

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN**
(Mínima cuantía)**Fecha:** 09/02/2022**Señores**
Entis Laboratorio Ortopédico LTDA

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSEQUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.	
OBJETO	“Suministro de sillas de ruedas de gama media, gama alta y alta tecnología requeridos para afiliados y/o beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares de la Fuerza Área Colombiana adscritos los Establecimientos de Sanidad Militar FAC, de acuerdo con el requerimiento y el concepto del médico especialista”	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 15 de Diciembre de 2022
	FORMA DE PAGO	<p>EL MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato, de acuerdo al proceso de facturación, pagos y glosas determinado en Ley 1438 artículo 57 de 2011, decreto 4747 de 2007 y Resolución 3047 de 2008 (Manual Único de Glosas), no obstante, por tratarse de una Entidad Pública, los pagos quedan sujetos a los desembolsos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en pagos parciales con los siguientes cortes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. HASTA EL 30 DE ABRIL2. HASTA EL 30 DE JUNIO3. HASTA EL 30 DE AGOSTO4. HASTA EL 30 DE OCTUBRE5. HASTA EL 15 DE DICIEMBRE <p>Y fecha de pago los 60 días siguientes a la fecha de APROBACIÓN de la factura y sus documentos soporte, y de acuerdo a disponibilidad de PAC.</p>
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	<ol style="list-style-type: none">1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio.2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato.3. Fotocopia cedula de ciudadanía.4. Situación militar.5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.6. RUP7. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).

	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional de acuerdo con la información consignada en su Registro Único de Proponentes.
VALOR OFRECIDO	Verificar anexo 2 de especificaciones técnicas de sillas de ruedas de gama media, alta y alta tecnología y establecer el precio de oferta inicial a presentar.	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	11 de febrero de 2022 antes de las 16:00 horas	

My. Yelicsa M. Casas Diaz

MY. YELICSA MARGARETH CASAS DIAZ
Gerente Proyecto



SMSM. PAOLA ARROYABE AYALA
Comité estructurador

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a 31 de Diciembre de 201X

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = 0$$

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = 0\%$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = 0$$

FIRMA DEL COTIZANTE

ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	
	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	X	
otros	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	Removable	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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 SOLICITADA	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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 años	X	
otros	Mantenimiento preventivo	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:**

- 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. Si el paciente que requiere la silla está en otra ciudad, se debe garantizar el envío y entrega de la misma, donde el gasto de traslado sea asumido por el proveedor.
- 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 convencionales con aditamentos externos a medida, será entregado por este contrato.

1.6 Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) años de garantía para batería en caso de las sillas eléctricas. así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos.

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. Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) 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.

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **15 de Diciembre de 2021**

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Patrimonio} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Activo Total} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

FIRMA DEL COTIZANTE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN**
(Mínima cuantía)**Fecha:** 09/02/2022**Señores****KAMEX INTERNACIONAL**

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES .	
OBJETO	“Suministro de sillas de ruedas de gama media, gama alta y alta tecnología requeridos para afiliados y/o beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares de la Fuerza Área Colombiana adscritos los Establecimientos de Sanidad Militar FAC, de acuerdo con el requerimiento y el concepto del médico especialista”	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 15 de Diciembre de 2022
	FORMA DE PAGO	<p>EL MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato, de acuerdo al proceso de facturación, pagos y glosas determinado en Ley 1438 artículo 57 de 2011, decreto 4747 de 2007 y Resolución 3047 de 2008 (Manual Único de Glosas), no obstante, por tratarse de una Entidad Pública, los pagos quedan sujetos a los desembolsos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en pagos parciales con los siguientes cortes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. HASTA EL 30 DE ABRIL2. HASTA EL 30 DE JUNIO3. HASTA EL 30 DE AGOSTO4. HASTA EL 30 DE OCTUBRE5. HASTA EL 15 DE DICIEMBRE <p>Y fecha de pago los 60 días siguientes a la fecha de APROBACIÓN de la factura y sus documentos soporte, y de acuerdo a disponibilidad de PAC.</p>
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	<ol style="list-style-type: none">1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio.2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato.3. Fotocopia cedula de ciudadanía.4. Situación militar.5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.6. RUP7. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional de acuerdo con la información consignada en su Registro Único de Proponentes.

VALOR OFRECIDO	Verificar anexo 2 de especificaciones técnicas de sillas de ruedas de gama media, alta y alta tecnología y establecer el precio de oferta inicial a presentar.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	11 de febrero de 2022 antes de las 16:00 horas

My. Yelicsa M. Casas Diaz



MY. YELICSA MARGARETH CASAS DIAZ
Gerente Proyecto

SMSM. PAOLA ARROYABE AYALA
Comité estructurador

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a 31 de Diciembre de 201X

LIQUIDEZ

$$\begin{array}{rcl} \text{Activo Corriente} & = & \$ - = \boxed{0} \\ \text{Pasivo Corriente} & & \$ - \end{array}$$

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\begin{array}{rcl} \text{Pasivo Total} & = & \$ - = \$ - \times 100 \boxed{0\%} \\ \text{Activo Total} & & \$ - \end{array}$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ - = \boxed{0} \\ \text{Gastos de Intereses} & & \$ - \end{array}$$

FIRMA DEL COTIZANTE

ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
		Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 SOLICITADA	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 específico	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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 años	X	
otros	Mantenimiento preventivo	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. Si el paciente que requiere la silla está en otra ciudad, se debe garantizar el envío y entrega de la misma, donde el gasto de traslado sea asumido por el proveedor.
- 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 convencionales con aditamentos externos a medida, será entregado por este contrato.
- 1.6** Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) años de garantía para batería en caso de las sillas eléctricas. así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos.

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. Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) 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.

