ESTUDIO DEL MERCADO

En cumplimiento de los lineamientos para la adquisición de un remolque para embarcaciones, se realizó un sondeo de mercado con dos proveedores nacionales especializados en la fabricación de remolques náuticos:

- cotización 1 Remolques HYM (Bogotá D.C.)

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
Santiago González	Gerente de ventas	50% inicial - 50% contra entrega	Por determinar

Cant.	Descripción	Precio por unidad	Total con IVA (19%)
1	800 METROS DE LARGO X 160 METROS DE ANCHO - DOBLE EJE RIN 15 - SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE MUELLES -CHASIS EN CANAL U DE 3" - EJE EN TUBERIA PETROLERA - DURMIENTE PARA RECIBIR EL BOTE - WINCHER MECANICO DE 3000 L - SISTEMA DE LUCES TIPO LED - UNA PATA DE APOYO DELANTERA - ENGANCHE DE BOLA	28.000.000	33.320.000
	ENVIO A LETICIA, AMAZONAS	18.000.000	21.420.000
	NOTA: EL VALOR TOTAL DEL REMOLQUE NO INCLUYE EL ENVIO **NOTA: LOS VALORES TOTALES INCLUYE EL PAGO DE IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS DEDUCIDOS POR EL SENA**		

- cotización 2 Carrocerías MH (Bogotá D.C)

REMOLQUE PARA BOTE

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MEDIDAS 800 MTS DE LARGO 160 MTS DE ANCHO - DOBLE EJE RIN 15 - BOCINES 6 HUECOS - SISTEMA DE AMARRES - SISTEMA DE HOJAS DE SUSPENSION DE MUELLES - CHASIS Y ESTRUCTURA EN CANAL U DE 3 PULGADAS GALVANIZADA - EJE EN TUBERIA PETROLERA DE 3 PULGADAS - SISTEMA DE LUCES DE COLA - PATA DELANTERA TELESCOPICA - DURMIENTE EN RODILLOS PARA RECIBIR EL BOTE EN TUBERIA ESTRUCTURAL DE 80x40x3MM - WINCHER MECANICO DE 3000 LIBRAS - PINTURA EN UN SOLO TONO, A ELECCIÓN DEL CLIENTE - ENGANCHE DE BOLA *NOTA: EL ENVIO A LETICIA AMAZONAS SALE EN $15.000.000* *LOS VALORES TOTALES INCLUYE EL PAGO DE IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS DEDUCIDOS POR EL SENA*	20.000.000	20.000.000 8.000.000 (40%) 28.000.000
		TOTAL CON ENVIO	43.000.000

La comparación se efectuó con base en especificaciones técnicas, precios, condiciones de envío a Leticia – Amazonas, tiempos de entrega, garantía y forma de pago.

El análisis de mercado se enfocó en los siguientes aspectos:

- Especificaciones técnicas: Se verificó que los remolques ofrecidos cumplieran con los estándares de resistencia estructural, capacidad de carga, sistema de rodamiento, frenos y acabados anticorrosivos, considerando las condiciones propias de la región amazónica.
- Tiempos de entrega: Ambos proveedores informaron su capacidad logística y los plazos estimados para la fabricación y el transporte del equipo hacia la ciudad de Leticia – Amazonas.
- Precios: Se compararon los valores unitarios ofertados, teniendo en cuenta las características de los remolques, los accesorios incluidos y la relación costo–beneficio.
- Condiciones de envío: Se evaluaron los costos y modalidades de transporte hasta Leticia, considerando la conectividad limitada de la región, los fletes terrestres y fluviales, así como el embalaje y aseguramiento de la carga.
- Garantía y servicio postventa: Se revisaron las políticas de garantía ofrecidas por los proveedores, la disponibilidad de repuestos y el soporte técnico para la atención de eventualidades.
- Experiencia y referencias: Se verificó la trayectoria de cada proveedor en el suministro de remolques a entidades públicas y privadas, así como la satisfacción de clientes anteriores.

De acuerdo con lo anterior, se estableció un valor por los productos que dieron como resultado el presupuesto oficial para la presente contratación, quedando de la siguiente manera según las cotizaciones enviadas:

Proveedor	Modelo	Valor remolque + envío
H&M	800 mts de largo * 160 mts de ancho.	$ 43.000.000
Carrocerías MH	800 mts de largo * 160 mts de ancho.	$ 54.740.000
Promedio	800 mts de largo * 160 mts de ancho.	$ 48.870.000

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El análisis evidencia que:

1. La adquisición del remolque es una necesidad real y urgente, pues evita continuar con gastos recurrentes de arrendamiento y vigilancia que superan con creces el valor de la inversión.
2. La opción de Remolques H&M ofrece la mejor relación costo–beneficio ($43.000.000)con envío incluido).
3. Para efectos presupuestales se establece un valor promedio de mercado de $48.870.000, cifra justa y competitiva frente a las ofertas recibidas.

En consecuencia, se justifica plenamente la asignación de recursos solicitada, al representar una medida de ahorro, eficiencia administrativa y fortalecimiento de la capacidad operativa del SENA Regional Amazonas.

RESTREPO CASTAÑO PAOLA ANDREA

Firmado digitalmente por RESTREPO CASTAÑO PAOLA ANDREA
Fecha: 2026.03.30 16:16:14 -05'00'

PAOLA ANDREA RESTREPO CASTAÑO
Subdirector (E) de Centro con funciones de
Director Regional Centro para la
Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Proyectó: Andres Felipe Correa Espejo – Grupo Contratación GAAM