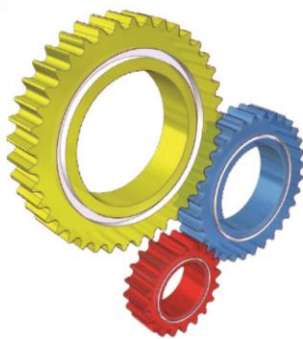




Integra de Colombia S.A.S.

Ingeniería, tecnología y gestión de
recuperación ambiental

Bogotá D.C., Bogotá 24 de junio 2026

Señores

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA

Alcaldía Local de Suba

Atn, Sup. Camilo Andrés Beltran

Ciudad

Asunto: Solicitud de validación técnica, modificación o exclusión del ítem 15 – Silla para desplazamiento por escaleras – Contrato de Compraventa No. 1117-2025-COM

Respetados señores,

INTEGRA DE COLOMBIA S.A.S., en calidad de contratista dentro del Contrato de Compraventa No. **1117-2025-COM**, cuyo objeto corresponde a “**Adquirir elementos para dotar unidades operativas de atención especializada en la localidad de Suba**”, se permite poner en conocimiento de la Entidad una situación presentada frente al **ítem 15 – SILLA PARA DESPLAZAMIENTO POR ESCALERAS**.

De acuerdo con la descripción técnica solicitada por la Entidad, el elemento requerido debe contar, entre otras características, con pista de frenado automático ajustable, mango regulable en altura antideslizante, soporte de cabeza, arnés de cuatro puntos de liberación rápida, capacidad hasta 200 kg, barra de enganche ajustable en altura y en ancho, ruedas de maniobrabilidad autoblocantes para uso en descansos intermedios, motor con sistema de transmisión irreversible, contrahuella máxima de 23 cm, inclinación máxima de 35°, voltaje de carga 110 V, velocidad de 5,5 m/min, botón de parada de emergencia y cinturón de seguridad.

No obstante, luego de realizar una búsqueda amplia en el mercado colombiano y consultar diferentes alternativas disponibles, se evidenció que el presupuesto asignado por la Entidad para este ítem no corresponde al valor real de mercado de este tipo de producto, especialmente teniendo en cuenta que se requieren **tres (3) unidades**.

El valor unitario previsto por la Entidad para este ítem es de **TRES MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE (\$3.602.917)**, para un valor total aproximado de **DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$10.808.751)** por las tres unidades.

Sin embargo, las opciones encontradas en el mercado presentan valores considerablemente superiores, así:

Proveedor / Plataforma	Valor aproximado por unidad	Observación
Big Motion	\$12.000.000	Opción cercana disponible en Colombia, pero supera ampliamente el presupuesto unitario asignado.
Smart Motion S.A.S.	\$17.235.344	Opción disponible en Colombia, con valor muy superior al presupuesto previsto para el ítem.
Mercado Libre Colombia	\$9.500.564	Alternativa disponible en plataforma nacional, pero también excede de manera significativa el presupuesto.
Ortopedia.com España	\$5.805.510	Opción ubicada en España; no realizan envíos a Colombia, por lo cual no resulta viable para la ejecución contractual.

 **Cra. 69 A No. 23 - 18 Sur • Bogotá, D.C. Colombia**

 **321 433 8224 | 314 270 4282 | 315 635 3768**

 **integracol sas@gmail.com**



Integra de Colombia S.A.S.

Ingeniería, tecnología y gestión de
recuperación ambiental

Enlaces de soporte consultados:

1. **Big Motion:** https://bigmotion.co/salvaescalera-electrica?utm_source=chatgpt.com
2. **Smart Motion S.A.S.:** <https://smartmotion.com.co/sillas-sub-escaleras/>
3. **Mercado Libre Colombia:** https://www.mercadolibre.com.co/silla-de-ruedas-electrica-para-subir-escaleras-portatil/up/MCOU3149709962?utm_source=chatgpt.com
4. **Ortopedia.com España:** <https://ortopedia.com/movilidad-reducida/eliminacion-de-barreras/sillas-electricas-para-escaleras/silla-de-ruedas-electrica-y-portatil-para-subir-escaleras.html>

Como puede observarse, aun las opciones más económicas identificadas superan ampliamente el valor unitario previsto por la Entidad. Adicionalmente, las alternativas con mayor cercanía técnica tienen valores que oscilan entre **\$9.500.564 y \$17.235.344 por unidad**, lo cual hace inviable adquirir las tres unidades con el presupuesto actualmente asignado, sin afectar de manera considerable el equilibrio económico del contrato.

Propuesta Silla de Evacuación

FICHA TÉCNICA

SILLA DE EVACUACIÓN

PARA SUBIR ESCALERAS

PLEGABLE Y PORTÁTIL

Diseñada para el traslado seguro de personas con movilidad reducida en situaciones de emergencia. Su sistema de orugas permite subir y bajar escaleras de forma controlada, reduciendo el esfuerzo del operador y garantizando la seguridad del usuario.

SEGURA
Cinturones de seguridad ajustables y sistema de bloqueo.

LIGERA
Estructura de aluminio, plegable y fácil de transportar.

SUBE Y BAJA ESCALERAS
Sistema de orugas de alta resistencia para escaleras.

PORTÁTIL
Diseño plegable para fácil almacenamiento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

SISTEMA DE ORUGAS
Orugas de alta resistencia que permiten subir y bajar escaleras de manera controlada y segura.

CINTURONES DE SEGURIDAD
Cinturones ajustables para mayor seguridad del paciente durante el transporte.