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **15 de Diciembre de 2021**

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Patrimonio} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Activo Total} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

FIRMA DEL COTIZANTE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN**
(Mínima cuantía)**Fecha:** 09/01/2021**Señores**
PROCAST SAS

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.	
OBJETO	“Suministro de sillas de ruedas de gama media, gama alta y alta tecnología requeridos para afiliados y/o beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares de la Fuerza Área Colombiana adscritos los Establecimientos de Sanidad Militar FAC, de acuerdo con el requerimiento y el concepto del médico especialista”	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 30 de noviembre de 2022
	FORMA DE PAGO	<p>EL MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato, de acuerdo al proceso de facturación, pagos y glosas determinado en Ley 1438 artículo 57 de 2011, decreto 4747 de 2007 y Resolución 3047 de 2008 (Manual Único de Glosas), no obstante, por tratarse de una Entidad Pública, los pagos quedan sujetos a los desembolsos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en pagos parciales con los siguientes cortes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. HASTA EL 30 DE ABRIL2. HASTA EL 30 DE JUNIO3. HASTA EL 30 DE AGOSTO4. HASTA EL 30 DE OCTUBRE5. HASTA EL 15 DE DICIEMBRE <p>Y fecha de pago los 60 días siguientes a la fecha de APROBACIÓN de la factura y sus documentos soporte, y de acuerdo a disponibilidad de PAC.</p>
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	<ol style="list-style-type: none">1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio.2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato.3. Fotocopia cedula de ciudadanía.4. Situación militar.5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.6. RUP7. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).

	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional de acuerdo con la información consignada en su Registro Único de Proponentes.
VALOR OFRECIDO	Verificar anexo 2 de especificaciones técnicas de sillas de ruedas de gama media, alta y alta tecnología y establecer el precio de oferta inicial a presentar.	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	11 de Febrero de 2022 antes de las 16:00 horas	

My. Yelicsa M. Casas Diaz



MY. YELICSA MARGARETH CASAS DIAZ
Gerente Proyecto

SMSM. PAOLA ARROYABE AYALA
Comité estructurador

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a 31 de Diciembre de 201X

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = 0$$

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = 0\%$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = 0$$

FIRMA DEL COTIZANTE

ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
		Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	Removable	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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 SOLICITADA	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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 años	X	
otros	Mantenimiento preventivo	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. Si el paciente que requiere la silla está en otra ciudad, se debe garantizar el envío y entrega de la misma, donde el gasto de traslado sea asumido por el proveedor.
- 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 convencionales con aditamentos externos a medida, será entregado por este contrato.

1.6 Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) años de garantía para batería en caso de las sillas eléctricas. así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos.

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. Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) 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.

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **15 de Diciembre de 2021**

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Patrimonio} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Activo Total} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

FIRMA DEL COTIZANTE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**FUERZA AÉREA COLOMBIANA****SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN**
(Mínima cuantía)**Fecha:** 09/02/2022**Señores****ZYMAX GROUP**

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSEQUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.	
OBJETO	“Suministro de sillas de ruedas de gama media, gama alta y alta tecnología requeridos para afiliados y/o beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares de la Fuerza Área Colombiana adscritos los Establecimientos de Sanidad Militar FAC, de acuerdo con el requerimiento y el concepto del médico especialista”	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 15 de Diciembre de 2022
	FORMA DE PAGO	<p>EL MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato, de acuerdo al proceso de facturación, pagos y glosas determinado en Ley 1438 artículo 57 de 2011, decreto 4747 de 2007 y Resolución 3047 de 2008 (Manual Único de Glosas), no obstante, por tratarse de una Entidad Pública, los pagos quedan sujetos a los desembolsos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en pagos parciales con los siguientes cortes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. HASTA EL 30 DE ABRIL2. HASTA EL 30 DE JUNIO3. HASTA EL 30 DE AGOSTO4. HASTA EL 30 DE OCTUBRE5. HASTA EL 15 DE DICIEMBRE <p>Y fecha de pago los 60 días siguientes a la fecha de APROBACIÓN de la factura y sus documentos soporte, y de acuerdo a disponibilidad de PAC.</p>
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	<ol style="list-style-type: none">1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio.2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato.3. Fotocopia cedula de ciudadanía.4. Situación militar.5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.6. RUP7. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).

	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional de acuerdo con la información consignada en su Registro Único de Proponentes.
VALOR OFRECIDO	Verificar anexo 2 de especificaciones técnicas de sillas de ruedas de gama media, alta y alta tecnología y establecer el precio de oferta inicial a presentar.	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	11 de febrero de 2022 antes de las 16:00 horas	

My. Yelicsa M. Casas Diaz



MY. YELICSA MARGARETH CASAS DIAZ
Gerente Proyecto

SMSM. PAOLA ARROYABE AYALA
Comité estructurador

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a 31 de Diciembre de 201X

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = 0$$

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = 0\%$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = 0$$

FIRMA DEL COTIZANTE

ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
		Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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 SOLICITADA	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 silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 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	
otros	Mantenimiento preventivo	X	
	Garantía silla de ruedas 5 años	X	
	Garantía batería 2 años	X	
otros	Mantenimiento preventivo	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:**

- 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. Si el paciente que requiere la silla está en otra ciudad, se debe garantizar el envío y entrega de la misma, donde el gasto de traslado sea asumido por el proveedor.
- 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 convencionales con aditamentos externos a medida, será entregado por este contrato.

1.6 Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) años de garantía para batería en caso de las sillas eléctricas. así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos.

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. Las sillas de ruedas deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por CINCO (05) años después de entregado a satisfacción por parte del usuario, y DOS (02) 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.

