ANEXO No, 1
FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ELEMENTOS REFERENCIA A SUMINISTRAR

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
42242300	EQUIPOS Y SUMINISTROS ORTESICOS

ITEM 1: GAMA MEDIA ADULTO			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Plegable	X	
	Sobre medidas	X	
Espaldar – Respaldo	Plegable	X	
	Reclinable ajustable	Y/O	
	Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	X	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	Y/O	
	Abatible	Y/O	
	Largo	Y/O	
Apoya piernas	Ajustable	Y/O	
	Contorneado	Y/O	
Apoya pies	Removible	Y/O	

	Graduable en altura	Y/O	
	Graduable en ángulo	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	
	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Solidas	Y/O	
	Diámetro formulado o estándar	x	
	Sistema de desmonte rápido	x	
Ruedas delanteras	Sólidas	x	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	x	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x	
	Protectores laterales en aros	Y/O	
otros	Mantenimiento preventivo	x	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	x	
ITEM 2B GAMA MEDIA PEDIATRICA MAYOR DE 5 AÑOS			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Niño mayor de 5 años	X	
Chasis ó Marco	Plegable	X	
	Sobre medidas	X	

Espaldar – Respaldo	Plegable	X	
	Reclinable ajustable	Y/O	
	Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	X	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	Y/O	
	Abatible	Y/O	
	Largo	Y/O	
Apoya piernas	Ajustable	X	
	Contorneado	X	
Apoya pies	Removible	Y/O	
	Graduable en altura	Y/O	
	Graduable en ángulo	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	
	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Solidas	Y/O	
	Diámetro formulado o estándar	X	
	Sistema de desmonte rápido	X	
Ruedas delanteras	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	X	

	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	Y/O	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	X	
	Cojín abductor	Y/O	
	Kit de crecimiento	X	
	Protectores laterales en aros	Y/O	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	X	
ITEM 2B GAMA MEDIA PEDIATRICA MENOR DE 5 AÑOS			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Niño menor de 5 años	x	
Chasis ó Marco	Plegable	X	
	Sobre medidas	X	
Espaldar – Respaldo	Plegable	X	
	Con soportes laterales de tronco	Y/O	
	Reclinable ajustable	X	
	Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	Y/O	
	Rígidos	Y/O	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	Y/O	

	Abatible	Y/O	
	Largo	Y/O	
Apoya piernas	Ajustable	Y/O	
	Contorneado	Y/O	
Apoya pies	Removible	Y/O	
	Graduable en altura	Y/O	
	Graduable en ángulo	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	
	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Solidas	Y/O	
	Diámetro formulado o estándar	x	
Ruedas delanteras	Sólidas	x	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	x	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	Y/O	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x	
	Cojín abductor	Y/O	
	Kit de crecimiento	x	
otros	Mantenimiento preventivo	x	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	x	

ITEM 2D GAMA MEDIA ADULTO ESPECIAL			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Plegable	Y/O	
	Rígido	Y/O	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	FIJA	
Espaldar – Respaldo	Plegable	Y/O	
	Rígido	Y/O	
	De tensión graduable	X	
	Altura fija (baja medio alto)	BAJA	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	X	
	Rígidos	X	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	Y/O	
	Abatible	Y/O	
	Corto	Y/O	
Apoya pies	Removible	Y/O	
	Graduable en altura	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	

	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Solidas	Y/O	
	Diámetro formulado o estándar	x	
	Eje Retrasado fijo	Y/O	
	Eje Graduable	Y/O	
	Sistema de desmonte rápido	X	
Ruedas delanteras	Sólidas	x	
Aditamentos	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x	
	Correas soporte pies anterior o posterior	Y/O	
	Protectores laterales en aros	x	
	Llantas antivuelco	X	
	Aros en ruedas tipo timón	X	
Otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	X	

ITEM 3A GAMA MEDIA ADULTO			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Plegable	X	