PLEGABLE Y PORTÁTIL
Se pliega fácilmente para almacenamiento y transporte en espacios reducidos.

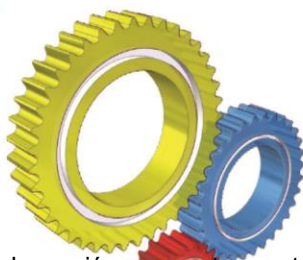
RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO
Ruedas delanteras y traseras para desplazamiento en superficies planas.

En atención a lo anterior, y con el fin de actuar de manera oportuna, transparente y conforme al principio de buena fe contractual, INTEGRA DE COLOMBIA S.A.S. se permite presentar para validación técnica una alternativa funcional para el ítem 15, correspondiente a una **silla de evacuación para subir escaleras, plegable y portátil**, diseñada para facilitar el traslado seguro de personas con movilidad reducida en escaleras, especialmente en situaciones de emergencia o asistencia.

Cra. 69 A No. 23 - 18 Sur • Bogotá, D.C. Colombia

321 433 8224 | 314 270 4282 | 315 635 3768

integracolsas@gmail.com



Integra de Colombia S.A.S.

Ingeniería, tecnología y gestión de
recuperación ambiental

La opción propuesta cuenta con estructura en aleación de aluminio de alta resistencia, sistema de orugas o deslizamiento para escaleras, cinturones de seguridad, apoyacabeza, ruedas de desplazamiento, diseño plegable y compacto para facilitar su almacenamiento y transporte, así como una capacidad de carga aproximada de hasta 159 kg. Adicionalmente, por su diseño portátil y funcional, permite reducir el esfuerzo del operador y brindar mayor seguridad durante el traslado del usuario.

Si bien esta alternativa no cumple al 100% con la totalidad de las características técnicas inicialmente descritas por la Entidad, especialmente frente a algunas condiciones específicas del sistema motorizado, capacidad máxima, voltaje de carga, velocidad y demás particularidades técnicas solicitadas, consideramos que corresponde a una opción equivalente y funcional, que se ajusta de manera más cercana al presupuesto asignado para el ítem y cumple con la finalidad esencial del elemento requerido: **apoyar el desplazamiento seguro de personas con movilidad reducida en escaleras.**

En ese sentido, solicitamos respetuosamente a la Entidad revisar y validar técnicamente la ficha adjunta, con el fin de determinar si esta alternativa puede ser aceptada para la ejecución contractual, teniendo en cuenta las condiciones reales del mercado, la disponibilidad del producto y el presupuesto establecido para el presente ítem.

En caso de que la Entidad considere que la alternativa presentada no resulta procedente, solicitamos respetuosamente evaluar alguna de las siguientes opciones:

1. Validar la opción técnica adjunta:

Que la Entidad revise y apruebe la ficha técnica de la silla de evacuación propuesta, en atención a que, si bien no cumple al 100% con todas las especificaciones inicialmente requeridas, sí constituye una alternativa funcional, equivalente y cercana al presupuesto asignado, que permite atender la finalidad del ítem.

2. Modificar o sustituir el ítem:

Que la Entidad evalúe la posibilidad de cambiar este elemento por otro bien requerido dentro del contrato, o por una alternativa funcional que se ajuste al presupuesto disponible y a las necesidades de la unidad beneficiaria.

3. Excluir el ítem del contrato:

En caso de que no sea posible aprobar una alternativa técnica ni realizar una modificación viable, solicitamos evaluar la exclusión del ítem 15 del contrato, dada la imposibilidad material y económica de adquirirlo en el mercado colombiano bajo las condiciones técnicas y presupuestales actualmente establecidas.

Finalmente, reiteramos nuestra disposición para aportar las cotizaciones, fichas técnicas, soportes de búsqueda y demás documentos que la supervisión considere necesarios, con el fin de que la Entidad pueda tomar una decisión técnica y contractual que permita continuar adecuadamente con la ejecución del contrato, evitando retrasos, afectaciones posteriores o situaciones que puedan comprometer el normal cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a sus indicaciones.

Cordialmente,

CLAUDIA PATRICIA FRANCO ALGECIRA

C.C. 52.447.554 de Bogotá

Tel: 315 6353768

Correo: integracolsas@gmail.com

Cra. 69 A No. 23 - 18 Sur • Bogotá, D.C. Colombia

321 433 8224 | 314 270 4282 | 315 635 3768

integracolsas@gmail.com

Silla Salvaescalera Eléctrica | Bigmotion Colombia



[HOME](#)
[PRODUCTOS ▾](#)
[SERVICIOS ▾](#)
[NOSOTROS ▾](#)
[CONTACTO](#)
[BLOG](#)




< >



Silla Salvaescalera Eléctrica es una silla salvaescalera eléctrica diseñada para brindar seguridad, comodidad y funcionalidad. Silla de Ruedas Salvaescalera en estructura de aluminio, batería de litio y con sistema eléctrico de oruga funcional para subir y bajar escaleras rectilíneas sin esfuerzo.

MARCA: Big Motion



\$ 12.000.000,46

Color: **Amarillo**



- 1 +

[♥ Añadir a la lista de deseos](#)
[✕ Añadir a comparar](#)

 **COMPRAR AHORA**

✓ ¡Compra ahora! o Llama al 3502674101 para asesorarte

¡Apresúrate! Solamente **4** ¡Artículo(s) dejado(s) en stock!



Smart Motion S.A.S. - Equipos Para Movilidad de Discapacitados y Carga