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACION

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **15 de Diciembre de 2021**

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Patrimonio} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

$$\begin{array}{rcl} \text{Utilidad Operacional} & = & \$ \quad - \\ \text{Activo Total} & & \$ \quad - \end{array} = \boxed{\text{XXX}}$$

FIRMA DEL COTIZANTE

NOMBRE PROCAST SAS DISTRIBUIDORA Enero 28/2021
PRODUCTOS DE SALUD
NIT 900254662-0
DIRECCION CLL 61 F # 24 - 09
TELEFONOS 3137486032
CORREOS
ELECTRÓNICO procast.sas@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL Carolina Gonzalez Garavito
VIGENCIA DE LA
COTIZACIÓN 30 días

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA PARCIAL			
Tipo de usuario	Adulto	X		
Chasis ó Marco	Plegable	X		
	Sobre medidas	X		
Espaldar – Respaldo	Plegable	X		
	Reclinable ajustable	X		
	Altura fija (baja medio alto)	X		
	Sobre medidas	X		
Asiento	Flexible	X		
	Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X		
	Abatible	X		
	Largo	X		
Apoya piernas	Ajustable	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		
	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	x		
otros	Mantenimiento	x	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Garantía	5 años		
Material	Aluminio	X	\$ 4.500.000	N/A
Aditamentos adicionales Voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	Espaldar tensión regulable	sin costo		
	Cojin Básico	sin costo		
	pechera 4 puntos	sin costo		
	Banda pantorrillera	sin costo		

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON TRM			
Tipo de usuario	Adulto	X		
Chasis ó Marco	Plegable	X		
	Rígido	X		
	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	X		
	Abatible	X		
	Corto	X		
Apoya pies	Removible	x		
	Graduable en altura	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		
	Eje Graduable	X		
	Sistema de desmonte rápido	X		
Ruedas delanteras	Sólidas	x	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x		
	Correas soporte pies anterior o posterior	X		
	Protectores laterales en aros	x		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón	Y/O		
Otros	Mantenimiento	X	\$ 9.200.000	N/A
	Garantía	5 años	Aluminio	Aeronautico
Material	Aluminio	X		
	Aluminio Ultraliviano			
	Aluminio aeronáutico			
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	Cojin Básico	sin costo		
	Apoya Brazos Regulables	sin costo		
	x	sin costo		
	x	sin costo		
	x	sin costo		

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA PARCIAL			
	Niño mayor de 5 años	x		
Chasis o Marco	Plegable	X		
	Sobre medidas	X		
Espaldar – Respaldo	Plegable	X		
	Reclinable ajustable	X		
	Altura fija (baja medio alto)	X		
	Sobre medidas	X		
Asiento	Flexible	X		
	Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X		
	Abatible	X		
	Largo	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Contorneado	x		
	Removible	x		
	Graduable en altura	x		

Apoya pies	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		
	Sistema de desmonte rápido	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		
	Cojín abductor	x		
	Kit de crecimiento	x		
	Protectores laterales en aros	x		
otros	Mantenimiento	x	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Garantía	5 años		
Material	Aluminio	x	\$ 4.200.000	N/A
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	Apoya Brazos regulables	sin costo		
	Ruedas Antivuelco	sin costo		
	Pechera Tipo Mariposa	sin costo		
	Banda pantorrillera	sin costo		
	x	sin costo		

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA PARCIAL			
	Niño menor de 5 años	x		
Chasis ó Marco	Plegable	X		
	Sobre medidas	X		
Espaldar – Respaldo	Plegable	X		
	Con soportes laterales de tronco	X		
	Reclinable ajustable	X		
	Altura fija (baja medio alto)	X		
	Sobre medidas	X		
Asiento	Flexible	X		
	Rígidos	X		
	Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X		
	Abatible	X		

	Largo	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Contorneado	x		
	Removible	x		
Apoya pies	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		
	Sistema de desmonte rápido	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		
	Cojín abductor	x		
	Kit de crecimiento	x		
	Protectores laterales en aros	x		
otros	Mantenimiento		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Garantía	5 años		
Material	Aluminio		\$ 3.800.000	N/A
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos	Apoya Brazos regulables altura	sin costo		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA SEVERA			
Tipo de usuario	Adulto	X		
Chasis o Marco	Plegable	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Tela o en tienda	X		
Soporte Cefálico	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X		
	Desmontable	X		
	Plegable	X		
	Rígido	X		

Espaldar – Respaldo	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		
	Mantenimiento	X		
otros	Garantía	5 años	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
Material	Aluminio	X	\$ 12.000.000	N/A

Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	Ruedas Antivuelco	sin costo		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA SEVERA			
	Niño mayor de 5 años	x		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X		
	Desmontable	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		
	Rígidos	X		
	Contorneados	X		
	Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X		
	Abatible	X		
	Largo	X		
	Graduables en altura	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Fija en ángulo específico	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		
	Ángulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	X		

Ruedas traseras	Neumáticas	X	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Diámetro formulado o estándar	X		
	Eje Retrasado fijo	X		
	Eje Graduable	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cojín abductor	X		
	Kit de crecimiento	X		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	x		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón	X		
Otros	Mantenimiento	X	\$ 12.000.000	N/A
	Garantía	5 Años		
Material	Aluminio	X		
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	Mesa de Trabajo	sin costo		
	Ruedas Antivuelco	sin costo		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA SEVERA			
	Niño menor de 5 años	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X		
	Desmontable	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		
	Diámetro formulado o estándar	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cojín abductor	X		
	Kit de crecimiento	X		
	Mantenimiento	X		
	Garantía	5 Años		
Material	Aluminio	X	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
			\$ 12.000.000	N/A
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos	Mesa de Trabajo	sin costo		
	Llantas Antivuelco	sin costo		

ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).			
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas		
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA SEVERA FUNCIONAL		
Tipo de usuario	Adulto	X	
	Rígido	X	
Chasis ó Marco	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	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 ángulo específico	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		
	Sistema de desmonte rápido	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cojín abductor	X		
	Joystick programable	X		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	X		
	Fuente de poder (Batería)	X		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
otros	Mantenimiento	x	\$ 12.000.000	N/A
	Garantía	5 Años		
Material	Aluminio		x	x
	Titanio			
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).				
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESIÓN NEUROLÓGICA SEVERA FUNCIONAL			
Chasis ó Marco	Niño mayor de 5 años	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Tela o en tienda	X		
	Anatómico	X		

Soporte Cefálico	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X
	Desmontable	X
Espaldar – Respaldo	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
	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

Aditamentos	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Cojín abductor	X		
	Kit de crecimiento	X		
	Joystick programable	X		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	X		
	Fuente de poder (Batería)	X		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón			
Material otros	Aluminio	x	\$ 12.000.000	N/A
	Mantenimiento	X		
	Garantía	5 Años		
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).				