	Rígido	X	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	X	
Soporte Cefálico	Tela o en tienda	X	
	Anatómico	X	
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X	
	Desmontable	X	
Espaldar – Respaldo	Plegable	X	
	Rígido	X	
	De tensión graduable	X	
	Anatómico	X	
	Con soportes laterales de tronco	X	
	Reclinable fijo	X	
	Reclinable ajustable	X	
	Altura fija (baja medio alto)	X	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	X	
	Rígidos	X	
	Contorneados	X	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	X	
	Abatible	X	
	Fijos	X	
	Corto	X	

	Largo	X	
	Graduables en altura	X	
Apoya piernas	Ajustable	X	
	Fija en angulo especifico	X	
	Contorneado	X	
Apoya pies	Removible	X	
	Graduable en altura	X	
	Graduable en ángulo	X	
	Monopodal	X	
	Forma “U”	X	
	Forma “V”	X	
	Bipodal	X	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	X	
Ruedas traseras	Neumáticas	X	
	Solidas	X	
	Diámetro formulado o estándar	X	
	Eje Retrasado fijo	X	
Ruedas delanteras	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	X	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	X	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	X	
	Correas / banda piernas	X	
	Correas soporte pies anterior o posterior	X	
	Cojín abductor	X	
	Protectores laterales en aros	X	

otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	X	
ITEM 3B GAMA ALTA PEDIATRICA MAYOR DE 5 AÑOS			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Niño mayor de 5 años	x	
Chasis ó Marco	Rígido	X	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	X	
Soporte Cefálico	Anatómico	X	
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	Y/O	
	Desmontable	Y/O	
Espaldar – Respaldo	Rígido	Y/O	
	De tensión graduable	Y/O	
	Anatómico	X	
	Con soportes laterales de tronco	X	
	Reclinable fijo	Y/O	
	Reclinable ajustable	Y/O	
	Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Rígidos	X	
	Contorneados	X	

	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	Y/O	
	Abatible	Y/O	
	Largo	Y/O	
	Graduables en altura	Y/O	
Apoya piernas	Ajustable	Y/O	
	Fija en angulo especifico	Y/O	
	Contorneado	Y/O	
Apoya pies	Removible	Y/O	
	Graduable en altura	Y/O	
	Graduable en ángulo	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	
	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Diámetro formulado o estándar	X	
	Eje Retrasado fijo	Y/O	
	Eje Graduable	Y/O	
Ruedas delanteras	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	Y/O	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	Y/O	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	Y/O	
	Correas / banda piernas	Y/O	

	Correas soporte pies anterior o posterior	Y/O	
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	Y/O	
	Cojín abductor	Y/O	
	Kit de crecimiento	Y/O	
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	Y/O	
	Llantas antivuelco	Y/O	
	Aros en ruedas tipo timón	Y/O	
Otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	X	
ITEM 3B GAMA ALTA PEDIATRICA MENOR DE 5 AÑOS			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Niño menor de 5 años	X	
Chasis ó Marco	Rígido	Y/O	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	Y/O	
Soporte Cefálico	Anatómico	Y/O	
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	Y/O	
	Desmontable	Y/O	
Espaldar – Respaldo	Rígido	Y/O	
	De tensión graduable	Y/O	
	Anatómico	Y/O	

		Con soportes laterales de tronco	Y/O	
		Reclinable fijo	Y/O	
		Reclinable ajustable	Y/O	
		Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
		Sobre medidas	X	
	Asiento	Flexible	Y/O	
		Rígidos	Y/O	
		Contorneados	Y/O	
		Sobre medida	X	
	Apoya brazos	Removible	Y/O	
		Abatible	Y/O	
		Fijos	Y/O	
		Corto	Y/O	
		Largo	Y/O	
		Graduables en altura	Y/O	
	Apoya piernas	Ajustable	Y/O	
		Fija en angulo especifico	Y/O	
		Contorneado	Y/O	
	Apoya pies	Removible	Y/O	
		Graduable en altura	Y/O	
		Graduable en ángulo	Y/O	
		Monopodal	Y/O	
		Forma “U”	Y/O	
		Forma “V”	Y/O	
		Bipodal	Y/O	

