PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

INVITACIÓN PÚBLICA No. DTPA-IP-FONAM-49-2026

DETERMINACIÓN DEL OFERENTE CON EL MENOR PRECIO Y VERIFICACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

OBJETO: DP04-3202008-15-196 Prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de botes y elementos para el funcionamiento de los mismos, requeridos en el desarrollo de las actividades operativas del PNN Farallones de Cali enmarcadas en la conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP nacional.

1. VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA				
OFERENTES PARA EVALUAR				
ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PROPONENTE	IDENTIFICACIÓN (CC, NIT)	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA SECOP II	OBSERVACIÓN
1	MAR 10 S.A.S.	900284069-0	$ 49.227.000,00	CUMPLE

2. VERIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

PROPUESTA # 1						
MAR 10 S.A.S.						
900284069-0						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO DE REFERENCIA
BOTES						
1	Revisión y mantenimiento del casco de la embarcación: Resane, reparación de huecos y reparcheos. Aplicación de pintura con sistemas de recubrimiento y marcaje con nombre y logos de la embarcación. Preventivo	UNIDAD	1	$ 10.696.460	$ 10.300.000,00	CUMPLE
2	Revisión y reparación de la carpa que incluye limpieza de la misma. Correctivo	UNIDAD	1	$ 960.073	$ 950.000,00	CUMPLE
3	Reparación y mantenimiento de barandas o pasamanos al casco de la lancha. Correctivo	UNIDAD	1	$ 737.357	$ 700.000,00	CUMPLE

4	Cambio e instalación de broches para la colchonería de los asientos. Correctivo	UNIDAD	1	**$ 587.863**	**$ 540.000,00**	**CUMPLE**
5	Reparación de estibas que incluya aplicación de pintura. Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.162.393**	**$ 1.100.000,00**	**CUMPLE**
MOTORES FUERA DE BORDA						
6	Revisión y cambio de Piñón corona Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.110.980**	**$ 1.000.000,00**	**CUMPLE**
7	Revisión y cambio de Piñón marcha adelante Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.919.893**	**$ 1.900.000,00**	**CUMPLE**
8	Revisión y cambio de Piñón reversa Correctivo	UNIDAD	1	**$ 2.451.343**	**$ 2.300.000,00**	**CUMPLE**
9	Revisión y cambio de Tuerca del eje largo Correctivo	UNIDAD	1	**$ 409.123**	**$ 380.000,00**	**CUMPLE**
10	Revisión y cambio de conjunto de rodillos balinera cónica Correctivo	UNIDAD	1	**$ 524.450**	**$ 500.000,00**	**CUMPLE**
11	Revisión y cambio sistema eléctrico encendido de los motores Correctivo	UNIDAD	1	**$ 4.657.033**	**$ 4.578.000,00**	**CUMPLE**
12	Revisión y cambio del sistema de refrigeración Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.996.307**	**$ 1.950.000,00**	**CUMPLE**
13	Cambio de aceites de la cabeza de fuerza Preventivo	UNIDAD	1	**$ 526.450**	**$ 500.000,00**	**CUMPLE**
14	Revisión y Calibración de la mínima Preventivo	UNIDAD	1	**$ 290.797**	**$ 289.000,00**	**CUMPLE**
15	Revisión y Cambio de rodamiento Correctivo	UNIDAD	1	**$ 950.073**	**$ 900.000,00**	**CUMPLE**
16	Revisión y cambio de Válvulas Correctivo	UNIDAD	1	**$ 2.105.800**	**$ 2.100.000,00**	**CUMPLE**
17	Revisión y cambio Casquetería de biela y de bancada Correctivo	UNIDAD	1	**$ 3.746.960**	**$ 3.650.000,00**	**CUMPLE**
18	Revisión y Cambio de los filtros de aceite Correctivo	UNIDAD	1	**$ 410.290**	**$ 390.000,00**	**CUMPLE**
19	Cambio de aceite de transmisión Preventivo	UNIDAD	1	**$ 174.240**	**$ 170.000,00**	**CUMPLE**
20	Mantenimiento tornillo y sellos de la pata para el aceite de transmisión. Preventivo	UNIDAD	1	**$ 536.450**	**$ 500.000,00**	**CUMPLE**
21	Revisión y cambio embujadas de propelas Correctivo	UNIDAD	1	**$ 921.903**	**$ 900.000,00**	**CUMPLE**
22	Revisión cambio del timón de los motores 60 HP Preventivo	UNIDAD	1	**$ 415.290**	**$ 400.000,00**	**CUMPLE**
23	Reparación y mantenimiento de las tapas de los motores 60 hp Preventivo	UNIDAD	1	**$ 2.341.850**	**$ 2.200.000,00**	**CUMPLE**
24	Cambio de los ejes cortos motor 60 HP Correctivo	UNIDAD	1	**$ 5.535.297**	**$ 5.400.000,00**	**CUMPLE**
TRAILER						
25	Revisión y mantenimiento del TRAILER que incluya: Engrase, limpieza, pintada general. Preventivo	UNIDAD	1	**$ 5.248.230**	**$ 5.200.000,00**	**CUMPLE**
26	Despichada de llantas Preventivo	UNIDAD	1	**$ 465.037**	**$ 430.000,00**	**CUMPLE**

Observaciones: Realizada la verificación de los precios ofertados vs los precios de referencia (estimados) establecido por la entidad se concluye que la propuesta presentada en el proceso anteriormente mencionada cumple y no supera los precios de referencia.