OBSERVACION:
SILLA MOTORIZADA
Garantía 5 Años Chasis
Garantía 3 Años Parte Electrónica
Garantía 3 Años ruedas, tapicería.
Garantía Baterías 3 Año

Cordialmente

Luis Alfonso Castañeda
CONVENIOS
PROCAST SAS
900254662-0
3137486032

Bogotá D.C., 16 de febrero de 2022



COTIZACION DE PRODUCTO

ZH-00302-22

LINEA – MOVILIDAD

ZYMAX GROUP S.A.S

Dirigido a:

DIGSA – FUERZA AEREA
(Bogotá D.C.)

DESCRIPCION TECNICA

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
1	ITEM 1: GAMA MEDIA ADULTO	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$12.150.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
2	ITEM 2B GAMA MEDIA PEDIATRICA MAYOR DE 5 AÑOS	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$13.221.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
3	ITEM 2B GAMA MEDIA PEDIATRICA MENOR DE 5 AÑOS	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$15.432.300

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
4	ITEM 2D GAMA MEDIA ADULTO ESPECIAL	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$12.500.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
5	ITEM 3A GAMA MEDIA ADULTO	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$18.800.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
6	ITEM 3B GAMA ALTA PEDIATRICA MAYOR DE 5 AÑOS	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$20.900.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
7	ITEM 3B GAMA ALTA PEDIATRICA MENOR DE 5 AÑOS	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$20.270.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
8	ITEM 4A GAMA ALTA TECNOLOGIA ADULTO	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)	 	\$23.000.000

Ítem	Nombre	Descripción	Muestra	VR. IVA INCLUIDO
9	ITEM 4B GAMA ALTA TECNOLOGIA PEDIATRICO	SEGUN DESCRIPCION FICHA TECNICA SOLICITUD DE PRECOTIZACION (MINIMA CUANTIA)		\$24.000.000

Cordialmente,



ARTURO MORA A.
Asesor Comercial
Móvil: 3057490720
zymaxgroup01@gmail.com

		COTIZACION N° 124			
NOMBRE		ENTIS LABORATORIO ORTOPEDICO S.A.S.		FECHA Y LUGAR	15 DE FEBRERO DE 2022 BOGOTA D.C
NIT		830.147.758-7			
DIRECCION		Carrera 24 No. 34-38			
TELEFONOS		7018037 - 7005585			
CORREOS ELECTRONICOS		entislaboratorio@gmail.com			
REPRESENTANTE LEGAL		CARLOS RAUL MARIN			
VIGENCIA DE LA COTIZACION		SESENTA (60) DIAS CALENDARIO			

CONFIRMACION DE SOLICITADA

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA PARCIAL			
Tipo de usuario	Adulto	X		
Chasis ó Marco	Plegable	X		
	Sobre medidas	X		
Espaldar – Respaldo	Plegable	X		
	Reclinable ajustable	X		
	Altura fija (baja medio alto)	X		
	Sobre medidas	X		
Asiento	Flexible	X		
	Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X		
	Abatible	X		
	Largo	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Contorneado	x		
	Removible	x		
Apoya pies	Graduable en altura	x		
	Graduable en ángulo	x		
	Monopodal	x		
	Forma "U"	x		
	Forma "V"	x		
	Bipodal	x		
	Angulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	x		
Ruedas traseras	Neumáticas	x		
	Sólidas	x		
	Diámetro formulado o estándar	x		
	Sistema de desmonte rápido	x		
Ruedas delanteras	Sólidas	x		
	Con soporte para bala de oxígeno.	x		
Aditamentos	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x		
	Protectores laterales en aros	x		
Otros	mantenimiento	x		
	garantía	5 años		
Material	Aluminio		\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	Con soporte para bala de oxígeno.			sin costo
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)			sin costo
	Protectores laterales en aros			sin costo
	x			sin costo
	x			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				

		C O N F I G U R A C I O N E S V A R I A N T E S	
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas		
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON TRAUMA RAQUIMEDULAR TRM		
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Plegable	X	
	Rígido	X	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	FIJA	
Espaldar – Respaldo	Plegable	X	
	Rígido	X	
	De tensión graduable	X	
	Altura fija (baja medio alto)	BAJA	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	X	
	Rígidos	X	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	X	
	Abatible	X	
	Corto	X	
Apoya pies	Removible	x	
	Graduable en altura	x	
	Monopodal	x	
	Forma "U"	x	
	Forma "V"	x	
	Bipodal	x	
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	x	
	Neumáticas	x	
Ruedas traseras	Sólidas	x	
	Diámetro formulado o estándar	x	
	Eje Retrasado fijo	X	
	Eje Graduable	X	
	Sistema de desmonte rápido	X	
	Ruedas delanteras	Sólidas	x
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x	
	Correas soporte pies anterior o posterior	X	
	Protectores laterales en aros	x	
	Llantas antivuelco	X	
	Aros en ruedas tipo timón	X	
Material	Aluminio		\$ 6.000.000 \$ 6.000.000
	Aluminio Ultraliviano		X
	Fibra carbono		X
	Titanio		X
	Aluminio aeronáutico		X
Otros	Mantenimiento	x	
	garantía	5 años	
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).			sin costo
			sin costo
			sin costo
			sin costo
			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO	<div></div>		