	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	X	
	Diámetro formulado o estándar	X	
Ruedas delanteras	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	Y/O	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	Y/O	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	Y/O	
	Correas / banda piernas	Y/O	
	Correas soporte pies anterior o posterior	Y/O	
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	Y/O	
	Cojín abductor	Y/O	
	Kit de crecimiento	Y/O	
Otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía 5 años	x	
Material	Aluminio	X	

ITEM 4A GAMA ALTA TECNOLOGIA ADULTO			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Rígido	X	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	Y/O	
Soporte Cefálico	Tela o en tienda	Y/O	

	Anatómico	Y/O	
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	Y/O	
	Desmontable	Y/O	
Espaldar – Respaldo	Rígido	Y/O	
	De tensión graduable	Y/O	
	Anatómico	Y/O	
	Con soportes laterales de tronco	Y/O	
	Reclinable fijo	Y/O	
	Reclinable ajustable	Y/O	
	Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	Y/O	
	Rígidos	Y/O	
	Contorneados	Y/O	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	Y/O	
	Abatible	Y/O	
	Fijos	Y/O	
	Corto	Y/O	
	Largo	Y/O	
	Graduables en altura	Y/O	
Apoya piernas	Ajustable	Y/O	
	Fija en angulo especifico	Y/O	
	Contorneado	Y/O	

Apoya pies	Removible	Y/O	
	Graduable en altura	Y/O	
	Graduable en ángulo	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	
	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Solidas	Y/O	
	Diámetro formulado o estándar	Y/O	
	Eje Retrasado fijo	Y/O	
Ruedas delanteras	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	Y/O	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	Y/O	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	Y/O	
	Correas / banda piernas	Y/O	
	Correas soporte pies anterior o posterior	Y/O	
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	Y/O	
	Cojín abductor	Y/O	
	Joystick programable	Y/O	
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	Y/O	
	Fuente de poder (Batería)	Y/O	

	Llantas antivuelco	Y/O	
	Aros en ruedas tipo timón	Y/O	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	x	
	Garantía batería 2 años	x	
Material	Aluminio	X	
ITEM 4B GAMA ALTA TECNOLOGIA PEDIATRICO			
Funcionalidad y alcance	**utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas**	**CONFIGURACION SOLICITADA**	**cumple / no cumple**
Tipo de usuario	Niño mayor de 5 años	X	
Chasis ó Marco	Rígido	X	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	Y/O	
Soporte Cefálico	Tela o en tienda	Y/O	
	Anatómico	Y/O	
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	Y/O	
	Desmontable	Y/O	
Espaldar – Respaldo	Rígido	Y/O	
	De tensión graduable	Y/O	
	Anatómico	Y/O	
	Con soportes laterales de tronco	Y/O	
	Reclinable fijo	Y/O	
	Reclinable ajustable	Y/O	

	Altura fija (baja medio alto)	Y/O	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	Y/O	
	Rígidos	Y/O	
	Contorneados	Y/O	
	Sobre medida	Y/O	
Apoya brazos	Removible	Y/O	
	Abatible	Y/O	
	Fijos	Y/O	
	Corto	Y/O	
	Largo	Y/O	
	Graduables en altura	Y/O	
Apoya piernas	Ajustable	Y/O	
	Fija en angulo especifico	Y/O	
	Contorneado	Y/O	
Apoya pies	Removible	Y/O	
	Graduable en altura	Y/O	
	Graduable en ángulo	Y/O	
	Monopodal	Y/O	
	Forma “U”	Y/O	
	Forma “V”	Y/O	
	Bipodal	Y/O	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	Y/O	
Ruedas traseras	Neumáticas	Y/O	
	Solidas	Y/O	

