo regulable (mm)	160-260	220-330	260-390	390-530	



HEZKUNTZA SAILA
Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

Ancho min y max (mm)	160-240	200-280	260 360	340-460	
Peso max usuario (Kgr)	30	30	60	80	
altura respaldo (mm)	270-370	320-420	350-470	500-710	
Ancho respaldo rango (mm)	230	280	330	350+50	
Rango altura chasis (mm)	245-620	245-620	300-560	300-560	
Dimensiones Chasis int (mm)	620x830	620x830	620x830	620x830	
Chasis int/ext (mm)	1170x700	1170x700	1170x700	1170x700	
Basculación (°)	-10° a 30°	-10° a 30°	-10° a 30°	-10° a 30°	

Sistema 6.2	t1	t2	t3	t4	
Fondo regulable (mm)	120-270	225-350	320-430	400-540	
Ancho max (mm)	280	325	410	475	
Peso max usuario (Kgr)	35	50	70	80	
altura respaldo (mm)	300-400	350-470	400-530	475-650	
Ancho respaldo entre soportes laterales rango (mm)	130-230	200-300	225-350	350-450	
Rango altura chasis (mm)	330-870	430-900	430-900	480-950	
Dimensiones Chasis int (mm)	560x670	560x670	610x825	610x825	
Chasis int/ext (mm)	640x910	640x910	640x910	640x910	
Basculación (°)	-15° a 25°	-15° a 25°	-15° a 25°	-15° a 25°	

Opciones Lote 6

CONFIGURACIÓN Sistema 6.1					
Configuración 6.1.1 Sistema sedestación T3 ancho regulable 260-360 mm Configuración Peq con cojín y funda. Ancho efectivo del asiento configurado a 26cm Respaldo dinámico	Controles de tronco pivotantes, pala curvada mediana n2/barra 45mm Peto chaleco cruzado Cinturón de cadera trocánter tm Chasishi-low t2 620x830 pistón de gas ruedas de	1	6686,56	7355,22	7355,22



Cojín de asiento para abd Reposacabezas triangular mediano con barra larga turtle negro Mesa anclaje fijo t2 Reposabrazos acolchados para mesa Reposabrazos t3 sin funda Taco abd t3 15x9x9 Cuña delantera de asiento (10cm) Controles de tronco pivotantes, pala curvada mediana n2/barra 45mm	100mm y palanca bajo asiento. Basculación (-10)-30° Asa de empuje fija a chasis Reposapiés independientes multidireccional tibial 31 con anclaje para abd Par de cincha reposapiés con cierre				
Configuración 6.1.2 Sistema sedestación T3 ancho regulable 260-360 mm Configuración Mediana con cojín y funda. Ancho efectivo del asiento configurado a 31 cm Respaldo dinámico Cojín de asiento para abd Reposacabezas triangular grande con barra larga turtle negro con cincha frontal. Capota plegable t2 y anclaje para capota Mesa plástico pivotante t3/t4 Reposabrazos almohadillados para mesa. Barra de juguetes para mesa Reposabrazos t3 sin funda. Taco abd t3 15x9x9 Cuñas delanteras de asiento 12cm	Controles de tronco pivotantes, pala curvada mediana n2/barra 45mm Cinturón control de tronco ancho 40mm Chaleco t3 (7x12x28x15x46) Chaleco en X talla M Cinturón de cadera trocánte tm Chasishi-low t2 620x830 pistón de gas ruedas de 100mm y palanca bajo asiento. Basculación (-10)-30° Asa de empuje fija a chasis. Reposapiés independientes multidireccional tibial 31 con anclaje para abd Par de cincha reposapiés con cierre	1	7717,94	8489,73	8489,73
Configuración 6.1.3 Sistema sedestación T3 ancho regulable 260-360 mm Configuración Mediana con cojín y funda. Ancho efectivo del asiento a 31cm Respaldo dinámico Cojín de asiento para abd Reposacabezas triangular grande con barra larga turtle negro sin cincha frontal. Reposacabezas plano n7 Capota plegable t2 y anclaje para capota Mesa plástico pivotante t3/t4 Reposabrazos almohadillados para mesa. Barra de juguetes para mesa Reposabrazos t3 sin funda. Taco abd t3 15x9x9 Cuñas delanteras de asiento 12cm	Controles de tronco pivotantes, pala recta mediana n5/barra 45mm Cinturón control de tronco ancho 40mm Chaleco t3 (7x12x28x15x46) Chaleco en X talla M Cinturón de cadera trocánte tm Chasishi-low t2 620x830 pistón de gas ruedas de 100mm y palanca bajo asiento. Basculación (-10)-30° Asa de empuje fija a chasis. Reposapiés independientes multidireccional tibial 31 con anclaje para abd Par de cincha reposapiés con cierre	1	7926,88	8719,57	8719,57
Configuración 6.1.4 Sistema sedestación T2 ancho regulable 200-280 mm Configuración med con cojín y funda. Ancho efectivo del asiento a 24cm Respaldo kit pistón de gas no dinámico. Cojín de asiento para abd.	Cinturón pélvico 4p almohadillado neopreno ts 210-330 Chaleco en X ts Chasis hi-low t1. 560x670 Pistón de gas ruedas de 100 con freno, Basculación (-10)-30° Asa de empuje articulada corta.	1	6255,92	6881,51	6881,51