		C O N F I G U R A C I O N D E S O L U C I O N E S		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA PARCIAL			
	Niño mayor de 5 años	x		
Chasis ó Marco	Plegable	X		
	Sobre medidas	X		
Espaldar – Respaldo	Plegable	X		
	Reclinable ajustable	X		
	Altura fija (baja medio alto)	X		
	Sobre medidas	X		
Asiento	Flexible	X		
	Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X		
	Abatible	X		
	Largo	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Contorneado	x		
	Removible	x		
Apoya pies	Graduable en altura	x		
	Graduable en ángulo	x		
	Monopodal	x		
	Forma "U"	x		
	Forma "V"	x		
	Bipodal	x		
	Ángulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	x		
Ruedas traseras	Neumáticas	x		
	Sólidas	x		
	Diámetro formulado o estándar	x		
	Sistema de desmonte rápido	x		
Ruedas delanteras	Sólidas	x		
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	x		
	Cinturones / amés de tronco tipo mariposa	x		
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x		
	Cojín abductor	x		
	Kit de crecimiento	x		
	Protectores laterales en aros para proteger dedos	x		
Otros	Mantenimiento	x		
	Garantía	x		
Material	Aluminio		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
			\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).				sin costo
				sin costo
				sin costo
				sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				sin costo



		C O N F O R T C O N S O L I D A D A D			
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas				
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA PARCIAL				
	Niño menor de 5 años	x			
Chasis ó Marco	Plegable	x			
	Sobre medidas	x			
Espaldar – Respaldo	Plegable	x			
	Con soportes laterales de tronco	x			
	Reclinable ajustable	x			
	Altura fija (baja medio alto)	x			
Asiento	Sobre medidas	x			
	Flexible	x			
	Rígidos	x			
Apoya brazos	Sobre medida	x			
	Removible	x			
Apoya piernas	Abatible	x			
	Largo	x			
Apoya pies	Ajustable	x			
	Contorneado	x			
	Removible	x			
	Graduable en altura	x			
	Graduable en ángulo	x			
	Monopodal	x			
	Forma "U"	x			
	Forma "V"	x			
Ruedas traseras	Bipodal	x			
	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	x			
	Neumáticas	x			
	Sólidas	x			
Ruedas delanteras	Diámetro formulado o estándar	x			
	Sistema de desmonte rápido	x			
Aditamentos	Sólidas	x			
	Con soporte para bala de oxígeno.	x			
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	x			
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x			
	Cojín abductor	x			
	Kit de crecimiento	x			
	Protectores laterales en aros para proteger dedos	x			
Otros	Mantenimiento	x			
	Garantía	x			
Material	Aluminio		\$ 3.600.000	\$	3.600.000
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	x				sin costo
	x				sin costo
	x				sin costo
	x				sin costo
	x				sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO					

		C O N F I G U R A C I O N S O L I C I T A D A		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA			
Tipo de usuario	Adulto	X		
Chasis ó Marco	Plegable	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Tela o en tienda	X		
Soporte Cefálico	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X		
	Desmontable	X		
	Plegable	X		
Espaldar – Respaldo	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		
	Flexible	X		
	Rígidos	X		
Asiento	Contorneados	X		
	Sobre medida	X		
	Removible	X		
	Abatible	X		
Apoya brazos	Fijos	X		
	Corto	X		
	Largo	X		
	Graduables en altura	X		
	Ajustable	X		
Apoya piernas	Fija en ángulo específico	X		
	Contorneado	X		
	Removible	X		
Apoya pies	Graduable en altura	X		
	Graduable en ángulo	X		
	Monopodal	X		
	Forma "U"	X		
	Forma "V"	X		
	Bipodal	X		
	Ángulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	X		
	Neumáticas	X		
Ruedas traseras	Sólidas	X		
	Diámetro formulado o estándar	X		
	Eje Retrasado fijo	X		
Ruedas delanteras	Sólidas	X		
	Con soporte para bala de oxígeno.	X		
Aditamentos	Cinturones / amés 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 para proteger dedos	X		
	Mantenimiento	X		
Otros	Garantía	X	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
Material	Aluminio		\$ 7.950.000	\$ 7.950.000
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				

		C O N F I G U R A C I O N S O L I C I T A D A		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLÓGICA SEVERA			
	Niño mayor de 5 años	x		
	Rígido	x		
	Sobre medidas	x		
	Basculable	x		
	Anatómico	x		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	x		
	Desmontable	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		
	Rígidos	x		
	Contorneados	x		
	Sobre medida	x		
Apoya brazos	Removible	x		
	Abatible	x		
	Largo	x		
	Graduables en altura	x		
Apoya piernas	Ajustable	x		
	Fija en angulo específico	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		
	Neumáticas	x		
Ruedas traseras	Diámetro formulado o estándar	x		
	Eje Retrasado fijo	x		
	Eje Graduable	x		
	Sólidas	x		
Ruedas delanteras	Con soporte para bala de oxígeno.	x		
Aditamentos	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	x		
	Cojín abductor	x		
	Kit de crecimiento	x		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	x		
	Llantas antivuelco	x		
	Protectores laterales en aros para proteger dedos	x	VALOR SIN IVA	\$ 9.500.000
	Mantenimiento	x		
	Garantía	x		
Material	Aluminio	x	x	
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	x			sin costo
	x			sin costo
	x			sin costo
	x			sin costo
	x			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				

		C O N F I G U R A C I O N S O L I C I T A D A		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA			
	Niño menor de 5 años	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X		
	Desmontable	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		
Ruedas delanteras	Diámetro formulado o estándar	X		
	Sólidas	X		
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	X		
Adimentos	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cojín abductor	X		
	Kit de crecimiento	X		
Otros	Mantenimiento	X		
	Garantía	X		
Material	Aluminio		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
			\$ 9.500.000	\$ 9.500.000
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				