	Diámetro formulado o estándar	Y/O	
	Eje Retrasado fijo	Y/O	
Ruedas delanteras	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	Y/O	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	Y/O	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	Y/O	
	Correas / banda piernas	Y/O	
	Correas soporte pies anterior o posterior	Y/O	
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	Y/O	
	Cojín abductor	Y/O	
	Kit de crecimiento	Y/O	
	Joystick programable	Y/O	
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	Y/O	
	Fuente de poder (Batería)	Y/O	
	Llantas antivuelco	Y/O	
Material	Aluminio	X	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	x	
	Garantía batería 2 años	x	

NOTA: EL LISTADO DE LAS SILLAS DE RUEDAS SOLICITADAS SERVIRÁ COMO REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN, Y PARA EFECTOS DE DISPENSACIÓN, LA JEFSA PODRÁ SOLICITAR OTRO TIPO DE SILLA DE RUEDAS, DE ACUERDO A LO ORDENADO POR EL ESPECIALISTA TRATANTE, PARA TAL EFECTO EL SUPERVISOR SOLICITARÁ COTIZACIÓN Y REALIZARÁ ESTUDIO DE MERCADO, EN NINGÚN CASO EL PRECIO PODRÁ SER SUPERIOR AL ARROJADO POR ESTE ESTUDIO. LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA QUE NO EXISTE PRECIO DE REFERENCIA PARA DICHOS ELEMENTOS.

- **DOCUMENTACION TECNICA:**

1. **EL PROPONENTE DEBERA ANEXAR UNA MANIFESTACION FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL EN DONDE SE COMPROMETE A:**

1.1 Suministrar las sillas de ruedas de acuerdo a especificaciones dadas por el especialista en la fórmula previamente autorizada por la Jefatura Salud de la FAC.
1.2 Las sillas de rueda cuentan con los requerimientos y adecuaciones que permitan al paciente satisfacer sus necesidades tanto de aplicación como de comodidad.
1.3 Las sillas de ruedas deberán entregarse en tiempo y lugar de la entidad u oferente que quede seleccionado, para satisfacer las necesidades de los pacientes.
1.4 Las sillas de ruedas deben ser de materiales de calidad y de suficiente resistencia por aquel uso que le pueda dar el usuario.
1.5 Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (5) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, incluida la parte electrónica, cundo aplique. Así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos, con cobertura hasta por DOS (2) años para la batería.

2. El proponente deberá diligenciar el formulario de certificación de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

NOTA: SI EL VALOR DE CUMPLIMIENTO CERTIFICADO NO ES IGUAL O SUPERIOR AL 60%, LOS PROVEEDORES NO CUMPLEN TÉCNICAMENTE.

- **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

1. Cumplir con todas las especificaciones ofrecidas en la propuesta la cual formara parte integral del contrato.
2. Suministrar Las sillas de ruedas de acuerdo a especificaciones dadas por el especialista en la fórmula previamente autorizada por la Jefatura Salud de la FAC.
3. Suministrar Las sillas de ruedas con los requerimientos y adecuaciones que permitan al paciente satisfacer sus necesidades tanto de aplicación como de comodidad**.**
4. Realizar el suministro de Las sillas de ruedas en el tiempo solicitado y en las instalaciones del contratista, para satisfacer las necesidades de los pacientes.
5. Realizar el suministro de Las sillas de ruedas, los cuales deben ser elaborados con materiales de calidad y de suficiente resistencia, por aquel uso que le pueda dar el usuario.
6. Entregar las sillas de ruedas, garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (5) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (2) años de garantía para batería en caso de las sillas eléctricas. Así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos.
7. Presentar la facturación correspondiente a los últimos 60 días, al Supervisor del Contrato.



Firma Gerente de Proyecto