Reposacabezas triangular mediano con barra larga turtle negro Mesa plástico anclaje fijo t1/t2 Reposabrazos t2 sin funda Cuña delantera de asiento (10cm) Controles de tronco pivotantes, pala curvada mediana n2/barra 45mm	Reposapiés independientes multidireccional tibial 31 con anclaje para abd Par de cincha reposapiés con cierre				
Configuración 6.1.5 Sistema sedestación T3 ancho regulable 260-360 mm Configuración Med con cojines y funda. Ancho efectivo del asiento a 31cm Respaldo kit pistón de gas no dinámico. Cojín de asiento y funda para abd Reposacabezas triangular grande con barra larga turtle negro sin cincha frontal. Reposabrazos t3 sin funda almohadi Muñequeras almohadilladas t3 Cuña delantera de asiento (12cm) Controles de tronco planos tipo 2 Soporte posterior de brazo t2 Peto chaleco en X t.M	Cinturón pélvico 4p almohadillado neopreno t.M 250-410mm Chasishi-low t2 620x830 pistón de gas ruedas de 100mm y palanca bajo asiento. Basculación (-10)-30° Asa de empuje articulada a chasis Reposapiés independientes t1 t2 multidireccional tibial 31 con anclaje para abd Par de cincha reposapiés con cierre Cincha acolchada de tobillo TM	2	6409,64	7050,60	14101,2
CONFIGURACIÓN Sistema 6.2					
Configuración 6.2.1 Estructura de asiento T3 Base asiento básico en rampa sin opción abd fondo 320-430mm Ancho máximo 430 Respaldo básico altura 400-530mm Reposapiés plataforma única Anclajes abatibles para soportes laterales Soportes laterales flexibles con cinturón Reposabrazos Guías de cadera	Cinturón pélvico 4 pto Reposacabezas estándar Anclaje universal para otros reposacabezas. Peto Mariposa dinámico Tm Taco abd con acolchado Bandeja Chasis Hi-Low T3/4 hidráulico int/ext 640x910 con asa empuje Basculación (-15)-25°	1	6325,60	6958,16	
Configuración 6.2.2 Estructura de asiento T2 Base Cojín Moldeado fondo 225-350 mm Ancho máximo 325 mm Respaldo Moderado altura 350 - 470 Reposapiés dividido Sandalias con cichas Anclajes abatibles para soportes laterales Soportes laterales Slime Peto Mariposa dinámico Reposabrazos	Reposacabezas estándar Anclaje universal para otros reposacabezas. Soporte pélvico Cinturón de 4 puntos Arnés pélvico envolvente Bandeja Chasis Hi-Low interior t2 610x825 con asa empuje Basculación (-15)-25°	1	6297,96	6927,69	6927,69
Configuración 6.2.3 Estructura de asiento T3	Reposabrazos Reposacabezas estándar	1	6119,29	6731,20	6731,20