		C O N F I G U R A C I O N E S O P C I O N A L E S		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA FUNCIONAL			
Tipo de usuario	Adulto	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		
	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 específico	X		
Apoya pies	Contorneado	X		
	Removible	X		
	Graduable en altura	X		
	Graduable en ángulo	X		
	Monopodal	X		
	Forma "U"	X		
	Forma "V"	X		
	Bipodal	X		
Ruedas traseras	Angulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	X		
	Neumáticas	X		
	Sólidas	X		
	Diámetro formulado o estándar	X		
	Eje Retrasado fijo	X		
	Sistema de desmonte rápido	X		
	Sólidas	X		
Ruedas delanteras	Con soporte para bala de oxígeno	X		
Aditamentos	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cojín abductor	X		
	Joystick programable	X		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	X		
	Fuente de poder (Batería)	X		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
	Aluminio		\$ 14.500.000	\$ 14.500.000
Material	Aluminio Ultraliviano			
	Titanio			
Otros	Garantía			
	Mantenimiento			
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				

		C O N F I G U R A C I O N E S O L I C I T A D A		
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas			
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA FUNCIONAL			
	Niño mayor de 5 años	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Basculable	X		
	Tela o en tienda	X		
Soporte Cefálico	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X		
	Desmontable	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		
	Flexible	X		
	Rígidos	X		
	Contorneados	X		
Asiento	Sobre medida	X		
	Removible	X		
Apoya brazos	Abatible	X		
	Fijos	X		
	Corto	X		
	Largo	X		
	Graduables en altura	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Fija en angulo específico	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		
	Neumáticas	X		
	Sólidas	X		
Ruedas traseras	Diámetro formulado o estándar	X		
Ruedas delanteras	Eje Retrasado fijo	X		
	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		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cójin abductor	X		
	Kit de crecimiento	X		
	Joystick programable	X		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	X		
	Fuente de poder (Batería)	X		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón			
			VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
Material	Aluminio		\$ 16.000.000	\$ 16.000.000
	Aluminio Ultraliviano			
	Titanio			
Otros	Garantía			
	Mantenimiento			
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración solicitadas).	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
	X			sin costo
REGISTRO FOTOGRÁFICO				





LOGO EMPRESA

NOMBRE

NIT

DIRECCION

TELEFONOS

CORREOS

ELECTRONICOS

REPRESENTANTE

LEGAL

VIGENCIA DE LA

COTIZACION

COTIZACION

KAMEX INTERNATIONAL

800060704-5

CRA. 8E #6-10 VARIANTE

CAUCA

316-5248312

ejecutivo.institucional2@kamexinternational.com.co

kamexinternational.com.co

MARIO ORLANDO

MALDONADO PEREZ

FECHA Y LUGAR; Cajica 2 de Febrero 2021



Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad, Se realiza sobre medidas personalizadas		
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA PARCIAL	OBSERVACIONES	
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Plegable	X	
	Sobre medidas	X	
	Plegable	X	
Espaldar – Respaldo	Reclinable ajustable	X	
	Altura fija (baja medio alto)	X	
	Sobre medidas	X	
Asiento	Flexible	X	
	Sobre medida	X	
Apoya brazos	Removible	X	
	Abatible	X	
Apoya piernas	Largo	X	
	Ajustable	X	
Apoya pies	Contorneado	x	
	Removible	x	
	Graduable en altura	x	
	Graduable en ángulo	x	
	Monopodal	x	
	Forma "U"	x	
	Forma "V"	x	consideramos que este aspecto técnico no aplica para esta categoría de silla de ruedas, debido a que es un beneficio que brindan las sillas de ruedas activas para usuarios parapléjicos con lesiones medulares bajas, que requieren una aerodinámica en la forma del chasis y en la auto propulsión, agradecemos retirar este requerimiento técnico.
	Bipedal	x	
	Angulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	x	
	Neumáticas	x	
Ruedas traseras	Sólidas	x	
	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	x	agradecemos aclarar este requerimiento técnico. Se refieren a los protectores acrílicos de rayos de la rueda que previenen que el usuario se muerda los dedos al momento de realizar autopropulsión o a los protectores curvos que van entre el aro y la rueda, estos para facilitar el agarre y por ende la autopropulsión.
		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
Material Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración)	Aluminio	\$ 8.200.000	\$ 8.200.000
	capacitación	sin costo	
	garantía de chasis	sin costo	
	servicio técnico especializado	sin costo	
	mantenimiento preventivo	sin costo	

POLARO DE MEYRA

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas				
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON TREM			OBSERVACIONES	
Tipo de usuario	Adulto	X			
Chasis ó Marco	Plegable	X	<p>agradecemos abrir el ítem para cada tipo de chasis, esto considerando que el costo individual y su configuración puede variar entre los dos tipos de chasis.</p>		
	Rígido	X			
	Sobre medidas	X			
	Basculable	FIJA			
Espaldar – Respaldo	Plegable	X			
	Rígido	X			
	De tensión graduable	X			
	Altura fija (baja medio alto)	BAJA			
	Sobre medidas	X			
	Flexible	X			
	Asiento	Rígidos	X	<p>normalmente esta categoría de sillas de ruedas se configura con asiento en tela y adicional un cojín de posicionamiento y antiescaras en foam o aire. Claro que se puede configurar pero eleva el peso y su precio, aspectos que no son tan favorable para la institución y el usuario. Sugerimos omitir el concepto "Rígido" y cambiarlo por "Tela- Lona resistente", inclusive es lo que se usa para un marco plegable.</p>	
		Sobre medida	X		
Apoya brazos	Removible	X			
	Abatible	X			
	Corto	X			
Apoya pies	Removible	x			
	Graduable en altura	x			
	Monopodal	x			
	Forma "U"	x			
	Forma "V"	x			
	Bipodal	x			
	Angulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	x			
Ruedas traseras	Neumáticas	x			
	Sólidas	x			
	Diámetro formulado o estándar	x			
	Eje Retrasado fijo	X			
	Eje Graduable	X			
Ruedas delanteras	Sistema de desmonte rápido	X			
	Sólidas	x			
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	x			
	Correas soporte pies anterior o posterior	X			
	Protectores laterales en aros		x	<p>agradecemos aclarar este requerimiento técnico. Se refieren a los protectores acrílicos de rayos de la rueda que previenen que el usuario se maltrate los dedos al momento de realizar autopropulsión o a los protectores curvos que van entre el aro y la rueda, estos para facilitar el agarre y por ende la autopropulsión.</p>	
	Llantas antivuelco	X	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	
	Aros en ruedas tipo timón	X			
Material	Aluminio		\$ 18.200.000	\$ 18.200.000	<p>consideramos que es un mismo concepto, agradecemos unificarlos y si se requiere una especificación técnica de última tecnología podemos sugerir el tipo de aluminio que cumpla con las características de peso, durabilidad y resistencia deberían incluir por ejemplo "Aluminio serie 7000".</p>
		Aluminio Ultraliviano	X	X	
		Aluminio aeronáutico	X	X	
	Fibra de carbono	X	X	<p>son opciones de materiales de fabricación del chasis que tienen beneficios de peso, resistencia y durabilidad, pero al mismo tiempo tienen unos costos diferentes. Por lo tanto agradecemos abrir un ítem para cada material y así ser más efectivos en el costo y correspondiente propuesta. Esto va a estar directamente relacionado con el presupuesto de la institución y la necesidad.</p>	
	Titanio	X	X		
Asistamientos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración)	capacitación		sin costo		
	garantía de chasis		sin costo		
	servicio técnico especializado		sin costo		
	mantenimiento preventivo		sin costo		
	x		sin costo		
<div> </div> <p>FOTO SILLA OFERTADA</p> <p>CATALYST 5 KIMOVLITY ROGUE</p>					

Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas		
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLÓGICA SEVERA		OBSERVACIONES
Tipo de usuario	Adulto	X	
Chasis ó Marco	Plegable	X	agradecemos abrir el ítem para cada tipo de chasis, esto considerando que el costo individual y su configuración puede variar entre los dos tipos de chasis.
	Rígido	X	
	Sobre medidas	X	
	Basculable	X	
Soporte Cefálico	Tela o en tienda	X	por favor aclarar el concepto "en tienda".
	Anatómico	X	
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Ángulo	X	
	Desmontable	X	
Espaldar – Respaldo	Plegable	X	tener en cuenta que este aspecto no será posible configurar en un chasis rígido, por tal motivo agradecer abrir el ítem.
	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	teniendo en cuenta que la silla de ruedas está enfocada a usuarios adultos, consideramos que debe contener sistemas de posicionamiento y protección de deformidades, por lo tanto solicitamos retirar este requerimiento técnico. Esto por aspectos de correcto posicionamiento del adulto y por la colocación de accesorios como los soportes de cadera, deben ir en un asiento rígido acolchado y contorneado.
	Rígidos	X	
	Contorneados	X	
Apoya brazos	Sobre medida	X	
	Removible	X	
	Abatible	X	
	Fijos	X	
	Corto	X	
	Largo	X	
	Graduables en altura	X	
	Ajustable	X	
Apoya piernas	Fija en ángulo específico	X	
	Contorneado	X	
Apoya pies	Removible	X	
	Graduable en altura	X	
	Graduable en ángulo	X	
	Monopodial	X	
	Forma "U"	X	
	Forma "V"	X	
	Bipodial	X	
	Ángulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	X	
	Neumáticas	X	
Ruedas traseras	Sólidas	X	
	Diámetro formulado o estándar	X	
Ruedas delanteras	Eje Retrasado fijo	X	
	Sólidas	X	
Aditamentos	Con soporte para bala de oxígeno.	X	
	Cinturones / arnés de tronco tipo mariposa	X	
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	X	
	Corneas / banda piernas	X	
	Correas soporte pies anterior o posterior	X	
	Cojín abductor	X	
	Protectores laterales en aros	X	agradecemos aclarar este requerimiento técnico. Se refieren a los protectores acrílicos de rayos de la rueda que previenen que el usuario se maltrate los dedos al momento de realizar autopropulsión o a los protectores curvos que van entre el aro y la rueda, estos para facilitar el agarre y por ende la autopropulsión.
		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
Material	Aluminio	\$ 19.000.000	\$ 19.000.000
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración)	capacitación	sin costo	
	garantía de chasis	sin costo	
	servicio técnico especializado	sin costo	
	mantenimiento preventivo	sin costo	
	x	sin costo	
<div> </div> <div>FOTO SILLA OFERTADA</div> <div> <div>VERSÁ ZEUS - PROMEDICARE</div> <div>SOLERO LIHGT - MEYRA</div> </div>			

		C O N F I G U R A C I O N E S O U L O A		T O P	
Funcionalidad y alcance	utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas			OBSERVACIONES	
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA				
	Niño mayor de 5 años	x			
Chasis o Marco	Rígido	X			
	Sobre medidas	X			
	Basculable	X			
Soporte Cefálico	Anatómico	X			
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Angulo	X			
	Desmontable	X			
Espaldar – Respaldo	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	Rígido	X			
	Contorneados	X			
	Sobre medida	X			
Apoya brazos	Removible	X			
	Abatible	X			
	Largo	X			
Apoya piernas	Graduables en altura	X			
	Ajustable	X			
	Fija en angulo específico	X			
Apoya pies	Contorneado	X			
	Removible	X			
	Graduable en altura	X			
	Graduable en ángulo	X			
	Monopodal	X			
	Forma "U"	X			
	Forma "Y"	X			
	Bipodal	X			
Ruedas traseras	Angulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	X			
	Neumáticas	X			
Ruedas delanteras	Diámetro formulado o estándar	X			
	Eje Retrasado fijo	X			
	Eje Graduable	X			
Aditamentos	Sólidas	X			
	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			
	Correa / banda sujeción frontal opcional	X			
	Cójin abductor	X			
	Kit de crecimiento	X			
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	x			
	Llantas antivuelco	X			
	Aros en ruedas tipo limón	X			
		VALOR SIN IVA			
Material	Aluminio		\$ 26.000.000	\$ 26.000.000	
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración)	capacitación		sin costo		
	garantía de chasis		sin costo		
	servicio técnico especializado		sin costo		
	mantenimiento preventivo		sin costo		
	x		sin costo		
					