3. VERIFICACIÓN PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

PROPUESTA # 1							
MAR 10 S.A.S.							
900284069-0							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA**	**VARIACIÓN DE LA OFERTA (PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**	**CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**
BOTES							
1	Revisión y mantenimiento del casco de la embarcación: Resane, reparación de huecos y reparcheos. Aplicación de pintura con sistemas de recubrimiento y marcaje con nombre y logos de la embarcación. Preventivo	UNIDAD	1	**$ 10.696.460**	**$ 10.300.000,00**	**4%**	**CUMPLE**
2	Revisión y reparación de la carpa que incluye limpieza de la misma. Correctivo	UNIDAD	1	**$ 960.073**	**$ 950.000,00**	**1%**	**CUMPLE**
3	Reparación y mantenimiento de barandas o pasamanos al casco de la lancha. Correctivo	UNIDAD	1	**$ 737.357**	**$ 700.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
4	Cambio e instalación de broches para la colchonería de los asientos. Correctivo	UNIDAD	1	**$ 587.863**	**$ 540.000,00**	**8%**	**CUMPLE**
5	Reparación de estibas que incluya aplicación de pintura. Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.162.393**	**$ 1.100.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
MOTORES FUERA DE BORDA							
6	Revisión y cambio de Piñón corona Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.110.980**	**$ 1.000.000,00**	**10%**	**CUMPLE**
7	Revisión y cambio de	UNIDAD	1	**$ 1.919.893**	**$ 1.900.000,00**	**1%**	**CUMPLE**

	Piñón marcha adelante Correctivo						
8	Revisión y cambio de Piñón reversa Correctivo	UNIDAD	1	**$ 2.451.343**	**$ 2.300.000,00**	**6%**	**CUMPLE**
9	Revisión y cambio de Tuerca del eje largo Correctivo	UNIDAD	1	**$ 409.123**	**$ 380.000,00**	**7%**	**CUMPLE**
10	Revisión y cambio de conjunto de rodillos balinera cónica Correctivo	UNIDAD	1	**$ 524.450**	**$ 500.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
11	Revisión y cambio sistema eléctrico encendido de los motores Correctivo	UNIDAD	1	**$ 4.657.033**	**$ 4.578.000,00**	**2%**	**CUMPLE**
12	Revisión y cambio del sistema de refrigeración Correctivo	UNIDAD	1	**$ 1.996.307**	**$ 1.950.000,00**	**2%**	**CUMPLE**
13	Cambio de aceites de la cabeza de fuerza Preventivo	UNIDAD	1	**$ 526.450**	**$ 500.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
14	Revisión y Calibración de la mínima Preventivo	UNIDAD	1	**$ 290.797**	**$ 289.000,00**	**1%**	**CUMPLE**
15	Revisión y Cambio de rodamiento Correctivo	UNIDAD	1	**$ 950.073**	**$ 900.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
16	Revisión y cambio de Válvulas Correctivo	UNIDAD	1	**$ 2.105.800**	**$ 2.100.000,00**	**0%**	**CUMPLE**
17	Revisión y cambio Casquetería de biela y de bancada Correctivo	UNIDAD	1	**$ 3.746.960**	**$ 3.650.000,00**	**3%**	**CUMPLE**
18	Revisión y Cambio de los filtros de aceite Correctivo	UNIDAD	1	**$ 410.290**	**$ 390.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
19	Cambio de aceite de transmisión Preventivo	UNIDAD	1	**$ 174.240**	**$ 170.000,00**	**2%**	**CUMPLE**
20	Mantenimiento tornillo y sellos de la pata para el aceite de transmisión. Preventivo	UNIDAD	1	**$ 536.450**	**$ 500.000,00**	**7%**	**CUMPLE**

21	Revisión y cambio embujadas de propelas Correctivo	UNIDAD	1	**$ 921.903**	**$ 900.000,00**	**2%**	**CUMPLE**
22	Revisión cambio del timón de los motores 60 HP Preventivo	UNIDAD	1	**$ 415.290**	**$ 400.000,00**	**4%**	**CUMPLE**
23	Reparación y mantenimiento de las tapas de los motores 60 hp Preventivo	UNIDAD	1	**$ 2.341.850**	**$ 2.200.000,00**	**6%**	**CUMPLE**
24	Cambio de los ejes cortos motor 60 HP Correctivo	UNIDAD	1	**$ 5.535.297**	**$ 5.400.000,00**	**2%**	**CUMPLE**
TRAILER							
25	Revisión y mantenimiento del TRAILER que incluya: Engrase, limpieza, pintada general. Preventivo	UNIDAD	1	**$ 5.248.230**	**$ 5.200.000,00**	**1%**	**CUMPLE**
26	Despinchada de llantas Preventivo	UNIDAD	1	**$ 465.037**	**$ 430.000,00**	**8%**	**CUMPLE**

Observaciones: Tras realizar el cotejo entre los precios ofertados y el presupuesto de referencia establecido por la Entidad, se concluye que la propuesta económica cumple con los parámetros de mercado, toda vez que no se sitúa por debajo del 20% del valor unitario calculado. En consecuencia, se determina que la oferta no incurre en la causal de **precios artificialmente bajos**, garantizando su sostenibilidad financiera para la ejecución del contrato.

En constancia se expide en Santiago de Cali, en el mes de junio de 2026.

VICTORIA EUGENIA CAMILO
Profesional Especializado 2028 15
DTPA