HEZKUNTZA SAILA

*Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Dirección para la Diversidad e Inclusión

Base Cojín Moldeado sin opcion abd Fondo 320-430 mm Ancho maximo 430 mm Respaldo Moderado altura 400-530mm Reposapiés dividido Sandalias con cichas Anclajes abatibles para soportes laterales Soportes laterales flexibles con cinturón Peto Mariposa dinámico	Anclaje universal para otros reposacabezas. Guías de cadera par Cinturón de 4 puntos Arnés pélvico envolvente Chasis Hi-Low interior hidráulico t3/4 61x825 con asa empuje Basculación (-15)-25°				
---	---	--	--	--	--

VER ANEXO VII: LOTE 6.Sistemas 6.1 y 6.2. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINO



LOTE 7 Asiento, Sistema de sedestación con chasis hi low en una sola pieza. Con estructura metálica. Base de asiento no dividida, sin posibilidad de ABD ni regulación asimétrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Chasis hi-low de gas, hidráulico o motor con manillar de empuje.
- Ruedas con freno individual y delanteras con bloqueo de dirección.
- Regulación de altura del asiento por la persona asistente. pistón de gas, hidráulico o motor.
- Base Asiento sin posibilidad de regulación asimétrica ni abd.
- Asiento regulable en fondo, respaldo reclinable anterioposteriormente y chasis con basculación anteroposterior.
- Angulo reposapiés y de la plataforma regulables.
- Carga soporta dependiendo tamaño: 30/50/100 kg.
- Cumplimiento normativa estatal y comunitaria en vigor aplicable.
- Ajustes sin herramientas específicas o con herramientas básicas incluidas.
- **La silla deberá admitir, al menos, los siguientes accesorios o equivalentes:** fijaciones pélvicas de 2 y 4 puntos, taco o disco abd, plataforma reposapiés de una sola pieza, sandalias, sujeciones de tobillo, soportes laterales fijos, abatibles y protractores, petos y arneses de tronco, reposacabezas contorneado, planos, y controles laterales para reposacabezas, reposabrazos, bandeja abatible o fija. Y accesorio universal para reposacabezas.

TAMAÑOS:

	T1	T2	T2 fondo largo	T3
	Altura hi-low 250-600,	Altura hi-low 320-600,	Altura hi-low 320-600,	Altura hi-low 450-600,
	Basculación -10° a 30°	Basculación -10° a 30°.	Basculación -10° a 30°.	Basculación -10° a 30°.
	anchura asiento 160-280	anchura asiento 260-380,	anchura asiento 260-380,	anchura asiento 340-500,
	profundidad asiento 150-280	profundidad asiento 230-380,	profundidad asiento 300-450	profundidad asiento 330-480,



	ancho tronco 150-220.	ancho tronco 170-240.	ancho tronco 170-240.	ancho tronco 240-370. regulables.
	altura respaldo 300-400.	altura respaldo 400-520.	altura respaldo 400-520.	altura respaldo 450-630.
	Reclinación respaldp - 10° a 30°	Reclinación respaldp - 10° a 30°.	Reclinación respaldp - 10° a 30°.	Reclinación respaldp - 10° a 30°.
	Altura reposabrazos 150-250	Altura reposabrazos 200-300.	Altura reposabrazos 200-300.	Altura reposabrazos 180-325
	Longitud de pierna 150-250	Longitud de pierna 250-450	Longitud de pierna 250-450	Longitud de pierna 250-450