		LITTLE WAVE FLIP - KIMOVILITY			

Funcionalidad y alcance			OBSERVACIONES		
EJEMPLO EN MERCADO	SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA FUNCIONAL				
Tipo de usuario	Adulto	X			
	Rígido	X			
	Sobre medidas	X			
Soporte Cefálico	Basculable	X			
	Tela o en lenda	X			
	Anatómico	X			
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Ángulo	X			
	Desmontable	X			
Espaldar – Respaldo	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	teniendo en cuenta que la silla de ruedas está enfocada a usuarios adultos, consideramos que debe contener sistemas de posicionamiento y protección de deformidades, por lo tanto solicitamos retirar este requerimiento técnico. Esto por aspectos de correcto posicionamiento del adulto y por la colocación de accesorios como los soportes de cadera, deben ir en un asiento rígido acolchado y contorneado.		
	Rígidos	X			
	Contorneados	X			
Apoya brazos	Sobre medida	X			
	Removible	X			
	Abatible	X			
	Fijos	X			
	Corto	X			
	Largo	X			
	Graduables en altura	X			
Apoya piernas	Ajustable	X			
	Fija en ángulo específico	X			
Apoya pies	Contorneado	X			
	Removible	X			
	Graduable en altura	X			
	Graduable en ángulo	X			
	Monopodal	X			
	Forma "U"	X	consideramos que este aspecto técnico no aplica para esta categoría de silla de ruedas, debido a que es un beneficio que brindan las sillas de ruedas activas para usuarios parapléjicos con lesiones medulares bajas, que requieren una aerodinámica en la forma del chasis y en la auto propulsión, agradecemos retirar este requerimiento técnico.		
	Forma "V"	X			
	Bipodal	X			
	Ángulo tibiotarsal (Fijo / Graduable)	X			
	Neumáticas	X			
Ruedas traseras	Sólidas	X			
	Diámetro formulado o estándar	X			
	Eje Retrasado fijo	X			
	Sistema de desmonte rápido	X	agradecemos retirar este requerimiento técnico, ya que no aplica para esta categoría de sillas de ruedas.		
	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			
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X			
	Cójin abductor	X			
	Joystick programable	X			
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	X			
	Fuente de poder (Batería)	X			
	Llantas antivuelco	X			
	Aros en ruedas tipo timón		VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA	agradecemos retirar este requerimiento técnico, ya que no aplica para esta categoría de sillas de ruedas.
Material	Aluminio		\$ 26.000.000	\$ 26.000.000	consideramos que es un mismo concepto, agradecemos unificarlos y si se requiere una especificación técnica de última tecnología podemos sugerir el tipo de aluminio que cumpla con las características de peso, durabilidad y resistencia deberían incluir por ejemplo "Aluminio serie 7000".
	Aluminio Ultraliviano				
	Titanio				es una opción de materiales de fabricación del chasis que tienen beneficios de peso, resistencia y durabilidad, pero al mismo tiempo tienen unos costos diferentes. Pero no se maneja en sillas de ruedas motorizadas. Por lo tanto agradecemos retirar esta solicitud.
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración)	capacitación		sin costo		
	garantía de chasis		sin costo		
	servicio técnico especializado		sin costo		
	mantenimiento preventivo		sin costo		
	lucos led		sin costo		
					
iChair MC Basic - MEYRA					

Funcionalidad y alcance		utilizadas para movilidad y accesibilidad. Se realiza sobre medidas personalizadas		OBSERVACIONES
EJEMPLO EN MERCADO		SILLA DE RUEDAS PARA PACIENTE CON LESION NEUROLOGICA SEVERA FUNCIONAL		
Chasis o Marco	Niño mayor de 5 años	X		
	Rígido	X		
	Sobre medidas	X		
	Bascuible	X		
Soporte Cefálico	Tela o en fienda	X		
	Anatómico	X		
	Articulado o ajustable en altura, profundidad y Ángulo	X		
	Desmontable	X		
Espaldar – Respaldo	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		
	Abaltable	X		
	Fijos	X		
	Corto	X		
	Largo	X		
	Graduables en altura	X		
Apoya piernas	Ajustable	X		
	Fija en ángulo específico	X		
Apoya pies	Contorneado	X		
	Removible	X		
	Graduable en altura	X		
	Graduable en ángulo	X		
	Monopodal	X		
	Forma "U"	X		
	Forma "V"	X		
	Bipodal	X		
	Ángulo tibiotarsial (Fijo / Graduable)	X		
	Neumáticas	X		
Ruedas traseras	Sólidas	X		
	Diámetro formulado o estándar	X		
	Eje Retrasado fijo	X		
Ruedas delanteras	Sólidas	X		
	Con soporte para bala de oxígeno	X		
Aditamentos	Cinturones / arnés de tronco tipo marino	X		
	Cinturón pélvico (2 o más puntos)	X		
	Correas / banda piernas	X		
	Correas soporte pies anterior o posterior	X		
	Correa / banda sujetadora frontal opcional	X		
	Cojín abductor	X		
	Kit de crecimiento	X		
	Joystick programable	X		
	Aditamento para mesa de trabajo, estudio o comida	X		
	Fuente de poder (Batería)	X		
	Llantas antivuelco	X		
	Aros en ruedas tipo timón			
	Material	Aluminio		
		Aluminio Ultraliviano	X	X
Titanio		X	X	
Aditamentos adicionales voluntarios sin costos ofrecidos por proveedor (se aceptan mejoras a la configuración)	capacitación		sin costo	
	garantía de chasis		sin costo	
	servicio técnico especializado		sin costo	
	mantenimiento preventivo		sin costo	
	luces led		sin costo	
				
iChair MC S - Meyra				