OPCIONES LOTE 7

CONFIGURACIONES	Precio € unidad sin iva
Configuración 7.1 t2 hidráulico Tapizado vinilo Cuña Add t2 Cinturón pelvico 4 ptos t2 soportes laterales pélvicos T2 Taco abd t2 Plataforma reposapié metálica t2 Sandalias T2 t2 sujección tobillo p soportes de tronco abatibles vinilo Peto mariposa dinámico t2 Reposacabezas Contorneado T2 Reposabrazos T2 Bandeja Abatible madera T2	4780,34
Configuración 7.2 t2 hidráulico Tapizado vinilo Cinturón pelvico 4 ptos t2 soportes laterales pélvicos T2 Plataforma reposapié metálica t2 Sandalias T2 t2 Controles de tronco fijo vinilo T2 Peto mariposa dinámico t2 Reposacabezas Plano t1 y t2 y controles Reposabrazos T2 Bandeja de plástico	4273,97
Configuración 7.3 t2 hidráulico Tapizado vinilo Cinturón pelvico 4 ptos t2 soportes laterales pélvicos T2 Plataforma reposapié metálica t2 Controles de tronco fijo vinilo T2	4137,27



Peto mariposa dinámicop t2 Reposacabezas Plano t1 y t2 y controles Reposabrazos T2 Bandeja de plástico	
Configuración 7.4 t2 hidráulico Tapizado vinilo Cinturón pelvico 4 ptos t2 soportes laterales pélvicos T2 Plataforma reposapié metálica t2 Controles de tronco fijo vinilo T2 Peto mariposa dinámicop t2 Reposacabezas Contorneado T2 Reposabrazos T2 Bandeja de plástico	4117,54
Configuración 7.5 t2 larga motor Tapizado vinilo Cinturón pelvico 4 ptos t2 soportes laterales pélvicos T2 Plataforma reposapié metálica t2 Controles de tronco fijo vinilo T2 Peto mariposa dinámicop t2 Reposacabezas Contorneado T2 Reposabrazos T2 Bandeja de plástico	4445,06
Configuración 7.6 t3 hidráulico Tapizado vinilo Cinturón pelvico 4 ptos t3 soportes laterales pélvicos T3 Taco abd Plataforma reposapié metálica t3 Controles de tronco abatibles vinilo PU T3 Peto mariposa dinámicop t2 Reposacabezas Contorneado T2 Reposabrazos T2	4770,48
Configuración 7.7 t3 hidráulico Tapizado vinilo Cinturón pelvico 4 ptos t3 soportes laterales pélvicos T3 Taco abd Plataforma reposapié metálica t3 Sandalias t3 Controles de tronco abatibles vinilo PU T3 Peto mariposa dinámicop t2 Reposacabezas Plano t1 y t2 y controles Reposabrazos T2 Bandeja de plástico	5269,73
Configuración 7.8 T3 hidráulico Tapizado vinilo Cuña add T3	4863,63



HEZKUNTZA SAILA
*Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

Cinturón pelvico 4 ptos t3 soportes laterales pélvicos T3 disco abd t3 79.44 Plataforma reposapié metálica t3 ankle huggers t3 144,81 cincha pantorrilla Controles de tronco abatibles vinilo PU T3 Peto mariposa dinámico t2 Reposabrazos T2	

VER ANEXO VIII: LOTE 7. CONFIGURACION-UNIDADES-DESTINO



HEZKUNTZA SAILA
Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Dirección para la Diversidad e Inclusión

PRECIOS MAXIMOS POR LOTE (€)

LOTE	Precio total sin IVA	Precio total con IVA
Lote 1	11.276,300	12.403,93
Lote 2	41.894,00	46.083,40
Lote 3	11.540,370	12.694,41
Lote 4	23.871,05	26.258,16
Lote 5	95.777,00	105.354,70
Lote 6	60.149,43	66.164,37
Lote 7	59.092,41	65.001,65
total	303.600,56	333.960,62



HEZKUNTZA SAILA

*Aniztasunerako eta Inklusiorako
Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Dirección para la Diversidad e Inclusión

DISTRIBUCIÓN DE NECESIDADES, DESTINOS Y PRESUPUESTO VER ANEXOS CORRESPONDIENTES POR CADA LOTE